PROPONENTE

ENAC
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
Italian Civil Aviation Authority

Toscana Aeroporti

MASTER PLAN 2014-2029

AEROPORTO AMERIGO VESPUCCI FIRENZE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

sede di CARRARA
Via Frassina, 21
54033 CARRARA (MS)
Tel. 0585.855624
Fax 0585.855617

sede di FIRENZE
Via di Soffiano,15
50143 FIRENZE (FI)
Tel. 055.7399056
Fax 055.713444

RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:
Ing. Lorenzo TENERANI

NOME ELABORATO

Atmosfera: report tabellare delle simulazioni - Impatto aeroporto

CODICE ELABORATO

INT-AMB-01-SCD-002

Codice elaborato				INT-AMB-01-SCD-002		**Scala**		
Rev.	**Descrizione**	**Redatto**	**Data**	**Verificato**	**Data**	**Approvato**	**Data**	**Autorizzato**
A	Emissione per integrazioni VIA	F.Tamburini	Agosto 2015	L.Tenerani	Agosto 2015	L.Tenerani	Agosto 2015	T.A. - V. D'Arienzo

SCENARIO DI FATTO 2014 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0670	17.0770	3.7456	0.0313	8.8051	1.9009	0.0022	0.0490	0.0063	0.0021	0.0481	0.0444	10.0620	0.2876	78.0480	28.5588	4078.4771	0.0055	1.4154
2	0.1070	16.7830	5.0541	0.0481	9.6798	2.7759	0.0033	0.1055	0.0099	0.0033	0.1036	0.0717	11.1390	0.4599	72.4510	49.5325	6390.6064	0.0087	1.7067
3	0.5712	78.1330	28.1710	0.3481	56.2959	19.4510	0.0233	0.3083	0.0723	0.0228	0.3111	0.3837	66.4160	2.7640	578.9900	161.3376	15459.7411	0.0487	7.2770
4	0.3032	40.8780	16.4800	0.1658	28.0347	10.5331	0.0112	0.2925	0.0305	0.0110	0.2867	0.2130	31.5400	1.4747	269.3500	113.2427	10684.3429	0.0254	3.8581
5	0.2596	48.7910	10.6570	0.1266	29.7237	6.0796	0.0087	0.1487	0.0221	0.0085	0.1574	0.1822	38.2110	1.2167	315.4200	116.6955	18952.2345	0.0213	4.2352
6	0.2762	31.7340	9.9447	0.1219	13.1237	4.8287	0.0080	0.0492	0.0205	0.0079	0.0555	0.1786	13.5480	1.1684	108.9100	119.0465	11156.3358	0.0224	3.0308
7	1.2516	102.0300	42.2890	0.6101	62.5745	21.7559	0.0453	0.4322	0.1048	0.0445	0.4756	1.0220	70.2970	6.5581	551.3300	757.8604	54092.1733	0.1028	9.4673
8	1.4729	98.1790	43.5050	0.6797	67.7009	28.8054	0.0477	0.2698	0.1021	0.0469	0.2889	1.3310	67.5360	8.1207	534.5300	990.3455	47089.8843	0.1200	9.8798
9	0.5814	33.4410	14.3980	0.2250	19.1700	8.1598	0.0168	0.1347	0.0370	0.0165	0.1328	0.4672	38.4140	2.8350	172.5000	414.1579	30161.7490	0.0462	3.6126
10	0.3294	22.5320	11.8910	0.1318	11.9757	5.1228	0.0089	0.0624	0.0205	0.0088	0.0667	0.2199	14.1150	1.3588	108.0600	161.5870	8165.3508	0.0263	2.5444
11	0.8314	66.1140	25.2450	0.3093	32.8485	11.1203	0.0241	0.1947	0.0528	0.0238	0.2016	0.7636	47.2410	4.4649	339.9000	722.9253	40655.0047	0.0658	5.4474
12	0.7199	39.3600	19.8870	0.2682	21.7286	9.4340	0.0208	0.1952	0.0459	0.0205	0.1922	0.6436	31.2240	3.7612	243.4100	602.5480	26655.5157	0.0570	3.8963
13	0.8311	44.5470	22.2290	0.3313	25.7453	12.9663	0.0248	0.1331	0.0545	0.0244	0.1332	0.7266	32.3990	4.3657	226.3700	647.9662	27673.2902	0.0663	4.2592
14	0.6297	47.6910	18.4460	0.2394	23.5911	9.0188	0.0182	0.1606	0.0433	0.0180	0.1781	0.5394	34.7340	3.1920	246.2600	490.6182	34100.5366	0.0500	4.0702
15	0.5494	28.7700	16.9830	0.2085	16.8105	6.9743	0.0156	0.1474	0.0344	0.0154	0.1452	0.4565	24.6650	2.7016	179.9900	409.2726	19819.6328	0.0436	3.1360
16	0.2508	22.7860	8.3028	0.0969	9.8007	4.1371	0.0065	0.0559	0.0146	0.0064	0.0549	0.1627	10.3400	0.9990	77.9990	121.3951	6671.2578	0.0199	2.2502
17	0.2592	23.2770	8.5737	0.0999	9.8982	3.8454	0.0067	0.0547	0.0156	0.0066	0.0538	0.1680	10.5980	1.0316	79.6680	125.6468	7488.7852	0.0206	2.2631
18	0.2853	24.5070	10.8840	0.1092	10.3587	4.1600	0.0073	0.0477	0.0172	0.0072	0.0497	0.1841	10.7040	1.1268	81.2510	138.4530	6213.5137	0.0227	2.4455
19	0.6169	28.2960	17.7690	0.2671	20.0939	9.0974	0.0189	0.0910	0.0431	0.0186	0.0984	0.4933	30.7360	3.0054	191.0900	375.1771	17929.8799	0.0498	3.3064
20	0.6564	44.0910	18.0820	0.2878	32.7294	11.2311	0.0200	0.1484	0.0461	0.0197	0.1581	0.5313	32.0470	3.3064	274.4200	403.1151	17888.1512	0.0531	5.2780
21	0.7038	41.7850	19.7370	0.2926	24.1022	10.6074	0.0211	0.1507	0.0468	0.0208	0.1540	0.5894	30.0710	3.5949	206.7500	490.8981	19679.6888	0.0565	3.7105
22	0.5587	23.7130	15.9210	0.2339	15.5939	8.4966	0.0168	0.0807	0.0390	0.0165	0.0865	0.4461	22.2960	2.7226	143.9100	359.8596	16690.4850	0.0449	3.0357
23	0.3152	35.3360	13.0060	0.1245	18.0935	5.5206	0.0082	0.0506	0.0202	0.0081	0.0584	0.1966	15.6890	1.2318	126.1200	139.3435	10668.3129	0.0251	3.8550
24	0.4783	26.7930	15.4200	0.2028	20.0348	8.3165	0.0142	0.0702	0.0330	0.0140	0.0784	0.3644	24.0220	2.2564	164.7900	279.1501	13468.2107	0.0385	3.3253
25	0.1557	25.5640	6.3120	0.0587	9.7120	2.5420	0.0039	0.0317	0.0089	0.0038	0.0370	0.0922	7.1987	0.5769	55.5790	66.7940	3271.8908	0.0123	2.5615
26	0.2041	32.1560	9.0519	0.0737	12.8289	3.2116	0.0048	0.0431	0.0113	0.0048	0.0499	0.1188	11.2330	0.7279	86.8250	88.7754	6860.5638	0.0161	3.1677
27	0.2105	31.4610	9.4546	0.0763	12.3429	3.3213	0.0050	0.0454	0.0113	0.0049	0.0514	0.1226	10.7840	0.7517	83.2370	91.3351	6836.1373	0.0166	3.0953
28	0.2169	30.2980	9.6697	0.0789	11.7205	3.5743	0.0052	0.0480	0.0120	0.0051	0.0528	0.1263	10.2280	0.7760	78.8450	93.9380	6566.6814	0.0171	2.9740
29	0.4088	35.2020	13.1380	0.1673	21.0800	6.5920	0.0118	0.0736	0.0293	0.0116	0.0777	0.2986	20.6600	1.8552	152.3800	236.8489	11760.6395	0.0327	3.4597
30	0.1917	37.0450	8.4814	0.0694	11.8328	3.2412	0.0046	0.0428	0.0105	0.0045	0.0450	0.1106	11.5940	0.6798	88.2150	82.1624	7038.1655	0.0151	2.8809
31	3.2924	190.0500	81.7280	1.5098	135.8520	53.2722	0.1065	0.5815	0.2383	0.1048	0.6288	3.1555	141.2300	19.2140	1411.6000	2452.0734	84027.4675	0.2680	19.0021
32	3.6902	156.9100	82.2920	1.4771	107.8026	51.6582	0.1140	0.5856	0.2404	0.1124	0.5936	3.6807	141.8200	21.5760	955.1200	3348.2239	126898.6763	0.2948	17.1627
33	0.3274	24.3730	9.6035	0.1280	13.0392	4.9072	0.0091	0.0846	0.0209	0.0090	0.0888	0.2271	21.5970	1.4268	146.3700	190.1152	14265.3826	0.0261	2.4890
34	0.5101	39.9180	13.8740	0.2208	20.4306	8.3880	0.0151	0.1451	0.0338	0.0149	0.1433	0.3771	28.2850	2.3370	218.4200	269.7611	17716.6562	0.0412	3.6558
35	0.3745	18.9930	11.0620	0.1425	14.7996	5.4397	0.0102	0.0952	0.0224	0.0100	0.0939	0.2616	20.7790	1.6211	99.7990	223.3888	12308.4566	0.0297	2.5951
36	0.3971	35.8500	13.4560	0.1620	21.5892	6.0203	0.0110	0.1027	0.0250	0.0109	0.1026	0.2793	25.6960	1.7095	190.5800	205.6642	14997.1626	0.0318	4.1548
37	0.4475	33.4180	13.8030	0.1865	27.3048	6.8595	0.0127	0.1119	0.0289	0.0125	0.1116	0.3264	45.9120	1.9891	238.7000	236.6504	16776.2325	0.0359	4.6277
38	0.5144	30.4360	15.3450	0.2175	18.4742	8.4023	0.0148	0.1191	0.0339	0.0146	0.1203	0.3765	18.3660	2.3092	122.0300	276.2240	18862.6703	0.0414	3.8828
39	0.2838	18.2780	8.0554	0.1021	9.6716	3.6194	0.0071	0.0763	0.0163	0.0070	0.0752	0.1788	15.3150	1.1028	73.5440	149.3177	9506.0144	0.0224	2.0413
40	0.4338	42.8010	13.4110	0.1809	24.2448	6.6844	0.0122	0.0870	0.0278	0.0120	0.1040	0.2959	22.1890	1.8429	178.9200	207.4225	20955.2148	0.0348	4.8804
41	0.2903	21.6450	11.5810	0.1037	11.4431	4.7729	0.0073	0.0808	0.0188	0.0072	0.0843	0.1866	14.7670	1.1434	103.4600	156.7067	17807.4925	0.0229	2.2442
42	0.2563	44.8000	10.6540	0.0692	12.1565	3.0150	0.0042	0.0349	0.0101	0.0041	0.0345	0.0932	13.0280	0.5733	90.3030	76.4221	11272.3621	0.0196	3.4278
43	0.2894	64.3060	12.3250	0.1023	18.8370	4.3337	0.0070	0.0536	0.0178	0.0069	0.0590	0.1696	17.4290	1.0504	134.2300	137.3105	12890.1148	0.0228	5.1679
44	0.2807	42.3990	11.7540	0.0762	12.4578	3.3541	0.0047	0.0677	0.0115	0.0046	0.0666	0.1007	9.1591	0.6261	69.0760	83.5898	10051.7960	0.0215	3.4850
45	0.2121	38.6960	9.0263	0.0738	15.8025	3.3238	0.0049	0.0397	0.0132	0.0049	0.0454	0.1172	15.6150	0.7347	121.3600	93.9660	10059.6837	0.0166	3.6519
46	0.1758	20.1710	7.9738	0.0647	8.5700	2.9798	0.0043	0.0309	0.0110	0.0042	0.0381	0.1051	10.6090	0.6519	64.1360	80.6434	8149.5753	0.0139	2.0344
47	0.2035	22.1510	8.4806	0.0704	7.4945	3.3534	0.0047	0.0317	0.0121	0.0046	0.0336	0.1111	8.5560	0.6857	59.8030	87.7932	7196.1750	0.0160	1.9836
48	0.1909	27.7540	7.6079	0.0526	10.3961	2.3061	0.0032	0.0608	0.0079	0.0032	0.0598	0.0687	7.6865	0.4285	63.1100	55.9674	5051.7240	0.0146	2.3003
49	0.1313	14.5250	6.1013	0.0497	6.0336	2.5290	0.0032	0.0286	0.0072	0.0032	0.0303	0.0752	6.5703	0.4792	42.1060	55.0565	4503.6524	0.0104	1.4151
50	0.1089	13.0470	5.4340	0.0413	7.0633	2.1286	0.0027	0.0320	0.0062	0.0026	0.0348	0.0618	5.4207	0.3962	43.2530	44.2732	3761.4403	0.0086	1.5292
51	0.0477	8.4968	2.3435	0.0220	4.7714	1.3885	0.0015	0.0193	0.0047	0.0015	0.0209	0.0310	6.9360	0.2003	50.7360	20.0196	4303.6597	0.0039	0.7213
52	0.0414	4.6199	2.0437	0.0192	3.0057	1.3031	0.0013	0.0207	0.0037	0.0013	0.0219	0.0276	3.5804	0.1767	25.0970	17.7121	1986.7214	0.0034	0.5135
53	0.0516	7.6094	2.8270	0.0241	4.6018	1.5572	0.0017	0.0224	0.0053	0.0016	0.0241	0.0340	6.5219	0.2197	48.7000	21.5249	3710.8060	0.0042	0.7273
54	0.0458	16.6130	2.6302	0.0224	7.9452	1.6410	0.0015	0.0416	0.0041	0.0015	0.0408	0.0314	9.9488	0.2020	67.1760	18.9700	5262.9122	0.0038	1.3607
55	0.0420	14.1710	2.3869	0.0198	4.5234	1.4672	0.0014	0.0250	0.0042	0.0013	0.0298	0.0284	6.2962	0.1813	30.9030	18.2546	5363.4175	0.0034	1.1830
56	0.0401	12.7300	2.1977	0.0187	4.5322	1.2877	0.0013	0.0245	0.0038	0.0013	0.0286	0.0271	4.4206	0.1718	23.8240	17.4271	4325.0330	0.0033	1.2255
57	0.0383	11.3010	2.2261	0.0177	4.2349	1.2192	0.0012	0.0239	0.0035	0.0012	0.0269	0.0259	3.4043	0.1638	22.5920	16.6689	3294.5362	0.0031	1.1303
58	0.0363	7.7345	2.1105	0.0169	3.5384	1.1335	0.0012	0.0236	0.0033	0.0011	0.0245	0.0248	3.3512	0.1566	21.1220	15.9737	2893.0242	0.0030	0.8495
59	0.0341	3.6572	2.0023	0.0160	2.7462	1.0840	0.0011	0.0236	0.0030	0.0011	0.0238	0.0236	3.5399	0.1494	19.5080	15.2519	1745.3561	0.0028	0.5290
60	0.0323	3.2949	1.9523	0.0153	2.3153	1.0694	0.0011	0.0234	0.0029	0.0010	0.0230	0.0226	3.7014	0.1426	17.7870	14.5867	1458.9035	0.0026	0.3897
61	0.0313	3.2962	1.8219	0.0148	2.0757	1.0231	0.0010	0.0233	0.0028	0.0010	0.0229	0.0219	3.9502	0.1383	16.4020	14.3549	1467.9108	0.0026	0.3458
62	0.0306	3.2777	1.8020	0.0143	1.9700	0.9980	0.0010	0.0231	0.0026	0.0010	0.0227	0.0213	4.2782	0.1344	15.4940	14.0379	1457.2751	0.0025	0.3290
63	0.0301	3.9152	1.7152	0.0141	2.3507	0.9544	0.0010	0.0226	0.0027	0.0010	0.0222	0.0208	4.3926	0.1315	16.3120	13.6234	1546.6866	0.0025	0.3698
64	0.0299	6.4873	1.6730	0.0139	3.8347	0.9330	0.0009	0.0221	0.0026	0.0009	0.0217	0.0204	4.4379	0.1291	27.9740	13.3206	1733.9062	0.0024	0.5513
65	0.0278	5.1683	1.5980	0.0126	2.5801	0.8707	0.0009	0.0190	0.0030	0.0008	0.0187	0.0184	4.2103	0.1163	18.5090	12.0622	2330.0167	0.0023	0.5439
66	0.0685	6.3867	3.0923	0.0316	4.1294	1.8582	0.0022	0.0242	0.0060	0.0021	0.0261	0.0440	5.1748	0.2896	40.8320	27.7318	2958.9251	0.0056	0.6251
67	0.0520	16.9930	3.0227	0.0255	8.7717	1.8711	0.0018	0.0454	0.0046	0.0017	0.0480	0.0355	10.5750	0.2304	81.9000	21.7692	6176.3649	0.0043	1.5606
68	0.0436	11.4900	2.4120	0.0204	4.8113	1.4567	0.0014	0.0273	0.0040	0.0014	0.0304	0.0296	3.5202	0.1876	27.7660	18.8891	3313.8740	0.0036	1.2092
69	0.0412	7.6964	2.3422	0.0193	4.0405	1.3497	0.0013	0.0268	0.0037	0.0013	0.0278	0.0282	3.7302	0.1788	25.9070	18.1334	3644.6507	0.0034	0.9070
70	0.0388	4.7601	2.1594	0.0183	3.3657	1.2406	0.0013	0.0268	0.0035	0.0012	0.0269	0.0268	3.9460	0.1702	23.8730	17.2599	2028.4501	0.0032	0.6604
71	0.0368	3.7340	2.0865	0.0175	2.8416	1.1833	0.0012	0.0266	0.0034	0.0012	0.0262	0.0256	4.1376	0.1625	21.7030	16.4778	1593.3515	0.0030	0.4929
72	0.0341	8.0118	1.8485	0.0161	4.6400	1.0397	0.0011	0.0246	0.0033	0.0011	0.0241	0.0232	4.5240	0.1479	34.6430	14.7465	1720.8278	0.0028	0.6773
73	0.0339	7.5946	1.7913	0.0159	3.8879	1.0149	0.0011	0.0239	0.0037	0.0011	0.0235	0.0229	4.5574	0.1460	30.8610	14.6399	2150.2014	0.0028	0.6287
74	0.0329	4.8580	1.9947	0.0150	2.7004	1.0524	0.0010	0.0223	0.0035	0.0010	0.0219	0.0218	4.6066	0.1384	17.3750	14.2346	2402.7113	0.0027	0.5388
75	0.0308	5.0859	1.9027	0.0137	3.2932	0.8971	0.0009	0.0206	0.0028	0.0009	0.0203	0.0200	4.6700	0.1270	21.8260	13.2988	2130.7365	0.0025	0.6330
76	0.0766	7.5245	3.3267	0.0357	4.9886	2.1209	0.0024	0.0290	0.0071	0.0024	0.0310	0.0493	5.1574	0.3249	39.3700	30.9760	3097.5969	0.0062	0.7853
77	0.0658	7.2371	3.8333	0.0316	4.6731	2.0387	0.0022	0.0298	0.0067	0.0021	0.0322	0.0440	5.7622	0.2868	41.8830	27.2611	3849.4778	0.0054	0.7491
78	0.0597	8.7337	3.7348	0.0291	4.8076	2.1601	0.0020	0.0315	0.0062	0.0020	0.0330	0.0412	7.1253	0.2651	38.1720	25.0029	3498.6000	0.0049	0.7930
79	0.0601	16.1090	3.7382	0.0298	8.9209	2.3669	0.0021	0.0561	0.0057	0.0020	0.0573	0.0411	11.3340	0.2687	87.5230	25.0871	6311.9834	0.0050	1.5409
80	0.0528	12.2380	3.0271	0.0251	5.7558	1.7149	0.0017	0.0325	0.0050	0.0017	0.0366	0.0359	4.7688	0.2295	35.6990	22.6798	4275.4165	0.0043	1.3624
81	0.0475	8.4225	2.7256	0.0224	4.6617	1.5450	0.0016	0.0306	0.0043	0.0015	0.0316	0.0325	4.1904	0.2073	31.4740	20.9366	4516.3746	0.0039	0.9966
82	0.0427	4.4628	2.3514	0.0204	3.4311	1.3198	0.0014	0.0304	0.0042	0.0014	0.0299	0.0296	4.6631	0.1881	26.3320	18.9517	1764.9483	0.0035	0.6061
83	0.0408	5.6837	2.1556	0.0194	3.6213	1.2428	0.0013	0.0294	0.0040	0.0013	0.0289	0.0279	4.9716	0.1785	25.5250	17.7485	1753.0912	0.0033	0.5494
84	0.0390	4.8213	2.2747	0.0179	2.7728	1.1950	0.0012	0.0263	0.0043	0.0012	0.0259	0.0259	5.0898	0.1656	21.3870	16.8215	2490.6979	0.0032	0.5264
85	0.0367	5.5642	2.2347	0.0164	3.3504	1.0800	0.0011	0.0249	0.0035	0.0011	0.0245	0.0240	5.0558	0.1523	23.3960	16.0086	2244.7018	0.0030	0.6236
86	0.0849	9.2642	3.5867	0.0386	6.2895	2.1558	0.0027	0.0334	0.0076	0.0026	0.0363	0.0536	6.0194	0.3480	42.0000	34.4364	4348.4418	0.0069	1.1188
87	0.0907	9.5809	4.2164	0.0428	6.2052	2.4533	0.0029	0.0344	0.0087	0.0029	0.0365	0.0578	5.7816	0.3820	43.4970	35.5051	3413.3614	0.0074	1.1234
88	0.0903	8.7600	3.8956	0.0429	6.1695	2.4841	0.0029	0.0341	0.0086	0.0029	0.0364	0.0580	5.8108	0.3862	46.2100	35.3193	3073.6792	0.0074	1.0685
89	0.0823	9.9025	4.1071	0.0397	5.7041	2.4191	0.0028	0.0351	0.0080	0.0027	0.0376	0.0541	8.3597	0.3550	58.6640	33.6858	6236.4136	0.0068	0.9012
90	0.0721	8.1067	3.9369	0.0352	5.4728	2.3653	0.0024	0.0351	0.0068	0.0024	0.0371	0.0492	5.6419	0.3186	44.8680	29.8488	3122.0235	0.0059	0.8569
91	0.0691	8.6752	4.5072	0.0340	5.6025	2.6181	0.0023	0.0359	0.0068	0.0023	0.0376	0.0476	7.2404	0.3074	45.8250	28.6936	3501.1445	0.0057	0.8832
92	0.0718	21.1450	4.6058	0.0363	14.8459	2.8429	0.0025	0.0685	0.0067	0.0024	0.0697	0.0492	16.6930	0.3238	131.5400	28.7241	5825.2327	0.0059	2.1437
93	0.0613	12.5840	3.6737	0.0294	6.5225	1.9651	0.0020	0.0374	0.0058	0.0020	0.0412	0.0418	5.4904	0.2690	42.8730	26.2026	4233.6877	0.0050	1.4629
94	0.0584	12.0300	3.4573	0.0277	6.2133	1.8295	0.0019	0.0364	0.0054	0.0019	0.0392	0.0396	4.4617	0.2544	40.5240	25.1319	4216.6400	0.0048	1.4055
95	0.0553	9.9543	3.2035	0.0263	5.5026	1.7355	0.0018	0.0354	0.0051	0.0018	0.0362	0.0378	4.7569	0.2424	37.7340	24.2553	4874.8857	0.0045	1.1692
96	0.0522	7.0558	2.9213	0.0249	4.8037	1.6701	0.0017	0.0354	0.0048	0.0017	0.0348	0.0360	5.0597	0.2302	34.7340	23.0618	2197.1972	0.0043	0.9512
97	0.0502	5.2783	2.7920	0.0241	4.0663	1.5840	0.0017	0.0351	0.0051	0.0016	0.0345	0.0347	5.3086	0.2216	31.5540	22.0590	2096.7937	0.0041	0.7219
98	0.0484	8.0139	2.4893	0.0231	4.3797	1.4143	0.0016	0.0329	0.0053	0.0015	0.0324	0.0327	5.6353	0.2113	34.7680	20.5481	2274.8025	0.0040	0.6707
99	0.0472	8.5198	2.7976	0.0221	4.6025	1.4764	0.0015	0.0314	0.0050	0.0015	0.0309	0.0315	5.6743	0.2032	39.2870	20.1733	2624.3317	0.0039	0.7306
100	0.0458	7.4932	2.7177	0.0210	3.9893	1.3684	0.0014	0.0308	0.0046	0.0014	0.0302	0.0303	5.6667	0.1944	34.1250	19.7812	2532.4012	0.0037	0.6690
101	0.0956	15.9440	5.3143	0.0429	6.7982	2.5382	0.0029	0.0314	0.0080	0.0029	0.0355	0.0624	8.7325	0.3958	53.7740	39.4006	5443.0583	0.0078	1.5280
102	0.0956	12.6800	4.9281	0.0430	7.2272	2.3603	0.0029	0.0348	0.0084	0.0029	0.0389	0.0620	8.2629	0.3962	59.5060	39.5762	5090.6539	0.0078	1.4017
103	0.0998	10.4220	4.3277	0.0480	7.1231	2.7238	0.0033	0.0414	0.0104	0.0032	0.0438	0.0651	6.7820	0.4312	51.2810	40.3293	3514.1211	0.0082	1.1769
104	0.0854	9.5351	4.5372	0.0423	6.4045	2.7569	0.0029	0.0403	0.0084	0.0029	0.0433	0.0583	6.4667	0.3805	53.1750	34.9733	3695.2850	0.0070	0.9928
105	0.0839	22.7080	5.6289	0.0430	15.9471	3.2444	0.0029	0.0876	0.0079	0.0029	0.0876	0.0575	17.5140	0.3801	138.4400	33.1591	5800.0428	0.0069	2.2680
106	0.0796	14.1520	5.3967	0.0402	7.0570	3.4688	0.0028	0.0637	0.0079	0.0028	0.0634	0.0545	8.9231	0.3584	61.1120	32.8461	6440.7318	0.0066	1.2823
107	0.0753	12.1800	5.0310	0.0373	7.1748	2.5542	0.0026	0.0431	0.0079	0.0026	0.0470	0.0516	6.6851	0.3366	52.6660	31.4391	5237.9768	0.0062	1.3963
108	0.0720	13.4760	4.7201	0.0351	7.3726	2.5718	0.0024	0.0428	0.0068	0.0024	0.0463	0.0489	5.9686	0.3186	50.5840	29.9048	4395.0050	0.0059	1.5793
109	0.0687	13.2470	4.1256	0.0331	7.0048	2.2270	0.0023	0.0418	0.0067	0.0022	0.0443	0.0465	5.1759	0.3014	47.8590	28.9404	4436.4793	0.0056	1.5113
110	0.0602	6.5183	3.4227	0.0292	4.7253	1.9040	0.0020	0.0407	0.0064	0.0020	0.0400	0.0412	6.0476	0.2664	37.0540	25.7624	2305.9718	0.0049	0.8323
111	0.0585	11.9740	3.1182	0.0281	6.5235	1.8148	0.0019	0.0385	0.0066	0.0019	0.0378	0.0394	7.1649	0.2562	55.2170	24.6650	2742.6480	0.0048	1.0015
112	0.0576	13.3570	3.3364	0.0274	7.2893	1.7418	0.0019	0.0379	0.0060	0.0019	0.0372	0.0386	8.0460	0.2506	62.4310	24.3729	2959.4340	0.0047	1.1175
113	0.0544	10.8050	3.2378	0.0250	5.5591	1.4961	0.0017	0.0381	0.0049	0.0017	0.0375	0.0359	6.3863	0.2303	49.3960	23.4017	2654.3560	0.0044	0.8952
114	0.0500	6.0920	2.9890	0.0222	3.2760	1.5391	0.0015	0.0420	0.0042	0.0015	0.0412	0.0326	6.0498	0.2075	25.2140	21.8381	2722.0381	0.0040	0.5899
115	0.1154	21.2450	5.0470	0.0537	9.7661	3.0981	0.0037	0.0497	0.0102	0.0036	0.0538	0.0750	7.8622	0.4868	59.1420	46.9118	6478.3895	0.0094	2.0231
116	0.1242	20.5770	5.4404	0.0602	10.1111	3.4431	0.0042	0.0537	0.0119	0.0041	0.0559	0.0797	7.7669	0.5296	61.2520	48.2323	4607.9743	0.0102	1.9920
117	0.0721	14.8890	3.8550	0.0352	8.1604	2.1914	0.0024	0.0467	0.0085	0.0024	0.0459	0.0486	8.9801	0.3189	69.0180	30.0371	3458.3979	0.0059	1.2466
118	0.0711	17.7980	3.8291	0.0343	9.7467	2.1685	0.0024	0.0467	0.0073	0.0023	0.0458	0.0478	10.7660	0.3127	83.3420	29.7852	4026.0617	0.0058	1.4900
119	0.0694	18.6800	3.7035	0.0331	10.0116	1.9556	0.0023	0.0471	0.0070	0.0022	0.0463	0.0463	11.1970	0.3020	86.9920	29.2788	4254.2977	0.0057	1.5582
120	0.0642	13.7230	3.8245	0.0294	6.7009	1.8551	0.0020	0.0521	0.0056	0.0020	0.0512	0.0423	7.8978	0.2726	60.7280	27.7369	3593.5075	0.0052	1.1276
121	0.0611	10.1030	3.7317	0.0275	4.6029	1.9090	0.0019	0.0563	0.0051	0.0019	0.0553	0.0401	6.8353	0.2574	42.7990	26.7140	3131.4379	0.0050	0.8216
122	0.0535	12.6210	3.2693	0.0233	7.2099	1.5078	0.0016	0.0612	0.0042	0.0016	0.0601	0.0347	6.6859	0.2207	51.4490	23.7818	3295.0451	0.0043	1.0767
123	0.1224	17.4830	5.9797	0.0544	8.4323	2.8678	0.0037	0.0407	0.0104	0.0037	0.0449	0.0799	13.8780	0.5049	75.7270	50.6852	7943.7304	0.0099	1.8028
124	0.1275	30.0590	6.3284	0.0521	11.0573	2.4686	0.0035	0.0322	0.0094	0.0034	0.0363	0.0752	14.4150	0.4851	98.5070	51.8251	8871.4319	0.0102	2.3755
125	0.1380	40.8450	6.0856	0.0578	14.0708	2.7701	0.0039	0.0420	0.0105	0.0039	0.0414	0.0817	20.7380	0.5273	139.1200	55.1252	13479.6607	0.0111	3.2031
126	0.1369	20.2960	6.6931	0.0585	8.1692	2.8796	0.0040	0.0378	0.0106	0.0039	0.0462	0.0837	9.5095	0.5330	55.2600	55.6417	10188.1778	0.0110	1.8853
127	0.1407	17.9820	7.0097	0.0620	9.2878	3.1236	0.0043	0.0461	0.0122	0.0042	0.0503	0.0900	13.7410	0.5694	70.3670	57.9623	7977.5714	0.0114	1.9273
128	0.1464	21.2300	6.7483	0.0660	10.1114	3.4848	0.0045	0.0489	0.0130	0.0045	0.0523	0.0954	13.9610	0.6048	72.6800	59.9342	8153.9009	0.0119	2.0266

	FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0003	0.1131	0.0008	0.2322	0.0008	0.2204	0.0001	0.0387	0.0005	0.1544	0.0003	0.0825	0.0004	0.1177	0.0003	0.0912	0.0013	0.4202
2	0.0005	0.0963	0.0012	0.2348	0.0014	0.2821	0.0002	0.0449	0.0007	0.1351	0.0005	0.1075	0.0008	0.1542	0.0004	0.0776	0.0020	0.3718
3	0.0040	0.9385	0.0073	1.4757	0.0053	0.6829	0.0011	0.1759	0.0054	1.2367	0.0019	0.2322	0.0027	0.3206	0.0032	0.7565	0.0145	3.3152
4	0.0019	0.4091	0.0039	0.7403	0.0034	0.5443	0.0006	0.1079	0.0026	0.5487	0.0013	0.1985	0.0018	0.2808	0.0016	0.3297	0.0072	1.4820
5	0.0014	0.4316	0.0032	0.7887	0.0033	0.5934	0.0006	0.1162	0.0020	0.5796	0.0013	0.2170	0.0018	0.3073	0.0012	0.3479	0.0054	1.5666
6	0.0014	0.1585	0.0031	0.3153	0.0033	0.2832	0.0006	0.0509	0.0019	0.2153	0.0012	0.1054	0.0018	0.1502	0.0011	0.1277	0.0053	0.5849
7	0.0067	0.7577	0.0170	1.8235	0.0211	2.1568	0.0033	0.3452	0.0095	1.0608	0.0081	0.8209	0.0116	1.1775	0.0054	0.6107	0.0262	2.9171
8	0.0085	1.0017	0.0220	1.8309	0.0279	1.3789	0.0043	0.2700	0.0121	1.3452	0.0107	0.5043	0.0153	0.7141	0.0069	0.8074	0.0334	3.6357
9	0.0023	0.2292	0.0073	0.7740	0.0109	1.2172	0.0016	0.1759	0.0034	0.3429	0.0042	0.4712	0.0061	0.6794	0.0019	0.1847	0.0097	0.9670
10	0.0015	0.1415	0.0037	0.2966	0.0045	0.2912	0.0007	0.0503	0.0021	0.1938	0.0017	0.1093	0.0025	0.1560	0.0012	0.1141	0.0057	0.5281
11	0.0032	0.3313	0.0116	0.8943	0.0190	1.1894	0.0027	0.1821	0.0049	0.4734	0.0074	0.4561	0.0106	0.6558	0.0026	0.2670	0.0138	1.3124
12	0.0027	0.2351	0.0098	0.6891	0.0159	0.9825	0.0023	0.1467	0.0042	0.3413	0.0062	0.3783	0.0089	0.5446	0.0022	0.1895	0.0118	0.9520
13	0.0036	0.3643	0.0114	0.8141	0.0171	0.8779	0.0025	0.1458	0.0053	0.5039	0.0066	0.3319	0.0095	0.4751	0.0029	0.2936	0.0149	1.3787
14	0.0025	0.2330	0.0083	0.6018	0.0130	0.7675	0.0019	0.1193	0.0037	0.3303	0.0050	0.2936	0.0072	0.4217	0.0020	0.1878	0.0105	0.9127
15	0.0022	0.2113	0.0071	0.5979	0.0109	0.8286	0.0016	0.1250	0.0032	0.3046	0.0042	0.3186	0.0061	0.4583	0.0017	0.1703	0.0090	0.8474
16	0.0011	0.1009	0.0027	0.2194	0.0034	0.2277	0.0005	0.0384	0.0015	0.1390	0.0013	0.0858	0.0018	0.1227	0.0009	0.0813	0.0042	0.3795
17	0.0011	0.1023	0.0028	0.2185	0.0035	0.2208	0.0005	0.0377	0.0016	0.1405	0.0013	0.0831	0.0019	0.1187	0.0009	0.0824	0.0043	0.3833
18	0.0012	0.1170	0.0030	0.2300	0.0038	0.2020	0.0006	0.0367	0.0017	0.1587	0.0015	0.0751	0.0021	0.1068	0.0010	0.0943	0.0047	0.4309
19	0.0031	0.4151	0.0081	0.7756	0.0104	0.6141	0.0016	0.1173	0.0044	0.5591	0.0040	0.2259	0.0057	0.3204	0.0025	0.3346	0.0123	1.5131
20	0.0034	0.4351	0.0088	0.8029	0.0112	0.6180	0.0017	0.1197	0.0048	0.5851	0.0043	0.2266	0.0061	0.3211	0.0027	0.3507	0.0133	1.5822
21	0.0033	0.2855	0.0094	0.5940	0.0132	0.5762	0.0020	0.1001	0.0048	0.3905	0.0051	0.2160	0.0073	0.3084	0.0027	0.2301	0.0133	1.0636
22	0.0026	0.2810	0.0072	0.5438	0.0098	0.4635	0.0015	0.0854	0.0037	0.3804	0.0038	0.1717	0.0054	0.2442	0.0021	0.2265	0.0104	1.0315
23	0.0014	0.2131	0.0033	0.3832	0.0039	0.2771	0.0006	0.0554	0.0019	0.2856	0.0015	0.1009	0.0021	0.1426	0.0011	0.1718	0.0053	0.7712
24	0.0023	0.2607	0.0060	0.5349	0.0077	0.5070	0.0012	0.0890	0.0033	0.3559	0.0029	0.1897	0.0042	0.2706	0.0019	0.2102	0.0091	0.9686
25	0.0006	0.0789	0.0015	0.1510	0.0019	0.1259	0.0003	0.0235	0.0009	0.1066	0.0007	0.0466	0.0010	0.0662	0.0005	0.0636	0.0024	0.2889
26	0.0008	0.1144	0.0020	0.2265	0.0025	0.2016	0.0004	0.0364	0.0011	0.1554	0.0009	0.0750	0.0013	0.1068	0.0006	0.0922	0.0030	0.4219
27	0.0008	0.1085	0.0020	0.2189	0.0025	0.2014	0.0004	0.0358	0.0011	0.1478	0.0010	0.0751	0.0014	0.1071	0.0007	0.0875	0.0031	0.4018
28	0.0008	0.1019	0.0021	0.2086	0.0026	0.1970	0.0004	0.0346	0.0012	0.1391	0.0010	0.0737	0.0014	0.1051	0.0007	0.0822	0.0032	0.3785
29	0.0018	0.2102	0.0049	0.4076	0.0064	0.3485	0.0010	0.0641	0.0026	0.2846	0.0025	0.1292	0.0035	0.1837	0.0015	0.1695	0.0072	0.7720
30	0.0007	0.1108	0.0018	0.2130	0.0023	0.1790	0.0004	0.0332	0.0010	0.1499	0.0009	0.0662	0.0012	0.0941	0.0006	0.0893	0.0028	0.4062
31	0.0191	1.8039	0.0514	3.1780	0.0681	2.1800	0.0104	0.4478	0.0273	2.4107	0.0261	0.7886	0.0376	1.1126	0.0154	1.4540	0.0756	6.5022
32	0.0166	1.4773	0.0566	3.0734	0.0895	2.9810	0.0129	0.5181	0.0249	2.0207	0.0346	1.1176	0.0500	1.5953	0.0134	1.1908	0.0702	5.5041
33	0.0013	0.1699	0.0037	0.4833	0.0050	0.6727	0.0008	0.1013	0.0019	0.2452	0.0019	0.2587	0.0028	0.3722	0.0010	0.1369	0.0052	0.6824
34	0.0026	0.2831	0.0063	0.5272	0.0075	0.4141	0.0012	0.0794	0.0037	0.3812	0.0029	0.1522	0.0041	0.2158	0.0021	0.2282	0.0101	1.0314
35	0.0015	0.1692	0.0042	0.4775	0.0059	0.6600	0.0009	0.0996	0.0021	0.2439	0.0023	0.2537	0.0033	0.3650	0.0012	0.1364	0.0059	0.6783
36	0.0019	0.2638	0.0047	0.4828	0.0057	0.3647	0.0009	0.0713	0.0026	0.3543	0.0022	0.1334	0.0031	0.1890	0.0015	0.2126	0.0073	0.9577
37	0.0022	0.7052	0.0055	1.1239	0.0066	0.5515	0.0010	0.1370	0.0031	0.9307	0.0025	0.1896	0.0036	0.2628	0.0018	0.5684	0.0086	2.4967
38	0.0025	0.1923	0.0063	0.4141	0.0077	0.4234	0.0012	0.0719	0.0036	0.2645	0.0029	0.1594	0.0042	0.2279	0.0020	0.1550	0.0098	0.7219
39	0.0010	0.0989	0.0029	0.3031	0.0040	0.4469	0.0006	0.0660	0.0015	0.1449	0.0015	0.1724	0.0022	0.2483	0.0008	0.0797	0.0041	0.4055
40	0.0021	0.2833	0.0050	0.5881	0.0058	0.5683	0.0009	0.0989	0.0029	0.3874	0.0022	0.2130	0.0032	0.3040	0.0017	0.2283	0.0081	1.0550
41	0.0011	0.1223	0.0030	0.3270	0.0042	0.4309	0.0006	0.0662	0.0015	0.1745	0.0016	0.1652	0.0023	0.2374	0.0009	0.0986	0.0042	0.4834
42	0.0005	0.0864	0.0015	0.2166	0.0020	0.2681	0.0003	0.0422	0.0008	0.1218	0.0008	0.1023	0.0011	0.1469	0.0004	0.0696	0.0022	0.3359
43	0.0010	0.1706	0.0028	0.3554	0.0037	0.3455	0.0006	0.0600	0.0015	0.2334	0.0014	0.1296	0.0020	0.1849	0.0008	0.1375	0.0041	0.6357
44	0.0006	0.0687	0.0016	0.1854	0.0022	0.2463	0.0003	0.0377	0.0008	0.0982	0.0008	0.0945	0.0012	0.1358	0.0005	0.0554	0.0023	0.2722
45	0.0007	0.1482	0.0019	0.2971	0.0025	0.2708	0.0004	0.0484	0.0010	0.2016	0.0010	0.1010	0.0014	0.1439	0.0006	0.1194	0.0029	0.5478
46	0.0007	0.0865	0.0017	0.2187	0.0022	0.2731	0.0003	0.0428	0.0010	0.1221	0.0008	0.1043	0.0012	0.1498	0.0005	0.0697	0.0027	0.3369
47	0.0007	0.0719	0.0018	0.1927	0.0024	0.2545	0.0004	0.0391	0.0010	0.1027	0.0009	0.0976	0.0013	0.1403	0.0006	0.0580	0.0027	0.2845
48	0.0004	0.0753	0.0011	0.1534	0.0015	0.1436	0.0002	0.0253	0.0006	0.1027	0.0006	0.0537	0.0008	0.0765	0.0003	0.0607	0.0016	0.2793
49	0.0005	0.0603	0.0013	0.1348	0.0015	0.1454	0.0002	0.0241	0.0007	0.0835	0.0006	0.0550	0.0008	0.0787	0.0004	0.0486	0.0020	0.2284
50	0.0004	0.0732	0.0011	0.1346	0.0012	0.1028	0.0002	0.0200	0.0006	0.0983	0.0005	0.0377	0.0007	0.0534	0.0004	0.0590	0.0017	0.2659
51	0.0002	0.0599	0.0005	0.1236	0.0006	0.1183	0.0001	0.0207	0.0003	0.0818	0.0002	0.0443	0.0003	0.0632	0.0002	0.0483	0.0009	0.2228
52	0.0002	0.0337	0.0005	0.0654	0.0005	0.0563	0.0001	0.0103	0.0003	0.0456	0.0002	0.0209	0.0003	0.0297	0.0002	0.0271	0.0008	0.1237
53	0.0003	0.0602	0.0006	0.1185	0.0006	0.1043	0.0001	0.0189	0.0004	0.0817	0.0002	0.0388	0.0003	0.0552	0.0002	0.0486	0.0010	0.2219
54	0.0003	0.1108	0.0005	0.2208	0.0006	0.1990	0.0001	0.0357	0.0003	0.1506	0.0002	0.0741	0.0003	0.1056	0.0002	0.0893	0.0009	0.4092
55	0.0002	0.0338	0.0005	0.1126	0.0005	0.1755	0.0001	0.0254	0.0003	0.0504	0.0002	0.0679	0.0003	0.0979	0.0002	0.0273	0.0008	0.1421
56	0.0002	0.0325	0.0005	0.1000	0.0005	0.1478	0.0001	0.0218	0.0003	0.0476	0.0002	0.0570	0.0003	0.0822	0.0002	0.0262	0.0008	0.1334
57	0.0002	0.0307	0.0004	0.0868	0.0005	0.1202	0.0001	0.0181	0.0003	0.0443	0.0002	0.0462	0.0003	0.0665	0.0002	0.0248	0.0007	0.1232
58	0.0002	0.0286	0.0004	0.0745	0.0005	0.0956	0.0001	0.0148	0.0003	0.0406	0.0002	0.0366	0.0003	0.0526	0.0001	0.0231	0.0007	0.1124
59	0.0002	0.0263	0.0004	0.0731	0.0005	0.0999	0.0001	0.0151	0.0002	0.0378	0.0002	0.0384	0.0002	0.0552	0.0001	0.0212	0.0007	0.1049
60	0.0002	0.0239	0.0004	0.0715	0.0004	0.1034	0.0001	0.0154	0.0002	0.0349	0.0002	0.0399	0.0002	0.0574	0.0001	0.0193	0.0006	0.0975
61	0.0002	0.0230	0.0004	0.0730	0.0004	0.1104	0.0001	0.0162	0.0002	0.0339	0.0002	0.0426	0.0002	0.0615	0.0001	0.0185	0.0006	0.0952
62	0.0002	0.0219	0.0004	0.0755	0.0004	0.1201	0.0001	0.0173	0.0002	0.0330	0.0002	0.0465	0.0002	0.0671	0.0001	0.0177	0.0006	0.0931
63	0.0002	0.0218	0.0004	0.0766	0.0004	0.1234	0.0001	0.0177	0.0002	0.0329	0.0002	0.0478	0.0002	0.0690	0.0001	0.0176	0.0006	0.0931
64	0.0002	0.0378	0.0003	0.0998	0.0004	0.1301	0.0001	0.0201	0.0002	0.0538	0.0001	0.0498	0.0002	0.0716	0.0001	0.0304	0.0006	0.1488
65	0.0001	0.0212	0.0003	0.0738	0.0004	0.1185	0.0001	0.0170	0.0002	0.0319	0.0001	0.0459	0.0002	0.0662	0.0001	0.0170	0.0005	0.0902
66	0.0004	0.0526	0.0008	0.0969	0.0008	0.0744	0.0001	0.0144	0.0005	0.0707	0.0003	0.0273	0.0004	0.0386	0.0003	0.0424	0.0013	0.1911
67	0.0003	0.1146	0.0006	0.2361	0.0006	0.2255	0.0001	0.0395	0.0004	0.1565	0.0002	0.0844	0.0003	0.1205	0.0002	0.0924	0.0011	0.4261
68	0.0002	0.0379	0.0005	0.0973	0.0006	0.1232	0.0001	0.0192	0.0003	0.0537	0.0002	0.0471	0.0003	0.0677	0.0002	0.0306	0.0008	0.1483
69	0.0002	0.0353	0.0005	0.0877	0.0005	0.1076	0.0001	0.0170	0.0003	0.0497	0.0002	0.0411	0.0003	0.0589	0.0002	0.0284	0.0008	0.1369
70	0.0002	0.0323	0.0005	0.0858	0.0005	0.1124	0.0001	0.0173	0.0003	0.0461	0.0002	0.0431	0.0003	0.0619	0.0002	0.0261	0.0008	0.1275
71	0.0002	0.0292	0.0004	0.0834	0.0005	0.1165	0.0001	0.0175	0.0003	0.0422	0.0002	0.0448	0.0003	0.0645	0.0002	0.0235	0.0007	0.1174
72	0.0002	0.0462	0.0004	0.1117	0.0004	0.1328	0.0001	0.0212	0.0002	0.0647	0.0002	0.0506	0.0002	0.0725	0.0001	0.0372	0.0007	0.1780
73	0.0002	0.0374	0.0004	0.0997	0.0004	0.1310	0.0001	0.0201	0.0002	0.0533	0.0002	0.0502	0.0002	0.0722	0.0001	0.0302	0.0007	0.1477
74	0.0002	0.0253	0.0004	0.0835	0.0004	0.1294	0.0001	0.0188	0.0002	0.0376	0.0002	0.0501	0.0002	0.0722	0.0001	0.0204	0.0006	0.1059
75	0.0001	0.0337	0.0003	0.0968	0.0004	0.1359	0.0001	0.0204	0.0002	0.0487	0.0001	0.0523	0.0002	0.0753	0.0001	0.0271	0.0006	0.1356
76	0.0004	0.0543	0.0009	0.1004	0.0009	0.0777	0.0002	0.0150	0.0005	0.0730	0.0003	0.0285	0.0005	0.0404	0.0003	0.0437	0.0015	0.1974
77	0.0004	0.0502	0.0008	0.1057	0.0008	0.1046	0.0001	0.0180	0.0005	0.0688	0.0003	0.0393	0.0004	0.0561	0.0003	0.0404	0.0013	0.1875
78	0.0003	0.0647	0.0007	0.1357	0.0007	0.1335	0.0001	0.0231	0.0005	0.0886	0.0003	0.0501	0.0004	0.0715	0.0003	0.0521	0.0012	0.2414
79	0.0003	0.1165	0.0007	0.2404	0.0007	0.2301	0.0001	0.0402	0.0005	0.1592	0.0003	0.0862	0.0004	0.1229	0.0003	0.0939	0.0012	0.4334
80	0.0003	0.0488	0.0006	0.1229	0.0007	0.1526	0.0001	0.0240	0.0004	0.0689	0.0003	0.0583	0.0004	0.0837	0.0002	0.0394	0.0010	0.1900
81	0.0002	0.0429	0.0006	0.1033	0.0006	0.1222	0.0001	0.0196	0.0003	0.0600	0.0002	0.0465	0.0003	0.0667	0.0002	0.0346	0.0009	0.1651
82	0.0002	0.0354	0.0005	0.0975	0.0006	0.1321	0.0001	0.0201	0.0003	0.0508	0.0002	0.0507	0.0003	0.0730	0.0002	0.0285	0.0008	0.1410
83	0.0002	0.0345	0.0005	0.0995	0.0005	0.1401	0.0001	0.0210	0.0003	0.0499	0.0002	0.0539	0.0003	0.0776	0.0002	0.0278	0.0008	0.1391
84	0.0002	0.0303	0.0004	0.0953	0.0005	0.1430	0.0001	0.0210	0.0003	0.0446	0.0002	0.0552	0.0003	0.0796	0.0002	0.0244	0.0007	0.1252
85	0.0002	0.0297	0.0004	0.0946	0.0005	0.1434	0.0001	0.0210	0.0002	0.0439	0.0002	0.0554	0.0003	0.0798	0.0001	0.0239	0.0007	0.1231
86	0.0004	0.0667	0.0009	0.1457	0.0010	0.1521	0.0002	0.0256	0.0006	0.0920	0.0004	0.0574	0.0005	0.0821	0.0003	0.0538	0.0016	0.2513
87	0.0005	0.0626	0.0010	0.1196	0.0010	0.0992	0.0002	0.0185	0.0007	0.0846	0.0004	0.0367	0.0006	0.0521	0.0004	0.0505	0.0018	0.2292
88	0.0005	0.0648	0.0010	0.1178	0.0010	0.0877	0.0002	0.0173	0.0007	0.0869	0.0004	0.0320	0.0006	0.0453	0.0004	0.0522	0.0018	0.2349
89	0.0004	0.0608	0.0009	0.1428	0.0010	0.1642	0.0002	0.0266	0.0006	0.0848	0.0004	0.0624	0.0005	0.0894	0.0003	0.0490	0.0016	0.2327
90	0.0004	0.0637	0.0009	0.1202	0.0009	0.0972	0.0002	0.0184	0.0005	0.0860	0.0003	0.0358	0.0005	0.0509	0.0003	0.0514	0.0015	0.2328
91	0.0004	0.0627	0.0008	0.1331	0.0009	0.1332	0.0001	0.0228	0.0005	0.0861	0.0003	0.0501	0.0005	0.0715	0.0003	0.0506	0.0015	0.2347
92	0.0004	0.2133	0.0009	0.3729	0.0009	0.2506	0.0001	0.0520	0.0006	0.2847	0.0003	0.0904	0.0005	0.1274	0.0003	0.1719	0.0015	0.7676
93	0.0003	0.0586	0.0007	0.1363	0.0008	0.1550	0.0001	0.0252	0.0004	0.0815	0.0003	0.0588	0.0004	0.0843	0.0003	0.0472	0.0012	0.2237
94	0.0003	0.0553	0.0007	0.1243	0.0007	0.1351	0.0001	0.0224	0.0004	0.0766	0.0003	0.0511	0.0004	0.0732	0.0002	0.0446	0.0012	0.2096
95	0.0003	0.0514	0.0007	0.1207	0.0007	0.1387	0.0001	0.0225	0.0004	0.0716	0.0003	0.0527	0.0004	0.0755	0.0002	0.0414	0.0011	0.1967
96	0.0003	0.0470	0.0006	0.1175	0.0007	0.1449	0.0001	0.0228	0.0004	0.0662	0.0003	0.0553	0.0004	0.0794	0.0002	0.0379	0.0010	0.1826
97	0.0003	0.0423	0.0006	0.1134	0.0007	0.1498	0.0001	0.0230	0.0004	0.0604	0.0002	0.0574	0.0004	0.0826	0.0002	0.0341	0.0010	0.1674
98	0.0003	0.0505	0.0006	0.1287	0.0006	0.1619	0.0001	0.0253	0.0004	0.0715	0.0002	0.0619	0.0003	0.0889	0.0002	0.0407	0.0010	0.1973
99	0.0002	0.0579	0.0005	0.1401	0.0006	0.1666	0.0001	0.0266	0.0003	0.0812	0.0002	0.0634	0.0003	0.0910	0.0002	0.0467	0.0009	0.2232
100	0.0002	0.0492	0.0005	0.1280	0.0006	0.1644	0.0001	0.0255	0.0003	0.0698	0.0002	0.0629	0.0003	0.0904	0.0002	0.0397	0.0009	0.1931
101	0.0005	0.0723	0.0011	0.1844	0.0012	0.2322	0.0002	0.0363	0.0007	0.1023	0.0004	0.0887	0.0006	0.1274	0.0004	0.0583	0.0018	0.2824
102	0.0005	0.0911	0.0011	0.2046	0.0012	0.2222	0.0002	0.0368	0.0007	0.1261	0.0004	0.0840	0.0006	0.1203	0.0004	0.0734	0.0018	0.3451
103	0.0005	0.0794	0.0011	0.1464	0.0012	0.1125	0.0002	0.0218	0.0007	0.1068	0.0004	0.0412	0.0006	0.0584	0.0004	0.0640	0.0020	0.2888
104	0.0005	0.0749	0.0010	0.1397	0.0010	0.1104	0.0002	0.0211	0.0007	0.1008	0.0004	0.0406	0.0006	0.0576	0.0004	0.0603	0.0018	0.2728
105	0.0005	0.2245	0.0010	0.3883	0.0010	0.2532	0.0002	0.0534	0.0007	0.2993	0.0004	0.0910	0.0005	0.1281	0.0004	0.1809	0.0018	0.8064
106	0.0004	0.0740	0.0010	0.1793	0.0010	0.2136	0.0002	0.0341	0.0006	0.1038	0.0004	0.0813	0.0005	0.1167	0.0004	0.0597	0.0017	0.2855
107	0.0004	0.0722	0.0009	0.1657	0.0009	0.1851	0.0002	0.0303	0.0006	0.1003	0.0004	0.0702	0.0005	0.1005	0.0003	0.0582	0.0016	0.2748
108	0.0004	0.0692	0.0009	0.1517	0.0009	0.1591	0.0001	0.0267	0.0005	0.0954	0.0003	0.0600	0.0005	0.0859	0.0003	0.0558	0.0015	0.2608
109	0.0004	0.0653	0.0008	0.1430	0.0009	0.1498	0.0001	0.0252	0.0005	0.0901	0.0003	0.0565	0.0005	0.0808	0.0003	0.0527	0.0014	0.2461
110	0.0003	0.0499	0.0007	0.1304	0.0008	0.1683	0.0001	0.0261	0.0004	0.0709	0.0003	0.0644	0.0004	0.0926	0.0003	0.0402	0.0012	0.1960
111	0.0003	0.0824	0.0007	0.1807	0.0007	0.1896	0.0001	0.0319	0.0004	0.1137	0.0003	0.0715	0.0004	0.1023	0.0003	0.0665	0.0012	0.3107
112	0.0003	0.0934	0.0007	0.1966	0.0007	0.1944	0.0001	0.0335	0.0004	0.1280	0.0003	0.0730	0.0004	0.1043	0.0002	0.0753	0.0011	0.3489
113	0.0003	0.0711	0.0006	0.1654	0.0007	0.1880	0.0001	0.0306	0.0004	0.0989	0.0003	0.0713	0.0004	0.1022	0.0002	0.0573	0.0010	0.2714
114	0.0002	0.0401	0.0006	0.1196	0.0006	0.1728	0.0001	0.0257	0.0003	0.0585	0.0002	0.0666	0.0003	0.0959	0.0002	0.0323	0.0009	0.1633
115	0.0006	0.0926	0.0013	0.2097	0.0014	0.2302	0.0002	0.0380	0.0008	0.1283	0.0005	0.0872	0.0007	0.1248	0.0005	0.0746	0.0022	0.3514
116	0.0007	0.1017	0.0014	0.1818	0.0014	0.1297	0.0002	0.0261	0.0009	0.1362	0.0005	0.0472	0.0008	0.0666	0.0005	0.0820	0.0025	0.3675
117	0.0004	0.1029	0.0008	0.2159	0.0009	0.2125	0.0001	0.0367	0.0005	0.1409	0.0003	0.0798	0.0005	0.1139	0.0003	0.0829	0.0015	0.3840
118	0.0004	0.1245	0.0008	0.2478	0.0009	0.2228	0.0001	0.0401	0.0005	0.1692	0.0003	0.0830	0.0005	0.1182	0.0003	0.1003	0.0014	0.4595
119	0.0004	0.1288	0.0008	0.2543	0.0008	0.2253	0.0001	0.0408	0.0005	0.1748	0.0003	0.0838	0.0005	0.1193	0.0003	0.1038	0.0014	0.4746
120	0.0003	0.0848	0.0007	0.1917	0.0008	0.2100	0.0001	0.0347	0.0004	0.1175	0.0003	0.0795	0.0004	0.1138	0.0003	0.0683	0.0012	0.3217
121	0.0003	0.0565	0.0007	0.1504	0.0008	0.1976	0.0001	0.0304	0.0004	0.0805	0.0003	0.0757	0.0004	0.1088	0.0002	0.0455	0.0011	0.2230
122	0.0002	0.0742	0.0006	0.1738	0.0007	0.1991	0.0001	0.0323	0.0003	0.1035	0.0003	0.0756	0.0004	0.1084	0.0002	0.0598	0.0010	0.2840
123	0.0006	0.0751	0.0014	0.2269	0.0015	0.3311	0.0002	0.0491	0.0008	0.1097	0.0006	0.1277	0.0008	0.1838	0.0005	0.0605	0.0023	0.3067
124	0.0006	0.1294	0.0013	0.2598	0.0014	0.2372	0.0002	0.0424	0.0008	0.1761	0.0005	0.0885	0.0008	0.1260	0.0005	0.1043	0.0021	0.4786
125	0.0006	0.1925	0.0014	0.3775	0.0015	0.3300	0.0003	0.0601	0.0009	0.2611	0.0006	0.1226	0.0008	0.1745	0.0005	0.1552	0.0024	0.7086
126	0.0006	0.0702	0.0014	0.1886	0.0016	0.2498	0.0003	0.0383	0.0009	0.1002	0.0006	0.0958	0.0009	0.1377	0.0005	0.0566	0.0024	0.2777
127	0.0007	0.0867	0.0015	0.2431	0.0017	0.3343	0.0003	0.0506	0.0009	0.1248	0.0006	0.1284	0.0009	0.1848	0.0005	0.0699	0.0026	0.3469
128	0.0007	0.0992	0.0016	0.2636	0.0018	0.3454	0.0003	0.0532	0.0010	0.1413	0.0007	0.1324	0.0010	0.1902	0.0006	0.0800	0.0028	0.3914

	Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0002	0.0425	1.32E-07	3.00E-06	1.15E-07	2.58E-06	4.53E-06	1.03E-04	2.83E-05	6.42E-04	3.47E-07	7.87E-06	0.021	5.574	0.044	12.830	0.046	13.630
2	0.0003	0.0523	2.09E-07	6.33E-06	1.71E-07	5.67E-06	7.31E-06	2.15E-04	4.49E-05	1.36E-03	5.50E-07	1.66E-05	0.036	7.299	0.071	13.868	0.075	14.551
3	0.0011	0.1570	1.21E-06	1.57E-05	1.40E-06	1.97E-05	3.70E-05	4.58E-04	2.59E-04	3.34E-03	3.17E-06	4.10E-05	0.130	15.249	0.377	70.712	0.405	77.313
4	0.0007	0.1105	6.28E-07	1.56E-05	6.35E-07	1.73E-05	2.03E-05	4.86E-04	1.34E-04	3.33E-03	1.64E-06	4.09E-05	0.087	13.318	0.210	38.518	0.224	41.402
5	0.0006	0.1199	5.25E-07	9.98E-06	4.65E-07	8.30E-06	1.78E-05	3.47E-04	1.12E-04	2.14E-03	1.38E-06	2.62E-05	0.086	14.570	0.180	41.239	0.190	44.283
6	0.0006	0.0552	5.09E-07	3.62E-06	4.11E-07	2.84E-06	1.78E-05	1.28E-04	1.09E-04	7.78E-04	1.34E-06	9.53E-06	0.084	7.116	0.176	17.178	0.186	18.297
7	0.0039	0.4007	2.84E-06	3.09E-05	2.33E-06	2.45E-05	9.89E-05	1.09E-03	6.09E-04	6.62E-03	7.46E-06	8.12E-05	0.548	55.740	1.013	107.181	1.061	112.556
8	0.0051	0.2785	3.20E-06	1.71E-05	2.28E-06	1.62E-05	1.16E-04	5.69E-04	6.88E-04	3.67E-03	8.43E-06	4.49E-05	0.726	33.860	1.320	95.753	1.380	102.817
9	0.0020	0.2176	1.22E-06	1.00E-05	7.24E-07	5.68E-06	4.64E-05	3.83E-04	2.64E-04	2.16E-03	3.23E-06	2.65E-05	0.288	32.139	0.465	50.045	0.481	51.686
10	0.0008	0.0558	6.05E-07	4.24E-06	4.21E-07	3.51E-06	2.21E-05	1.47E-04	1.30E-04	9.09E-04	1.59E-06	1.11E-05	0.116	7.390	0.218	16.534	0.228	17.535
11	0.0034	0.2172	1.86E-06	1.45E-05	9.60E-07	9.23E-06	7.25E-05	5.41E-04	4.02E-04	3.12E-03	4.92E-06	3.82E-05	0.502	31.035	0.761	54.550	0.784	56.907
12	0.0028	0.1778	1.59E-06	1.39E-05	8.35E-07	8.76E-06	6.19E-05	5.18E-04	3.44E-04	2.98E-03	4.21E-06	3.65E-05	0.421	25.770	0.641	43.030	0.661	44.707
13	0.0031	0.1655	1.81E-06	9.17E-06	1.07E-06	6.43E-06	6.87E-05	3.34E-04	3.90E-04	1.97E-03	4.78E-06	2.41E-05	0.450	22.497	0.723	46.570	0.749	49.149
14	0.0023	0.1410	1.36E-06	1.23E-05	7.62E-07	8.54E-06	5.23E-05	4.51E-04	2.94E-04	2.65E-03	3.60E-06	3.25E-05	0.343	19.960	0.537	36.212	0.555	37.868
15	0.0020	0.1505	1.17E-06	1.05E-05	6.57E-07	6.59E-06	4.46E-05	3.93E-04	2.51E-04	2.26E-03	3.08E-06	2.77E-05	0.288	21.689	0.454	36.976	0.470	38.481
16	0.0006	0.0432	4.49E-07	3.57E-06	3.01E-07	2.83E-06	1.66E-05	1.26E-04	9.66E-05	7.66E-04	1.18E-06	9.38E-06	0.087	5.813	0.161	12.416	0.169	13.130
17	0.0006	0.0421	4.64E-07	3.56E-06	3.11E-07	2.71E-06	1.71E-05	1.27E-04	9.98E-05	7.64E-04	1.22E-06	9.36E-06	0.090	5.622	0.167	12.275	0.174	12.999
18	0.0007	0.0395	5.09E-07	3.46E-06	3.39E-07	2.36E-06	1.88E-05	1.27E-04	1.09E-04	7.43E-04	1.34E-06	9.11E-06	0.099	5.063	0.183	12.463	0.191	13.290
19	0.0019	0.1227	1.27E-06	6.30E-06	9.02E-07	5.14E-06	4.63E-05	2.20E-04	2.73E-04	1.35E-03	3.35E-06	1.65E-05	0.270	15.187	0.489	41.014	0.512	43.943
20	0.0021	0.1242	1.35E-06	9.43E-06	9.56E-07	8.83E-06	4.92E-05	3.15E-04	2.91E-04	2.02E-03	3.56E-06	2.47E-05	0.290	15.223	0.527	42.189	0.551	45.258
21	0.0024	0.1106	1.49E-06	9.21E-06	9.57E-07	8.58E-06	5.54E-05	3.08E-04	3.20E-04	1.97E-03	3.92E-06	2.42E-05	0.345	14.607	0.585	33.006	0.609	35.025
22	0.0018	0.0912	1.16E-06	5.85E-06	7.77E-07	4.26E-06	4.27E-05	2.11E-04	2.49E-04	1.26E-03	3.05E-06	1.54E-05	0.256	11.573	0.443	29.255	0.461	31.239
23	0.0007	0.0565	5.51E-07	4.28E-06	3.93E-07	2.60E-06	2.00E-05	1.62E-04	1.18E-04	9.22E-04	1.45E-06	1.13E-05	0.101	6.765	0.195	19.867	0.205	21.369
24	0.0014	0.0978	9.59E-07	5.20E-06	6.75E-07	3.95E-06	3.50E-05	1.86E-04	2.06E-04	1.12E-03	2.53E-06	1.37E-05	0.200	12.819	0.361	29.545	0.378	31.388
25	0.0003	0.0249	2.64E-07	2.68E-06	1.81E-07	1.68E-06	9.68E-06	1.00E-04	5.67E-05	5.76E-04	6.95E-07	7.06E-06	0.048	3.135	0.091	8.082	0.096	8.639
26	0.0005	0.0393	3.40E-07	3.59E-06	2.21E-07	2.28E-06	1.26E-05	1.34E-04	7.32E-05	7.72E-04	8.97E-07	9.46E-06	0.064	5.061	0.118	12.313	0.123	13.121
27	0.0005	0.0390	3.51E-07	3.61E-06	2.30E-07	2.42E-06	1.30E-05	1.33E-04	7.56E-05	7.76E-04	9.27E-07	9.51E-06	0.066	5.074	0.121	11.997	0.127	12.764
28	0.0005	0.0380	3.62E-07	3.60E-06	2.38E-07	2.57E-06	1.34E-05	1.31E-04	7.80E-05	7.75E-04	9.55E-07	9.49E-06	0.068	4.979	0.125	11.513	0.131	12.233
29	0.0012	0.0685	8.08E-07	4.92E-06	5.54E-07	4.11E-06	2.96E-05	1.71E-04	1.74E-04	1.05E-03	2.13E-06	1.29E-05	0.167	8.706	0.296	21.942	0.309	23.426
30	0.0004	0.0353	3.19E-07	3.12E-06	2.08E-07	2.15E-06	1.18E-05	1.14E-04	6.86E-05	6.70E-04	8.40E-07	8.21E-06	0.059	4.460	0.110	11.418	0.115	12.200
31	0.0124	0.4498	7.35E-06	3.72E-05	4.94E-06	3.54E-05	2.71E-04	1.23E-03	1.58E-03	7.96E-03	1.94E-05	9.75E-05	1.777	52.776	3.131	162.983	3.267	175.695
32	0.0160	0.5724	8.62E-06	3.81E-05	4.70E-06	3.10E-05	3.32E-04	1.33E-03	1.86E-03	8.17E-03	2.28E-05	1.00E-04	2.363	75.565	3.665	170.781	3.784	181.225
33	0.0009	0.1221	6.36E-07	6.48E-06	4.21E-07	3.98E-06	2.35E-05	2.44E-04	1.37E-04	1.40E-03	1.68E-06	1.71E-05	0.132	17.615	0.226	29.934	0.235	31.145
34	0.0014	0.0829	1.00E-06	8.32E-06	7.39E-07	8.19E-06	3.60E-05	2.72E-04	2.15E-04	1.78E-03	2.63E-06	2.18E-05	0.195	10.230	0.374	27.827	0.392	29.824
35	0.0011	0.1199	7.27E-07	7.12E-06	4.54E-07	3.98E-06	2.73E-05	2.73E-04	1.57E-04	1.53E-03	1.92E-06	1.88E-05	0.154	17.271	0.260	29.500	0.270	30.706
36	0.0011	0.0736	7.48E-07	6.42E-06	5.23E-07	5.49E-06	2.73E-05	2.21E-04	1.61E-04	1.38E-03	1.97E-06	1.69E-05	0.148	8.959	0.277	25.265	0.290	27.126
37	0.0012	0.1245	8.54E-07	7.20E-06	6.04E-07	5.79E-06	3.11E-05	2.53E-04	1.83E-04	1.54E-03	2.25E-06	1.89E-05	0.171	12.496	0.323	54.328	0.339	59.289
38	0.0014	0.0805	9.95E-07	7.97E-06	7.13E-07	6.06E-06	3.61E-05	2.85E-04	2.14E-04	1.71E-03	2.62E-06	2.10E-05	0.199	10.794	0.373	23.338	0.391	24.698
39	0.0007	0.0805	5.14E-07	5.71E-06	3.12E-07	3.19E-06	1.94E-05	2.19E-04	1.11E-04	1.23E-03	1.36E-06	1.51E-05	0.104	11.750	0.178	19.151	0.185	19.857
40	0.0011	0.1092	8.04E-07	6.80E-06	5.93E-07	5.32E-06	2.89E-05	2.41E-04	1.73E-04	1.46E-03	2.12E-06	1.79E-05	0.151	14.401	0.293	32.646	0.308	34.649
41	0.0008	0.0788	5.28E-07	5.06E-06	3.17E-07	4.68E-06	2.00E-05	1.70E-04	1.14E-04	1.08E-03	1.39E-06	1.33E-05	0.109	11.237	0.185	19.887	0.193	20.757
42	0.0004	0.0495	3.31E-07	2.76E-06	1.59E-07	1.34E-06	1.30E-05	1.09E-04	7.14E-05	5.96E-04	8.75E-07	7.30E-06	0.053	6.955	0.093	12.912	0.096	13.526
43	0.0007	0.0663	5.00E-07	4.49E-06	3.12E-07	2.48E-06	1.87E-05	1.73E-04	1.08E-04	9.69E-04	1.32E-06	1.19E-05	0.096	8.760	0.168	19.759	0.176	20.965
44	0.0004	0.0450	3.68E-07	4.68E-06	1.80E-07	3.14E-06	1.44E-05	1.73E-04	7.93E-05	1.01E-03	9.72E-07	1.23E-05	0.058	6.427	0.100	11.304	0.104	11.793
45	0.0005	0.0526	3.53E-07	3.12E-06	2.21E-07	2.20E-06	1.32E-05	1.13E-04	7.60E-05	6.70E-04	9.31E-07	8.21E-06	0.065	6.816	0.116	16.249	0.121	17.295
46	0.0004	0.0503	2.99E-07	2.83E-06	1.95E-07	1.66E-06	1.11E-05	1.07E-04	6.43E-05	6.09E-04	7.88E-07	7.46E-06	0.057	7.091	0.104	13.074	0.109	13.688
47	0.0004	0.0465	3.34E-07	2.49E-06	2.09E-07	1.47E-06	1.25E-05	9.45E-05	7.19E-05	5.37E-04	8.81E-07	6.58E-06	0.062	6.638	0.110	11.729	0.115	12.241
48	0.0003	0.0277	2.51E-07	3.98E-06	1.26E-07	3.00E-06	9.80E-06	1.42E-04	5.41E-05	8.54E-04	6.63E-07	1.05E-05	0.039	3.625	0.068	8.444	0.071	8.976
49	0.0003	0.0274	2.21E-07	2.01E-06	1.53E-07	1.53E-06	8.07E-06	7.16E-05	4.74E-05	4.31E-04	5.81E-07	5.28E-06	0.039	3.725	0.074	7.713	0.078	8.140
50	0.0002	0.0207	1.82E-07	2.25E-06	1.27E-07	1.80E-06	6.63E-06	7.92E-05	3.90E-05	4.83E-04	4.78E-07	5.92E-06	0.031	2.531	0.061	7.060	0.064	7.576
51	0.0001	0.0228	9.35E-08	1.28E-06	8.04E-08	1.14E-06	3.21E-06	4.35E-05	2.00E-05	2.74E-04	2.46E-07	3.36E-06	0.015	2.994	0.031	6.844	0.032	7.268
52	0.0001	0.0111	8.15E-08	1.34E-06	6.98E-08	1.19E-06	2.81E-06	4.57E-05	1.75E-05	2.88E-04	2.14E-07	3.53E-06	0.013	1.406	0.027	3.527	0.029	3.765
53	0.0001	0.0204	1.02E-07	1.47E-06	8.85E-08	1.32E-06	3.48E-06	4.95E-05	2.18E-05	3.14E-04	2.67E-07	3.85E-06	0.016	2.616	0.034	6.427	0.035	6.852
54	0.0001	0.0387	9.15E-08	2.41E-06	8.20E-08	2.30E-06	3.10E-06	7.98E-05	1.96E-05	5.16E-04	2.40E-07	6.32E-06	0.014	5.003	0.031	12.043	0.033	12.826
55	0.0001	0.0314	8.39E-08	2.05E-06	7.25E-08	1.44E-06	2.88E-06	7.48E-05	1.80E-05	4.41E-04	2.20E-07	5.40E-06	0.014	4.631	0.028	7.255	0.030	7.498
56	0.0001	0.0266	7.95E-08	1.94E-06	6.80E-08	1.41E-06	2.74E-06	7.00E-05	1.70E-05	4.16E-04	2.09E-07	5.10E-06	0.013	3.887	0.027	6.323	0.028	6.555
57	0.0001	0.0218	7.56E-08	1.76E-06	6.43E-08	1.37E-06	2.61E-06	6.25E-05	1.62E-05	3.79E-04	1.99E-07	4.64E-06	0.013	3.145	0.026	5.367	0.027	5.586
58	0.0001	0.0176	7.21E-08	1.50E-06	6.12E-08	1.33E-06	2.49E-06	5.12E-05	1.55E-05	3.22E-04	1.89E-07	3.95E-06	0.012	2.489	0.025	4.491	0.026	4.695
59	0.0001	0.0182	6.86E-08	1.48E-06	5.84E-08	1.28E-06	2.36E-06	5.09E-05	1.47E-05	3.18E-04	1.80E-07	3.89E-06	0.012	2.612	0.023	4.500	0.025	4.687
60	0.0001	0.0187	6.54E-08	1.45E-06	5.58E-08	1.22E-06	2.25E-06	5.03E-05	1.40E-05	3.11E-04	1.72E-07	3.81E-06	0.011	2.716	0.022	4.488	0.024	4.659
61	0.0001	0.0198	6.34E-08	1.46E-06	5.36E-08	1.20E-06	2.19E-06	5.09E-05	1.36E-05	3.13E-04	1.67E-07	3.84E-06	0.011	2.908	0.022	4.654	0.023	4.819
62	0.0001	0.0214	6.16E-08	1.47E-06	5.16E-08	1.17E-06	2.13E-06	5.16E-05	1.32E-05	3.15E-04	1.62E-07	3.86E-06	0.011	3.173	0.021	4.902	0.022	5.059
63	0.0001	0.0220	6.01E-08	1.45E-06	5.03E-08	1.14E-06	2.08E-06	5.10E-05	1.29E-05	3.10E-04	1.58E-07	3.80E-06	0.010	3.263	0.021	4.997	0.022	5.153
64	0.0001	0.0238	5.90E-08	1.42E-06	4.94E-08	1.11E-06	2.05E-06	5.02E-05	1.27E-05	3.04E-04	1.55E-07	3.73E-06	0.010	3.390	0.020	6.048	0.021	6.317
65	0.0001	0.0211	5.35E-08	1.24E-06	4.42E-08	9.42E-07	1.86E-06	4.41E-05	1.15E-05	2.66E-04	1.41E-07	3.26E-06	0.009	3.132	0.018	4.810	0.019	4.962
66	0.0002	0.0150	1.31E-07	1.52E-06	1.14E-07	1.48E-06	4.50E-06	5.01E-05	2.81E-05	3.26E-04	3.45E-07	4.00E-06	0.020	1.832	0.044	5.089	0.046	5.460
67	0.0001	0.0434	1.05E-07	2.90E-06	9.51E-08	2.65E-06	3.55E-06	9.75E-05	2.25E-05	6.21E-04	2.76E-07	7.60E-06	0.017	5.707	0.035	13.068	0.037	13.878
68	0.0001	0.0227	8.63E-08	1.96E-06	7.41E-08	1.57E-06	2.97E-06	6.89E-05	1.85E-05	4.21E-04	2.27E-07	5.16E-06	0.014	3.203	0.029	5.841	0.031	6.110
69	0.0001	0.0199	8.22E-08	1.70E-06	7.03E-08	1.52E-06	2.83E-06	5.76E-05	1.76E-05	3.64E-04	2.16E-07	4.46E-06	0.014	2.790	0.028	5.215	0.029	5.466
70	0.0001	0.0206	7.80E-08	1.67E-06	6.68E-08	1.45E-06	2.68E-06	5.71E-05	1.67E-05	3.57E-04	2.05E-07	4.38E-06	0.013	2.929	0.027	5.209	0.028	5.438
71	0.0001	0.0211	7.44E-08	1.64E-06	6.39E-08	1.39E-06	2.56E-06	5.66E-05	1.59E-05	3.52E-04	1.95E-07	4.31E-06	0.013	3.050	0.025	5.170	0.027	5.378
72	0.0001	0.0246	6.73E-08	1.55E-06	5.76E-08	1.26E-06	2.32E-06	5.40E-05	1.44E-05	3.32E-04	1.77E-07	4.06E-06	0.011	3.434	0.023	6.575	0.024	6.903
73	0.0001	0.0240	6.65E-08	1.51E-06	5.66E-08	1.22E-06	2.29E-06	5.31E-05	1.43E-05	3.25E-04	1.75E-07	3.98E-06	0.011	3.416	0.023	6.058	0.024	6.325
74	0.0001	0.0232	6.35E-08	1.43E-06	5.30E-08	1.12E-06	2.21E-06	5.08E-05	1.36E-05	3.08E-04	1.67E-07	3.77E-06	0.011	3.414	0.022	5.368	0.023	5.549
75	0.0001	0.0246	5.88E-08	1.35E-06	4.82E-08	1.02E-06	2.05E-06	4.83E-05	1.26E-05	2.90E-04	1.55E-07	3.55E-06	0.010	3.561	0.020	6.014	0.021	6.254
76	0.0002	0.0156	1.48E-07	1.79E-06	1.29E-07	1.78E-06	5.05E-06	5.85E-05	3.17E-05	3.84E-04	3.88E-07	4.70E-06	0.023	1.916	0.049	5.281	0.052	5.663
77	0.0002	0.0200	1.31E-07	1.93E-06	1.17E-07	1.80E-06	4.45E-06	6.44E-05	2.81E-05	4.13E-04	3.45E-07	5.06E-06	0.020	2.658	0.044	5.906	0.046	6.261
78	0.0001	0.0256	1.19E-07	1.98E-06	1.07E-07	1.83E-06	4.05E-06	6.65E-05	2.56E-05	4.25E-04	3.14E-07	5.20E-06	0.019	3.388	0.041	7.568	0.043	8.026
79	0.0001	0.0443	1.22E-07	3.36E-06	1.12E-07	3.25E-06	4.12E-06	1.11E-04	2.62E-05	7.18E-04	3.21E-07	8.80E-06	0.019	5.824	0.041	13.313	0.043	14.136
80	0.0001	0.0281	1.05E-07	2.38E-06	9.22E-08	1.88E-06	3.60E-06	8.40E-05	2.26E-05	5.11E-04	2.77E-07	6.26E-06	0.017	3.960	0.035	7.332	0.037	7.678
81	0.0001	0.0227	9.51E-08	1.93E-06	8.18E-08	1.73E-06	3.27E-06	6.55E-05	2.04E-05	4.14E-04	2.50E-07	5.07E-06	0.016	3.159	0.032	6.072	0.034	6.376
82	0.0001	0.0241	8.61E-08	1.87E-06	7.44E-08	1.59E-06	2.96E-06	6.45E-05	1.85E-05	4.01E-04	2.26E-07	4.92E-06	0.014	3.453	0.029	5.986	0.031	6.238
83	0.0001	0.0254	8.12E-08	1.83E-06	7.01E-08	1.53E-06	2.79E-06	6.37E-05	1.74E-05	3.93E-04	2.13E-07	4.82E-06	0.013	3.672	0.028	6.188	0.029	6.434
84	0.0001	0.0257	7.59E-08	1.68E-06	6.40E-08	1.34E-06	2.62E-06	5.89E-05	1.63E-05	3.59E-04	1.99E-07	4.40E-06	0.013	3.765	0.026	6.058	0.027	6.275
85	0.0001	0.0257	7.05E-08	1.60E-06	5.79E-08	1.25E-06	2.46E-06	5.68E-05	1.51E-05	3.44E-04	1.85E-07	4.21E-06	0.012	3.777	0.024	6.038	0.025	6.250
86	0.0002	0.0288	1.64E-07	2.11E-06	1.42E-07	2.08E-06	5.63E-06	6.91E-05	3.52E-05	4.51E-04	4.31E-07	5.53E-06	0.025	3.886	0.053	8.259	0.056	8.732
87	0.0002	0.0196	1.75E-07	2.06E-06	1.57E-07	2.14E-06	5.94E-06	6.59E-05	3.75E-05	4.40E-04	4.60E-07	5.39E-06	0.026	2.468	0.057	6.390	0.060	6.832
88	0.0002	0.0178	1.75E-07	2.07E-06	1.57E-07	2.12E-06	5.91E-06	6.68E-05	3.74E-05	4.43E-04	4.58E-07	5.43E-06	0.026	2.149	0.057	6.144	0.061	6.601
89	0.0002	0.0306	1.64E-07	2.20E-06	1.48E-07	2.14E-06	5.56E-06	7.25E-05	3.52E-05	4.71E-04	4.31E-07	5.77E-06	0.025	4.232	0.053	8.323	0.057	8.754
90	0.0002	0.0193	1.45E-07	2.21E-06	1.31E-07	2.07E-06	4.90E-06	7.39E-05	3.10E-05	4.74E-04	3.80E-07	5.81E-06	0.023	2.411	0.049	6.388	0.051	6.838
91	0.0002	0.0254	1.39E-07	2.25E-06	1.26E-07	2.10E-06	4.70E-06	7.50E-05	2.98E-05	4.81E-04	3.65E-07	5.89E-06	0.022	3.387	0.047	7.458	0.050	7.901
92	0.0002	0.0520	1.45E-07	3.82E-06	1.36E-07	4.18E-06	4.85E-06	1.19E-04	3.11E-05	8.14E-04	3.81E-07	9.98E-06	0.022	6.046	0.049	19.045	0.051	20.547
93	0.0001	0.0290	1.23E-07	2.63E-06	1.09E-07	2.16E-06	4.19E-06	9.18E-05	2.64E-05	5.64E-04	3.23E-07	6.92E-06	0.020	3.991	0.041	7.919	0.044	8.334
94	0.0001	0.0254	1.17E-07	2.45E-06	1.02E-07	2.10E-06	3.98E-06	8.45E-05	2.50E-05	5.26E-04	3.06E-07	6.44E-06	0.019	3.465	0.039	7.127	0.041	7.518
95	0.0001	0.0259	1.11E-07	2.21E-06	9.61E-08	1.99E-06	3.80E-06	7.47E-05	2.37E-05	4.73E-04	2.91E-07	5.80E-06	0.018	3.576	0.037	7.033	0.039	7.398
96	0.0001	0.0267	1.05E-07	2.16E-06	9.12E-08	1.87E-06	3.60E-06	7.39E-05	2.25E-05	4.62E-04	2.76E-07	5.66E-06	0.017	3.758	0.036	6.995	0.038	7.328
97	0.0001	0.0274	1.01E-07	2.15E-06	8.80E-08	1.84E-06	3.46E-06	7.41E-05	2.17E-05	4.62E-04	2.66E-07	5.66E-06	0.017	3.908	0.034	6.903	0.036	7.204
98	0.0001	0.0298	9.58E-08	2.05E-06	8.38E-08	1.71E-06	3.27E-06	7.12E-05	2.05E-05	4.40E-04	2.52E-07	5.39E-06	0.015	4.206	0.032	7.712	0.034	8.071
99	0.0001	0.0309	9.29E-08	1.98E-06	8.01E-08	1.61E-06	3.19E-06	6.91E-05	1.99E-05	4.24E-04	2.44E-07	5.20E-06	0.015	4.308	0.031	8.248	0.033	8.659
100	0.0001	0.0302	8.94E-08	1.95E-06	7.56E-08	1.57E-06	3.09E-06	6.83E-05	1.92E-05	4.18E-04	2.35E-07	5.12E-06	0.015	4.279	0.030	7.721	0.032	8.071
101	0.0002	0.0427	1.82E-07	2.17E-06	1.52E-07	1.94E-06	6.34E-06	7.37E-05	3.91E-05	4.65E-04	4.79E-07	5.70E-06	0.030	6.032	0.062	11.052	0.065	11.565
102	0.0002	0.0418	1.83E-07	2.34E-06	1.53E-07	2.15E-06	6.34E-06	7.85E-05	3.92E-05	5.01E-04	4.80E-07	6.14E-06	0.030	5.696	0.061	11.726	0.065	12.371
103	0.0002	0.0226	1.97E-07	2.50E-06	1.78E-07	2.54E-06	6.66E-06	8.10E-05	4.22E-05	5.35E-04	5.17E-07	6.56E-06	0.030	2.770	0.064	7.691	0.068	8.252
104	0.0002	0.0221	1.73E-07	2.56E-06	1.58E-07	2.44E-06	5.80E-06	8.50E-05	3.70E-05	5.49E-04	4.53E-07	6.72E-06	0.026	2.728	0.058	7.385	0.061	7.913
105	0.0002	0.0529	1.71E-07	4.64E-06	1.62E-07	5.39E-06	5.68E-06	1.41E-04	3.66E-05	9.88E-04	4.49E-07	1.21E-05	0.025	6.077	0.057	19.716	0.060	21.297
106	0.0002	0.0396	1.64E-07	3.66E-06	1.54E-07	3.64E-06	5.48E-06	1.19E-04	3.52E-05	7.83E-04	4.31E-07	9.59E-06	0.025	5.523	0.054	10.562	0.057	11.087
107	0.0002	0.0347	1.54E-07	2.94E-06	1.42E-07	2.51E-06	5.18E-06	1.01E-04	3.30E-05	6.29E-04	4.04E-07	7.71E-06	0.024	4.759	0.051	9.574	0.054	10.086
108	0.0002	0.0301	1.45E-07	2.89E-06	1.32E-07	2.48E-06	4.91E-06	9.96E-05	3.11E-05	6.20E-04	3.82E-07	7.60E-06	0.023	4.066	0.048	8.608	0.051	9.098
109	0.0002	0.0284	1.38E-07	2.72E-06	1.23E-07	2.42E-06	4.67E-06	9.23E-05	2.95E-05	5.82E-04	3.61E-07	7.13E-06	0.022	3.828	0.046	8.113	0.049	8.575
110	0.0001	0.0309	1.21E-07	2.48E-06	1.07E-07	2.15E-06	4.11E-06	8.52E-05	2.59E-05	5.32E-04	3.17E-07	6.52E-06	0.020	4.381	0.041	7.877	0.043	8.231
111	0.0001	0.0359	1.16E-07	2.39E-06	1.03E-07	2.00E-06	3.96E-06	8.26E-05	2.49E-05	5.11E-04	3.06E-07	6.27E-06	0.018	4.845	0.039	10.256	0.041	10.839
112	0.0001	0.0372	1.14E-07	2.36E-06	1.00E-07	1.97E-06	3.90E-06	8.19E-05	2.45E-05	5.06E-04	3.00E-07	6.20E-06	0.018	4.938	0.038	10.983	0.040	11.643
113	0.0001	0.0351	1.06E-07	2.38E-06	9.06E-08	1.97E-06	3.67E-06	8.28E-05	2.28E-05	5.10E-04	2.79E-07	6.26E-06	0.017	4.840	0.035	9.605	0.037	10.109
114	0.0001	0.0312	9.59E-08	2.56E-06	7.89E-08	2.22E-06	3.34E-06	8.75E-05	2.06E-05	5.48E-04	2.52E-07	6.71E-06	0.016	4.537	0.032	7.504	0.034	7.791
115	0.0003	0.0433	2.25E-07	3.10E-06	1.97E-07	3.09E-06	7.67E-06	1.01E-04	4.81E-05	6.63E-04	5.90E-07	8.12E-06	0.035	5.910	0.074	12.056	0.078	12.712
116	0.0003	0.0265	2.45E-07	3.05E-06	2.26E-07	3.36E-06	8.23E-06	9.48E-05	5.25E-05	6.50E-04	6.44E-07	7.96E-06	0.036	3.160	0.079	9.401	0.083	10.118
117	0.0002	0.0407	1.44E-07	2.86E-06	1.30E-07	2.46E-06	4.88E-06	9.83E-05	3.09E-05	6.14E-04	3.79E-07	7.52E-06	0.022	5.394	0.048	12.044	0.051	12.772
118	0.0002	0.0434	1.42E-07	2.87E-06	1.27E-07	2.45E-06	4.82E-06	9.88E-05	3.04E-05	6.15E-04	3.73E-07	7.54E-06	0.022	5.600	0.047	13.506	0.050	14.385
119	0.0002	0.0440	1.38E-07	2.90E-06	1.22E-07	2.47E-06	4.70E-06	9.99E-05	2.96E-05	6.21E-04	3.63E-07	7.61E-06	0.022	5.653	0.046	13.809	0.048	14.718
120	0.0002	0.0395	1.25E-07	3.15E-06	1.07E-07	2.78E-06	4.32E-06	1.07E-04	2.69E-05	6.75E-04	3.29E-07	8.28E-06	0.021	5.390	0.042	11.016	0.044	11.617
121	0.0001	0.0361	1.18E-07	3.36E-06	9.81E-08	3.04E-06	4.10E-06	1.13E-04	2.53E-05	7.19E-04	3.10E-07	8.81E-06	0.020	5.151	0.040	9.139	0.042	9.541
122	0.0001	0.0372	1.02E-07	3.58E-06	8.12E-08	3.36E-06	3.57E-06	1.19E-04	2.18E-05	7.66E-04	2.67E-07	9.39E-06	0.018	5.130	0.034	10.119	0.036	10.646
123	0.0003	0.0597	2.34E-07	2.68E-06	1.93E-07	2.51E-06	8.13E-06	8.92E-05	5.01E-05	5.73E-04	6.14E-07	7.02E-06	0.039	8.699	0.079	14.285	0.083	14.821
124	0.0003	0.0461	2.26E-07	2.79E-06	1.72E-07	1.51E-06	8.08E-06	1.08E-04	4.86E-05	6.02E-04	5.96E-07	7.37E-06	0.037	5.972	0.074	14.213	0.078	15.128
125	0.0003	0.0646	2.50E-07	3.13E-06	1.98E-07	1.77E-06	8.82E-06	1.20E-04	5.37E-05	6.74E-04	6.58E-07	8.25E-06	0.039	8.267	0.081	20.434	0.085	21.794
126	0.0003	0.0457	2.54E-07	3.07E-06	2.05E-07	2.32E-06	8.91E-06	1.10E-04	5.45E-05	6.59E-04	6.68E-07	8.08E-06	0.041	6.517	0.083	11.490	0.087	11.989
127	0.0003	0.0608	2.67E-07	2.96E-06	2.20E-07	2.84E-06	9.29E-06	9.78E-05	5.72E-05	6.33E-04	7.01E-07	7.76E-06	0.044	8.744	0.089	14.993	0.094	15.611
128	0.0003	0.0632	2.81E-07	3.00E-06	2.37E-07	3.02E-06	9.72E-06	9.74E-05	6.03E-05	6.42E-04	7.39E-07	7.87E-06	0.046	9.004	0.094	16.001	0.099	16.706

SCENARIO DI FATTO 2014 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.1633	25.4970	7.6721	0.0780	13.4040	4.4130	0.0054	0.0663	0.0163	0.0053	0.0713	0.1095	16.4580	0.7089	94.5460	65.6388	10261.4575	0.0134	2.6801	0.0009	0.1316	0.0019	0.3435	0.0020	0.4426	0.0003	0.0686
130	0.1192	15.5320	6.6776	0.0602	10.3593	3.7251	0.0041	0.0748	0.0129	0.0040	0.0735	0.0811	12.0940	0.5411	92.7060	48.8990	5532.6225	0.0098	1.7179	0.0007	0.1390	0.0014	0.2818	0.0014	0.2619	0.0002	0.0464
131	0.1177	19.3000	6.6204	0.0592	11.3588	3.8938	0.0041	0.0760	0.0123	0.0040	0.0746	0.0802	12.0060	0.5351	91.8420	48.3010	5402.0929	0.0097	1.6831	0.0007	0.1374	0.0014	0.2829	0.0014	0.2697	0.0002	0.0472
132	0.1151	23.4890	5.7415	0.0573	13.0532	3.3864	0.0040	0.0784	0.0119	0.0039	0.0770	0.0782	14.5800	0.5198	111.7300	47.7616	6044.3087	0.0095	1.9714	0.0006	0.1661	0.0014	0.3261	0.0014	0.2856	0.0002	0.0520
133	0.1160	25.6470	5.8837	0.0579	13.7351	3.3771	0.0040	0.0858	0.0113	0.0039	0.0843	0.0784	15.6690	0.5207	119.9500	47.4995	6547.3437	0.0096	2.1390	0.0006	0.1747	0.0014	0.3398	0.0014	0.2924	0.0002	0.0537
134	0.1128	25.5860	5.6041	0.0558	12.9471	3.4651	0.0038	0.0931	0.0113	0.0038	0.0914	0.0758	15.1680	0.5038	115.7100	46.1357	6928.5003	0.0093	2.1142	0.0006	0.1633	0.0013	0.3236	0.0013	0.2887	0.0002	0.0521
135	0.1029	23.3440	5.6617	0.0491	10.9536	3.3149	0.0034	0.0981	0.0096	0.0033	0.0963	0.0689	13.2510	0.4542	100.2400	43.7287	6814.2551	0.0084	1.9066	0.0005	0.1349	0.0012	0.2826	0.0013	0.2770	0.0002	0.0479
136	0.0952	19.5760	4.8792	0.0440	9.1704	2.9776	0.0030	0.0995	0.0086	0.0030	0.0976	0.0635	10.6040	0.4140	79.0100	41.8534	6290.6101	0.0078	1.6704	0.0005	0.0994	0.0011	0.2314	0.0012	0.2630	0.0002	0.0428
137	0.0716	19.0570	3.6865	0.0310	8.8771	1.8982	0.0021	0.0770	0.0059	0.0021	0.0757	0.0464	9.5134	0.2965	70.2820	32.3754	5867.7248	0.0058	1.5547	0.0003	0.0890	0.0008	0.2081	0.0009	0.2379	0.0001	0.0386
138	0.1750	42.1940	7.4802	0.0760	13.6083	3.4690	0.0052	0.0476	0.0140	0.0051	0.0516	0.1052	20.4490	0.6805	136.2700	68.6565	14421.1022	0.0141	3.2847	0.0008	0.1793	0.0018	0.3660	0.0019	0.3440	0.0003	0.0606
139	0.1743	18.5300	7.9996	0.0777	10.1316	3.8239	0.0053	0.0521	0.0147	0.0053	0.0596	0.1088	12.5960	0.6973	66.1080	69.2952	10300.1330	0.0141	2.0379	0.0008	0.0986	0.0019	0.2523	0.0020	0.3187	0.0003	0.0497
140	0.1916	22.7980	8.8455	0.0915	15.3567	4.9350	0.0063	0.0768	0.0180	0.0062	0.0806	0.1283	17.7610	0.8264	124.5000	77.0583	8470.6832	0.0157	2.8245	0.0010	0.1581	0.0022	0.3452	0.0024	0.3604	0.0004	0.0607
141	0.2036	25.1720	9.4207	0.1003	17.4560	5.7299	0.0069	0.0912	0.0200	0.0068	0.0965	0.1382	20.2290	0.9035	125.9500	81.1243	12242.5557	0.0168	3.0853	0.0011	0.1846	0.0024	0.4496	0.0025	0.5389	0.0004	0.0858
142	0.2102	29.3720	10.2810	0.1062	21.7424	5.7804	0.0073	0.1205	0.0207	0.0072	0.1238	0.1421	18.0570	0.9419	144.4800	82.8010	8597.6506	0.0174	3.5295	0.0012	0.2418	0.0025	0.4621	0.0025	0.3837	0.0004	0.0716
143	0.2542	35.0110	11.9940	0.1383	23.6408	7.3428	0.0095	0.1270	0.0281	0.0093	0.1292	0.1709	25.0500	1.1878	195.2400	91.3249	8370.6868	0.0213	3.4288	0.0016	0.2989	0.0031	0.5035	0.0028	0.3025	0.0005	0.0668
144	0.2395	32.8610	11.0310	0.1298	22.8383	7.1792	0.0089	0.1199	0.0276	0.0087	0.1232	0.1618	22.7830	1.1138	196.6500	88.1495	8489.0031	0.0200	3.2430	0.0015	0.3045	0.0029	0.5131	0.0027	0.3088	0.0005	0.0681
145	0.1502	16.2790	9.3343	0.0771	11.5611	5.3627	0.0054	0.1041	0.0163	0.0053	0.1021	0.1029	14.0160	0.6789	85.5130	61.1810	4924.7566	0.0124	1.9254	0.0008	0.1360	0.0018	0.2756	0.0018	0.2559	0.0003	0.0453
146	0.1584	21.5020	8.7285	0.0822	14.7770	4.9320	0.0056	0.1035	0.0177	0.0055	0.1016	0.1077	14.2070	0.7242	108.0500	63.0689	6829.5217	0.0131	2.4063	0.0009	0.1598	0.0019	0.3208	0.0019	0.2929	0.0003	0.0523
147	0.1638	35.7860	9.0480	0.0856	23.6524	5.5775	0.0059	0.1048	0.0168	0.0058	0.1029	0.1115	22.3430	0.7548	162.3100	63.9366	7541.2006	0.0136	3.2942	0.0010	0.2735	0.0020	0.4868	0.0019	0.3430	0.0003	0.0695
148	0.1542	27.5720	8.1074	0.0791	14.8122	5.2891	0.0055	0.1268	0.0160	0.0054	0.1244	0.1044	17.0980	0.7024	130.1700	61.1479	7619.3148	0.0128	2.3008	0.0009	0.1893	0.0019	0.3716	0.0018	0.3255	0.0003	0.0592
149	0.1473	27.1660	7.8586	0.0743	13.6197	4.7708	0.0051	0.1356	0.0148	0.0050	0.1331	0.1002	16.2420	0.6730	122.4900	59.6670	7859.0007	0.0122	2.2415	0.0008	0.1706	0.0018	0.3453	0.0017	0.3198	0.0003	0.0567
150	0.1354	25.0120	7.2344	0.0663	11.4948	4.1665	0.0045	0.1337	0.0132	0.0044	0.1312	0.0919	14.2970	0.6131	106.5000	56.9877	7991.5658	0.0111	2.0365	0.0007	0.1395	0.0016	0.3012	0.0017	0.3095	0.0003	0.0525
151	0.1139	18.2090	5.3878	0.0523	9.1138	2.9156	0.0036	0.1154	0.0103	0.0035	0.1133	0.0764	10.5020	0.4950	71.0560	51.5070	7153.1740	0.0093	1.7086	0.0006	0.0930	0.0013	0.2325	0.0015	0.2868	0.0002	0.0452
152	0.1004	17.9110	4.8034	0.0446	10.0102	2.5610	0.0031	0.0948	0.0089	0.0030	0.0931	0.0669	11.9890	0.4279	80.1960	46.6395	5979.4255	0.0081	1.6911	0.0005	0.1071	0.0011	0.2483	0.0013	0.2809	0.0002	0.0458
153	0.0845	17.9110	3.9210	0.0367	8.9927	2.1241	0.0025	0.0727	0.0072	0.0025	0.0715	0.0551	11.4880	0.3520	77.6180	38.5126	6559.8115	0.0068	1.6952	0.0004	0.1021	0.0009	0.2367	0.0011	0.2677	0.0002	0.0436
154	0.1954	25.4510	8.1304	0.0838	11.4425	3.7391	0.0056	0.0400	0.0148	0.0055	0.0437	0.1207	12.3590	0.7809	92.4740	79.1396	8156.9542	0.0158	2.3012	0.0009	0.1290	0.0021	0.2804	0.0022	0.2910	0.0004	0.0491
155	0.2006	30.3720	8.3315	0.0863	11.7764	3.8078	0.0058	0.0416	0.0157	0.0057	0.0446	0.1239	14.6640	0.7998	98.6240	80.9131	9385.9170	0.0162	2.5130	0.0010	0.1283	0.0021	0.2741	0.0023	0.2771	0.0004	0.0473
156	0.2119	41.5090	8.9621	0.0921	15.4340	3.8361	0.0062	0.0542	0.0165	0.0061	0.0533	0.1306	23.3830	0.8419	154.1400	84.7094	11873.8669	0.0171	3.2847	0.0010	0.2424	0.0023	0.4407	0.0024	0.3277	0.0004	0.0646
157	0.2238	23.0880	9.6084	0.1027	13.3857	5.0831	0.0071	0.0635	0.0192	0.0070	0.0729	0.1391	13.5220	0.9012	82.3790	86.2844	12247.6446	0.0182	2.6031	0.0011	0.1322	0.0024	0.3007	0.0025	0.3317	0.0004	0.0546
158	0.3195	45.9940	14.9510	0.1816	31.3040	9.8499	0.0123	0.1735	0.0364	0.0121	0.1774	0.2164	28.3040	1.4939	225.4900	108.7467	12842.0249	0.0269	4.1772	0.0020	0.3776	0.0040	0.6537	0.0034	0.4271	0.0006	0.0900
159	0.2089	27.6390	11.4830	0.1115	17.9018	7.1201	0.0076	0.1571	0.0235	0.0075	0.1541	0.1435	21.3810	0.9722	147.7900	81.2082	8986.1860	0.0174	2.7794	0.0012	0.2305	0.0026	0.4331	0.0024	0.3470	0.0004	0.0659
160	0.2124	29.1590	11.7770	0.1127	20.3033	7.4732	0.0077	0.1914	0.0211	0.0075	0.1877	0.1450	18.5230	0.9888	146.3300	80.9029	8995.6004	0.0177	2.9602	0.0013	0.2342	0.0026	0.4550	0.0024	0.3906	0.0004	0.0718
161	0.1923	27.8750	10.5800	0.0990	17.8301	6.5670	0.0067	0.1890	0.0189	0.0066	0.1853	0.1318	16.9010	0.8942	129.8700	76.3662	8968.8838	0.0159	2.7680	0.0011	0.1871	0.0023	0.3867	0.0023	0.3713	0.0004	0.0648
162	0.1733	25.7960	8.5045	0.0862	15.5235	5.3732	0.0059	0.1693	0.0160	0.0058	0.1661	0.1182	15.5200	0.7907	111.0200	72.2976	8753.1156	0.0143	2.5583	0.0010	0.1594	0.0021	0.3446	0.0021	0.3546	0.0004	0.0601
163	0.1481	19.4470	6.5818	0.0694	11.2562	3.8606	0.0048	0.1337	0.0143	0.0047	0.1313	0.1005	13.1070	0.6553	84.8420	66.9797	8376.5391	0.0121	2.0248	0.0008	0.1062	0.0017	0.2664	0.0019	0.3297	0.0003	0.0518
164	0.1310	18.1430	5.8997	0.0595	11.4161	3.3152	0.0041	0.1023	0.0114	0.0040	0.1006	0.0888	14.2430	0.5726	96.9320	61.1606	7086.0009	0.0106	1.9227	0.0006	0.1294	0.0015	0.2917	0.0017	0.3183	0.0003	0.0526
165	0.1215	16.9610	5.6146	0.0544	10.5744	3.0513	0.0037	0.0894	0.0105	0.0037	0.0879	0.0817	14.0930	0.5253	96.0630	56.7766	6279.9235	0.0099	1.8342	0.0006	0.1270	0.0014	0.2867	0.0016	0.3135	0.0003	0.0518
166	0.1097	15.9440	4.8691	0.0481	8.1019	2.5953	0.0033	0.0777	0.0096	0.0033	0.0765	0.0724	11.6460	0.4639	76.0150	51.0567	6642.2512	0.0089	1.6129	0.0005	0.0944	0.0012	0.2378	0.0014	0.2956	0.0002	0.0464
167	0.0983	15.7060	4.6977	0.0425	8.0734	2.1937	0.0029	0.0670	0.0082	0.0029	0.0660	0.0637	9.3651	0.4072	61.5070	45.1739	6618.0791	0.0079	1.6506	0.0004	0.0814	0.0011	0.2145	0.0013	0.2788	0.0002	0.0430
168	0.2289	26.3180	9.4879	0.0974	11.0504	4.3594	0.0065	0.0547	0.0174	0.0064	0.0538	0.1442	19.6250	0.9286	113.1800	95.8718	8736.8312	0.0184	2.1155	0.0011	0.2003	0.0025	0.3914	0.0027	0.3397	0.0004	0.0621
169	0.2367	24.8830	9.6778	0.1011	10.8404	4.2603	0.0068	0.0509	0.0183	0.0067	0.0501	0.1493	19.2030	0.9602	108.2900	98.7496	8323.6148	0.0191	2.0223	0.0011	0.1823	0.0026	0.3697	0.0028	0.3439	0.0005	0.0609
170	0.2640	32.5900	9.8075	0.1148	11.4827	4.4622	0.0077	0.0599	0.0204	0.0076	0.0589	0.1666	17.8010	1.0697	115.5100	109.1436	9716.9481	0.0213	2.5625	0.0013	0.1763	0.0029	0.3510	0.0031	0.3156	0.0005	0.0567
171	0.2706	38.2260	9.8358	0.1189	13.9601	4.5792	0.0080	0.0683	0.0204	0.0079	0.0672	0.1701	22.9690	1.0941	147.6100	109.9146	10921.9932	0.0219	3.0184	0.0013	0.2469	0.0030	0.4381	0.0031	0.3065	0.0005	0.0623
172	0.2892	38.5180	10.4610	0.1317	15.1314	5.2694	0.0090	0.0761	0.0247	0.0088	0.0831	0.1808	20.7070	1.1721	132.6200	113.5124	13676.6001	0.0235	3.3784	0.0015	0.1877	0.0032	0.3743	0.0033	0.3376	0.0006	0.0606
173	0.2935	31.5060	10.6620	0.1365	18.8876	5.9682	0.0093	0.0755	0.0258	0.0092	0.0901	0.1821	14.3050	1.1898	93.0610	112.4056	14280.9037	0.0239	3.6862	0.0015	0.1462	0.0032	0.3217	0.0033	0.3396	0.0006	0.0569
174	0.3154	27.8240	14.5450	0.1577	20.5382	8.3452	0.0110	0.1234	0.0306	0.0108	0.1304	0.2021	17.9730	1.3355	138.6900	114.8966	11621.2043	0.0260	3.4103	0.0017	0.2220	0.0036	0.4672	0.0035	0.4618	0.0006	0.0796
175	0.3703	53.8710	17.4280	0.1986	41.7936	11.4876	0.0137	0.1980	0.0360	0.0134	0.2009	0.2522	40.4360	1.6945	344.0600	133.1453	13884.4805	0.0309	5.7155	0.0022	0.5618	0.0045	1.0018	0.0042	0.7093	0.0007	0.1433
176	0.3996	87.1160	18.1180	0.2197	63.9635	12.2076	0.0153	0.2192	0.0405	0.0150	0.2248	0.2729	60.3230	1.8640	510.5800	140.9465	18726.5430	0.0335	8.3850	0.0025	0.8694	0.0049	1.5200	0.0045	1.0211	0.0008	0.2121
177	0.4856	117.3700	21.9460	0.2775	87.9212	14.7995	0.0185	0.3176	0.0528	0.0182	0.3257	0.3383	78.5820	2.3708	630.0800	167.9430	20585.7626	0.0410	11.2294	0.0032	1.1684	0.0062	1.9434	0.0053	1.1198	0.0010	0.2531
178	0.5469	77.5110	30.3440	0.3244	54.0302	20.3244	0.0225	0.3360	0.0628	0.0221	0.3364	0.3552	47.8710	2.5497	381.7200	170.3144	16843.1512	0.0464	7.0798	0.0035	0.6572	0.0066	1.0757	0.0054	0.5857	0.0010	0.1368
179	0.4962	70.8210	32.9840	0.3065	49.7066	23.0302	0.0207	0.3850	0.0531	0.0203	0.3770	0.3268	49.2350	2.3455	388.1100	135.0180	20355.2367	0.0424	6.6310	0.0034	0.6317	0.0062	1.0719	0.0045	0.6592	0.0009	0.1436
180	0.3807	70.5070	19.8610	0.2261	43.7765	13.6045	0.0154	0.2632	0.0432	0.0151	0.2579	0.2550	41.4980	1.7938	301.1900	118.4944	19143.3217	0.0323	6.0374	0.0025	0.4321	0.0047	0.7833	0.0038	0.5782	0.0007	0.1144
181	0.3447	64.9450	17.2140	0.1993	42.5846	11.7202	0.0135	0.2614	0.0423	0.0133	0.2562	0.2328	41.5950	1.6310	324.1400	115.1663	15628.4372	0.0291	5.6201	0.0022	0.5516	0.0043	0.9016	0.0036	0.4883	0.0007	0.1144
182	0.2109	38.9200	9.1660	0.1041	25.9988	5.7216	0.0072	0.1794	0.0190	0.0070	0.1761	0.1454	28.9720	0.9717	248.3500	90.6328	11432.1527	0.0174	3.8330	0.0012	0.3686	0.0025	0.6710	0.0026	0.5005	0.0004	0.0985
183	0.1639	29.8450	6.8695	0.0755	17.4956	3.5379	0.0052	0.0967	0.0133	0.0051	0.0966	0.1125	22.2740	0.7346	179.8400	76.8598	14870.4496	0.0133	2.6577	0.0008	0.2226	0.0019	0.4359	0.0022	0.3802	0.0004	0.0693
184	0.1487	21.2250	6.5551	0.0673	11.6049	3.1306	0.0047	0.0839	0.0126	0.0046	0.0856	0.1005	16.3510	0.6534	130.3800	69.6768	13819.3429	0.0121	1.9651	0.0007	0.1359	0.0017	0.3104	0.0020	0.3447	0.0003	0.0566
185	0.1139	13.8480	4.7714	0.0488	8.5211	2.3448	0.0034	0.0629	0.0100	0.0033	0.0620	0.0737	9.9731	0.4736	63.2460	53.0540	8488.2398	0.0092	1.7163	0.0005	0.0839	0.0012	0.2247	0.0015	0.2964	0.0002	0.0455
186	0.2634	38.5380	10.9290	0.1116	13.4658	4.3291	0.0073	0.0670	0.0196	0.0072	0.0661	0.1691	17.7600	1.0864	112.6700	114.1663	11578.9667	0.0212	3.0817	0.0013	0.1516	0.0029	0.3235	0.0032	0.3267	0.0005	0.0558
187	0.3028	26.8430	12.1440	0.1296	14.7635	5.0760	0.0086	0.0627	0.0234	0.0085	0.0617	0.1962	29.2210	1.2592	166.5200	131.1123	9906.5087	0.0244	2.6152	0.0015	0.2941	0.0034	0.5455	0.0037	0.4250	0.0006	0.0818
188	0.3915	29.6030	13.7860	0.1863	19.3977	7.2037	0.0127	0.0943	0.0339	0.0125	0.1106	0.2520	17.0260	1.6456	119.1500	153.7298	13621.8947	0.0320	3.5295	0.0021	0.1972	0.0044	0.3926	0.0045	0.3531	0.0008	0.0635
189	0.4700	49.1070	19.4160	0.2504	36.4463	11.9627	0.0173	0.1757	0.0481	0.0170	0.1834	0.3037	34.3580	2.0528	232.2600	160.6964	14161.0608	0.0392	5.3852	0.0028	0.3336	0.0055	0.6576	0.0050	0.5806	0.0009	0.1053
190	1.1322	137.3100	67.4150	0.7282	96.4830	46.5854	0.0494	0.5903	0.1363	0.0484	0.5909	0.7223	86.8020	5.3318	683.9000	259.0745	22015.7359	0.0976	12.2941	0.0081	1.2441	0.0140	1.9650	0.0091	0.9277	0.0019	0.2360
191	1.0350	199.5300	82.0460	0.6755	140.9414	56.9074	0.0456	0.6412	0.1353	0.0446	0.6278	0.6560	106.7500	4.8852	843.4000	222.8163	26380.7165	0.0895	17.6689	0.0075	1.5286	0.0128	2.3990	0.0080	1.1004	0.0017	0.2850
192	0.9359	303.9300	75.4680	0.6072	214.1604	54.4748	0.0408	0.6222	0.1162	0.0400	0.6134	0.5969	176.5700	4.4393	1353.9000	206.1172	29540.9065	0.0808	26.6891	0.0067	2.3892	0.0116	3.6601	0.0074	1.4927	0.0016	0.4167
193	0.5499	100.3200	28.1200	0.3231	72.4631	19.2474	0.0217	0.4730	0.0608	0.0213	0.4635	0.3835	77.4670	2.7211	654.5600	180.7237	20797.2053	0.0466	9.3449	0.0038	1.1065	0.0071	1.7712	0.0057	0.8847	0.0011	0.2174
194	0.4940	82.9860	25.0100	0.2830	60.3408	17.3696	0.0195	0.4407	0.0563	0.0192	0.4319	0.3443	61.9330	2.4220	495.6600	172.8232	16241.1375	0.0417	7.7812	0.0033	0.8651	0.0063	1.4479	0.0054	0.8519	0.0010	0.1903
195	0.4196	92.0530	21.6470	0.2322	62.7008	14.1040	0.0161	0.3357	0.0407	0.0158	0.3466	0.2941	68.1930	2.0389	578.2900	157.4192	17624.5476	0.0352	8.0270	0.0027	0.9050	0.0053	1.5013	0.0048	0.8574	0.0009	0.1948
196	0.3402	78.4590	14.9960	0.1791	51.8879	9.5521	0.0123	0.2700	0.0308	0.0121	0.2649	0.2402	59.7850	1.6324	506.3800	139.0891	18718.1463	0.0283	6.8011	0.0021	0.7661	0.0043	1.2954	0.0041	0.7879	0.0007	0.1727
197	0.2946	59.1370	12.7140	0.1489	37.4919	7.7641	0.0102	0.2170	0.0252	0.0100	0.2131	0.2074	45.8810	1.3925	384.3100	127.4483	18866.7414	0.0243	5.1346	0.0017	0.5506	0.0036	0.9791	0.0037	0.6887	0.0006	0.1396
198	0.2232	31.1790	9.0530	0.1052	17.5928	5.2795	0.0073	0.1072	0.0189	0.0072	0.1089	0.1556	24.6960	1.0308	199.6400	104.3957	19458.8318	0.0182	2.8430	0.0012	0.2440	0.0027	0.4992	0.0030	0.4710	0.0005	0.0829
199	0.2066	26.5140	8.4602	0.0967	16.3604	4.6283	0.0067	0.0981	0.0175	0.0066	0.1115	0.1430	19.8560	0.9477	154.4400	96.3451	20299.5136	0.0169	2.7117	0.0011	0.2198	0.0025	0.4535	0.0027	0.4339	0.0004	0.0759
200	0.1828	21.0280	7.1532	0.0836	13.3803	3.7734	0.0058	0.0838	0.0153	0.0057	0.0966	0.1248	16.0770	0.8231	123.4800	85.6279	19136.7061	0.0149	2.3005	0.0009	0.1807	0.0021	0.3886	0.0024	0.3967	0.0004	0.0674
201	0.1551	15.7140	6.3109	0.0681	10.5387	3.4142	0.0047	0.0697	0.0134	0.0047	0.0688	0.1036	12.0710	0.6745	91.0230	73.7734	16244.9542	0.0125	1.8778	0.0007	0.1289	0.0018	0.3017	0.0021	0.3452	0.0003	0.0560
202	0.2992	36.4140	10.4850	0.1307	11.4181	4.8812	0.0086	0.0691	0.0216	0.0084	0.0681	0.1950	14.2660	1.2595	89.9130	128.5424	10983.8230	0.0242	2.9271	0.0015	0.1220	0.0034	0.2762	0.0036	0.3030	0.0006	0.0500
203	1.7382	209.9100	109.4800	1.1152	156.3116	78.4032	0.0761	1.3424	0.2044	0.0745	1.3236	1.1192	163.2900	8.2217	1381.9000	409.7560	41260.5806	0.1498	20.1104	0.0123	2.4283	0.0215	4.0712	0.0144	2.4094	0.0030	0.5364
204	1.7120	237.1100	101.3900	1.1191	171.2294	71.5789	0.0754	1.3708	0.2108	0.0739	1.3420	1.1045	177.2800	8.3149	1447.9000	372.6073	33301.5835	0.1481	21.4779	0.0126	2.5534	0.0215	3.8760	0.0134	1.5051	0.0029	0.4339
205	0.9431	155.0100	41.5120	0.5712	104.9652	28.1934	0.0392	0.7006	0.1041	0.0384	0.7156	0.6532	123.3700	4.7195	1030.7000	290.8036	31024.3130	0.0804	13.5005	0.0066	1.6516	0.0122	2.7025	0.0094	1.4698	0.0018	0.3434
206	0.4286	60.5120	19.1480	0.2232	31.5498	12.0735	0.0153	0.2197	0.0401	0.0150	0.2159	0.3081	50.7770	2.1129	391.2900	181.8712	35820.5756	0.0356	5.0245	0.0026	0.4849	0.0055	0.9445	0.0053	0.8151	0.0009	0.1494
207	0.3005	43.6090	13.3930	0.1438	27.2808	7.4193	0.0100	0.1218	0.0271	0.0098	0.1199	0.2135	28.2260	1.4251	242.7000	141.2824	28085.4889	0.0246	4.2674	0.0016	0.3226	0.0037	0.6598	0.0040	0.6220	0.0007	0.1095
208	0.2673	40.2580	11.2670	0.1247	24.7961	5.8662	0.0087	0.1070	0.0227	0.0085	0.1195	0.1889	25.8980	1.2485	219.5400	128.8833	23900.9088	0.0218	3.8801	0.0014	0.2910	0.0032	0.5966	0.0036	0.5649	0.0006	0.0992
209	0.1796	25.6660	7.2384	0.0778	16.5453	3.6581	0.0054	0.0682	0.0144	0.0054	0.0704	0.1220	16.4660	0.7893	136.3900	88.9510	20501.0329	0.0145	2.8027	0.0008	0.1846	0.0020	0.4038	0.0025	0.4225	0.0004	0.0711
210	0.1550	19.9270	6.5048	0.0656	13.1190	3.1396	0.0046	0.0595	0.0125	0.0045	0.0587	0.1037	14.1560	0.6670	105.6200	76.9819	18759.1118	0.0125	2.3152	0.0007	0.1432	0.0017	0.3321	0.0021	0.3759	0.0003	0.0612
211	0.2937	31.8200	10.3160	0.1298	13.1471	4.8846	0.0085	0.0519	0.0219	0.0084	0.0598	0.1905	13.5650	1.2443	109.2000	126.4458	11683.5430	0.0238	3.0241	0.0015	0.1579	0.0033	0.3177	0.0035	0.2912	0.0006	0.0519
212	0.3133	31.3280	11.3560	0.1384	12.9627	5.1287	0.0091	0.0550	0.0237	0.0090	0.0646	0.2037	13.5520	1.3265	107.5500	134.7712	12134.9261	0.0254	2.9743	0.0016	0.1541	0.0035	0.3155	0.0038	0.2980	0.0006	0.0524
213	0.5165	56.8260	17.8900	0.2598	36.9368	12.3713	0.0181	0.2189	0.0476	0.0178	0.2152	0.3808	47.8880	2.5583	354.3600	241.9963	46499.5751	0.0426	6.1027	0.0030	0.4421	0.0066	0.9591	0.0069	0.9920	0.0012	0.1677
214	0.3791	57.3570	15.2200	0.1779	35.4404	7.9244	0.0125	0.1406	0.0317	0.0123	0.1417	0.2748	38.5120	1.8087	339.4500	190.9142	38861.1770	0.0310	5.6493	0.0020	0.4307	0.0047	0.8807	0.0053	0.8301	0.0009	0.1461
215	0.2576	43.5100	9.5704	0.1129	24.3354	5.4226	0.0080	0.0998	0.0209	0.0078	0.1099	0.1818	28.5450	1.1751	246.8100	134.3208	22451.0890	0.0208	3.7623	0.0012	0.2928	0.0030	0.6007	0.0037	0.5694	0.0006	0.1000
216	0.3406	28.2320	11.3060	0.1513	11.2019	5.7389	0.0099	0.0636	0.0260	0.0098	0.0628	0.2228	14.7910	1.4545	96.7040	146.5392	12164.1871	0.0276	2.7254	0.0018	0.1296	0.0039	0.2932	0.0041	0.3214	0.0007	0.0530
217	0.3662	27.2840	12.7370	0.1626	11.3837	5.8124	0.0107	0.0664	0.0271	0.0105	0.0673	0.2398	15.2170	1.5622	100.6400	157.2792	12319.9066	0.0297	2.7149	0.0019	0.1355	0.0042	0.3051	0.0044	0.3323	0.0007	0.0550
218	0.5011	37.7790	14.6760	0.2252	14.0882	7.3775	0.0148	0.0795	0.0359	0.0145	0.0850	0.3312	17.2930	2.1410	120.0700	212.9846	11385.8440	0.0407	3.1610	0.0026	0.1869	0.0058	0.3918	0.0060	0.3847	0.0010	0.0665
219	1.8421	153.1600	53.1730	1.0497	109.6698	34.0133	0.0687	0.5218	0.1552	0.0674	0.5200	1.3805	204.2100	9.6100	1315.3000	691.4760	32024.2765	0.1553	14.4873	0.0131	2.5678	0.0253	4.1168	0.0215	2.0695	0.0040	0.5067
220	0.4778	45.3460	17.3010	0.2204	26.8157	9.7923	0.0158	0.1614	0.0409	0.0155	0.1590	0.3564	46.9890	2.3083	275.0300	260.0923	43827.9169	0.0389	4.7882	0.0024	0.3066	0.0060	0.8035	0.0072	1.0395	0.0011	0.1608
221	0.3128	42.3460	11.2590	0.1355	21.5225	6.2352	0.0096	0.1069	0.0252	0.0095	0.1205	0.2257	29.1830	1.4398	249.0000	171.1795	25889.6403	0.0253	3.6075	0.0015	0.2605	0.0037	0.6094	0.0047	0.6968	0.0007	0.1130
222	0.2729	37.1690	10.5730	0.1158	17.8425	5.3616	0.0082	0.0838	0.0216	0.0081	0.0916	0.1949	25.3370	1.2365	214.2200	149.5518	20695.9367	0.0220	3.0463	0.0012	0.2117	0.0032	0.5070	0.0041	0.5961	0.0006	0.0956
223	0.2394	31.5990	9.2437	0.1002	14.4681	4.6627	0.0071	0.0759	0.0190	0.0070	0.0822	0.1691	21.2660	1.0696	177.8300	130.3617	17075.2038	0.0192	2.5891	0.0011	0.1657	0.0028	0.4126	0.0036	0.5068	0.0006	0.0799
224	0.3154	24.4450	9.9394	0.1399	11.6418	5.0225	0.0092	0.0543	0.0240	0.0090	0.0534	0.2073	13.5600	1.3557	84.2620	137.0662	9521.5354	0.0255	2.5889	0.0016	0.1249	0.0036	0.2772	0.0038	0.2961	0.0006	0.0494
225	0.3611	25.4070	11.4560	0.1604	12.4622	5.4513	0.0105	0.0573	0.0273	0.0103	0.0578	0.2383	14.2700	1.5534	88.5930	156.2106	9274.7251	0.0293	2.7220	0.0019	0.1696	0.0041	0.3481	0.0044	0.3302	0.0007	0.0580
226	0.3885	27.1410	12.5470	0.1726	12.6828	5.7518	0.0113	0.0589	0.0292	0.0111	0.0629	0.2568	14.6900	1.6717	91.1620	167.8158	8942.4217	0.0315	2.7288	0.0020	0.2055	0.0045	0.4031	0.0047	0.3526	0.0008	0.0642
227	0.4191	33.0850	13.3440	0.1866	14.1401	6.3692	0.0122	0.0644	0.0305	0.0120	0.0690	0.2776	16.5450	1.8046	105.1900	180.2657	9296.0984	0.0340	2.9875	0.0022	0.2376	0.0048	0.4528	0.0051	0.3741	0.0009	0.0700
228	0.4540	37.2060	13.2370	0.2030	16.7904	6.6305	0.0132	0.0688	0.0321	0.0130	0.0763	0.3016	19.6270	1.9597	125.0200	194.2779	9802.6957	0.0368	3.4742	0.0024	0.2824	0.0053	0.5210	0.0055	0.4008	0.0009	0.0776
229	0.3783	35.7460	12.8430	0.1606	21.4634	6.2296	0.0116	0.1073	0.0310	0.0114	0.1238	0.2804	45.6430	1.7610	239.7700	221.5822	26434.1497	0.0305	3.9977	0.0017	0.2964	0.0046	0.7553	0.0060	0.9502	0.0009	0.1485
230	0.2495	24.5660	8.4821	0.1019	11.9177	4.0572	0.0073	0.0794	0.0196	0.0072	0.0793	0.1779	22.5120	1.1088	127.5100	141.5216	18580.4923	0.0200	2.3697	0.0011	0.1388	0.0029	0.3888	0.0039	0.5343	0.0006	0.0808
231	0.3965	30.2770	12.9590	0.1741	11.9450	5.9377	0.0115	0.0622	0.0272	0.0113	0.0698	0.2622	17.4830	1.6957	123.8400	174.8867	9674.4561	0.0321	2.6258	0.0020	0.2012	0.0045	0.3969	0.0049	0.3509	0.0008	0.0636
232	0.4271	35.9190	13.1030	0.1883	12.9488	6.1321	0.0124	0.0695	0.0286	0.0122	0.0780	0.2834	17.4770	1.8306	123.8000	187.5809	10095.0514	0.0346	2.9919	0.0022	0.1988	0.0049	0.4095	0.0053	0.3907	0.0009	0.0684
233	0.8135	64.5720	22.4160	0.3531	32.9687	12.2760	0.0266	0.2108	0.0564	0.0262	0.2425	0.6816	61.9550	4.2087	339.2200	569.4703	45280.7901	0.0657	5.6378	0.0038	0.3724	0.0109	1.2265	0.0154	1.8987	0.0023	0.2758
234	0.3981	38.8900	13.2030	0.1651	21.2708	6.0111	0.0120	0.1076	0.0287	0.0118	0.1149	0.2991	49.1540	1.8620	261.5100	243.7188	25443.0917	0.0319	3.4192	0.0018	0.3303	0.0048	0.8200	0.0066	1.0039	0.0010	0.1585
235	0.3416	37.7210	10.5240	0.1396	21.5186	5.0959	0.0101	0.0968	0.0249	0.0100	0.1028	0.2519	45.4420	1.5635	255.4500	206.4072	22703.4971	0.0274	3.5034	0.0015	0.3354	0.0041	0.7759	0.0056	0.8753	0.0008	0.1427
236	0.2969	31.5630	9.0299	0.1199	18.3444	4.1956	0.0087	0.0907	0.0212	0.0086	0.0932	0.2151	37.8920	1.3341	213.5600	176.3142	19220.6725	0.0237	3.1728	0.0012	0.2842	0.0035	0.6497	0.0047	0.7219	0.0007	0.1184
237	0.3254	25.0360	11.6320	0.1414	12.0056	5.1045	0.0094	0.0655	0.0222	0.0092	0.0666	0.2148	16.7310	1.3912	112.0200	145.8725	10896.8033	0.0263	2.5865	0.0016	0.1717	0.0037	0.3186	0.0040	0.2483	0.0007	0.0478
238	0.3994	29.8370	13.8140	0.1738	13.3856	6.2724	0.0115	0.0769	0.0259	0.0113	0.0798	0.2648	18.4160	1.7081	121.1000	178.2937	11924.2467	0.0323	2.7914	0.0020	0.1921	0.0046	0.4008	0.0050	0.3905	0.0008	0.0677
239	0.4973	36.3190	14.9330	0.2235	18.6086	7.7325	0.0147	0.0976	0.0336	0.0144	0.0972	0.3374	17.7420	2.1786	119.3800	218.0480	10362.7261	0.0404	3.7625	0.0027	0.1862	0.0059	0.4216	0.0062	0.4628	0.0010	0.0763
240	0.4827	37.4930	13.3530	0.1970	20.7480	6.4020	0.0146	0.1351	0.0313	0.0144	0.1464	0.3746	51.9010	2.3130	258.5100	316.8078	24982.2943	0.0387	3.3377	0.0021	0.3295	0.0060	0.9175	0.0085	1.2540	0.0013	0.1901
241	0.3560	29.4180	11.2480	0.1438	16.8417	5.1485	0.0105	0.0969	0.0248	0.0104	0.1042	0.2616	37.8200	1.6247	196.8000	217.9641	19552.4670	0.0285	3.0032	0.0015	0.2553	0.0042	0.6626	0.0058	0.8491	0.0009	0.1318
242	0.2387	21.7270	7.7837	0.0944	9.8145	3.6138	0.0067	0.0662	0.0169	0.0066	0.0653	0.1642	19.2900	1.0243	109.2200	134.2241	14095.4143	0.0190	2.0925	0.0010	0.1194	0.0027	0.3451	0.0036	0.4866	0.0005	0.0730
243	0.2855	21.8360	10.5240	0.1228	11.0651	4.7065	0.0082	0.0726	0.0182	0.0080	0.0714	0.1897	13.6770	1.2215	95.5640	130.0385	7401.2566	0.0230	2.3808	0.0014	0.1562	0.0033	0.3001	0.0036	0.2520	0.0006	0.0468
244	0.4203	30.0760	13.6300	0.1824	16.8389	6.5362	0.0120	0.1044	0.0274	0.0118	0.1026	0.2816	16.9020	1.8055	117.1200	188.7361	12119.9139	0.0339	3.2362	0.0021	0.1662	0.0048	0.3620	0.0053	0.3765	0.0009	0.0635
245	0.4465	32.0440	14.7590	0.1955	22.2975	6.6526	0.0129	0.1074	0.0295	0.0127	0.1055	0.3022	23.7250	1.9391	162.3600	200.6695	9073.7146	0.0361	3.9446	0.0023	0.2749	0.0052	0.5242	0.0057	0.4336	0.0009	0.0811
246	0.4721	29.8140	14.6870	0.2082	20.0328	7.0894	0.0137	0.1090	0.0330	0.0135	0.1071	0.3236	25.1170	2.0753	165.3100	213.6970	11624.5121	0.0382	3.6623	0.0025	0.3062	0.0056	0.5694	0.0061	0.4462	0.0010	0.0857
247	0.5265	28.1990	15.8860	0.2344	15.9666	8.3751	0.0155	0.1104	0.0370	0.0153	0.1084	0.3696	15.3450	2.3566	118.7200	245.7646	12647.3755	0.0427	3.0533	0.0028	0.1977	0.0064	0.4030	0.0070	0.3780	0.0012	0.0667
248	0.4222	24.6490	11.2000	0.1688	17.2148	5.6003	0.0123	0.1060	0.0273	0.0121	0.1082	0.3160	33.2040	1.9656	174.7700	267.7256	19247.3891	0.0337	2.8085	0.0018	0.3024	0.0051	0.7978	0.0071	1.0384	0.0011	0.1602
249	0.3636	23.4210	10.1530	0.1444	13.6241	4.8998	0.0105	0.0896	0.0227	0.0103	0.0953	0.2639	26.9860	1.6451	150.4600	222.4194	16526.8777	0.0290	2.3986	0.0015	0.2334	0.0042	0.6331	0.0059	0.8457	0.0009	0.1293
250	0.3180	25.8210	9.7905	0.1255	13.0086	4.2290	0.0091	0.0905	0.0207	0.0089	0.0892	0.2246	22.5530	1.4032	138.0100	187.9092	14194.9018	0.0254	2.5359	0.0013	0.1652	0.0036	0.4849	0.0050	0.6922	0.0008	0.1033
251	0.2465	22.3080	8.5998	0.0966	10.8525	3.6709	0.0069	0.0679	0.0163	0.0068	0.0760	0.1663	15.9180	1.0439	98.4060	136.6693	10619.2053	0.0196	2.2485	0.0010	0.1207	0.0027	0.3467	0.0036	0.4861	0.0006	0.0730
252	0.2949	25.3520	10.8210	0.1250	12.4922	4.6083	0.0083	0.0858	0.0196	0.0082	0.0844	0.1969	19.7610	1.2560	140.3300	136.3029	11243.1011	0.0237	2.4389	0.0015	0.2192	0.0034	0.3883	0.0038	0.2702	0.0006	0.0551
253	0.3355	39.8190	11.5600	0.1417	15.4541	5.6157	0.0094	0.0911	0.0217	0.0093	0.0896	0.2233	24.9150	1.4223	181.0800	154.1292	16727.3793	0.0270	3.1679	0.0017	0.2548	0.0038	0.4676	0.0043	0.3552	0.0007	0.0692
254	0.3576	44.0270	13.1280	0.1512	16.3115	5.9818	0.0100	0.0917	0.0236	0.0099	0.0902	0.2380	24.7140	1.5163	180.8400	163.5182	17577.9844	0.0288	3.5161	0.0018	0.2437	0.0041	0.4584	0.0046	0.3683	0.0007	0.0698
255	0.3802	42.0650	12.8160	0.1616	19.1667	6.2255	0.0107	0.0906	0.0243	0.0105	0.0894	0.2541	21.3070	1.6185	157.1400	173.1489	16297.3695	0.0306	3.8721	0.0019	0.2048	0.0044	0.3964	0.0049	0.3381	0.0008	0.0623
256	0.4009	34.8790	13.7830	0.1713	23.5007	6.5144	0.0113	0.0911	0.0262	0.0111	0.0966	0.2701	28.3450	1.7183	190.9000	183.1002	13381.9543	0.0323	4.1679	0.0020	0.3432	0.0046	0.5772	0.0052	0.3452	0.0008	0.0764

	O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0012	0.1870	0.0008	0.1694	0.0011	0.2434	0.0007	0.1061	0.0033	0.5170	0.0004	0.0812	3.22E-07	4.08E-06	2.87E-07	4.13E-06	1.09E-05	1.32E-04	6.90E-05	8.72E-04	8.45E-07	1.07E-05	0.051	11.520	0.108	20.739	0.114	21.675
130	0.0009	0.1894	0.0005	0.0978	0.0008	0.1395	0.0005	0.1120	0.0025	0.5151	0.0003	0.0507	2.41E-07	4.41E-06	2.24E-07	4.08E-06	8.06E-06	1.48E-04	5.16E-05	9.45E-04	6.32E-07	1.16E-05	0.036	6.607	0.080	15.489	0.085	16.471
131	0.0009	0.1877	0.0005	0.1010	0.0008	0.1441	0.0005	0.1108	0.0025	0.5109	0.0003	0.0520	2.39E-07	4.50E-06	2.22E-07	4.12E-06	7.98E-06	1.51E-04	5.11E-05	9.64E-04	6.26E-07	1.18E-05	0.036	6.825	0.079	15.651	0.084	16.622
132	0.0009	0.2253	0.0005	0.1061	0.0007	0.1510	0.0005	0.1339	0.0024	0.6116	0.0003	0.0559	2.34E-07	4.66E-06	2.16E-07	4.25E-06	7.83E-06	1.57E-04	5.00E-05	9.97E-04	6.13E-07	1.22E-05	0.035	7.156	0.077	17.659	0.082	18.832
133	0.0009	0.2367	0.0005	0.1084	0.0007	0.1542	0.0005	0.1409	0.0024	0.6421	0.0003	0.0574	2.36E-07	5.03E-06	2.19E-07	4.70E-06	7.88E-06	1.68E-04	5.04E-05	1.08E-03	6.18E-07	1.32E-05	0.035	7.309	0.077	18.322	0.082	19.556
134	0.0009	0.2217	0.0005	0.1074	0.0007	0.1530	0.0005	0.1316	0.0023	0.6022	0.0003	0.0563	2.27E-07	5.39E-06	2.09E-07	5.16E-06	7.62E-06	1.78E-04	4.86E-05	1.15E-03	5.96E-07	1.41E-05	0.034	7.250	0.075	17.604	0.079	18.757
135	0.0008	0.1847	0.0005	0.1040	0.0007	0.1484	0.0004	0.1087	0.0021	0.5034	0.0002	0.0531	2.04E-07	5.65E-06	1.80E-07	5.46E-06	6.94E-06	1.86E-04	4.36E-05	1.21E-03	5.34E-07	1.48E-05	0.032	7.030	0.068	15.746	0.072	16.700
136	0.0007	0.1384	0.0005	0.0998	0.0007	0.1431	0.0004	0.0801	0.0018	0.3798	0.0002	0.0492	1.86E-07	5.74E-06	1.58E-07	5.53E-06	6.42E-06	1.89E-04	3.99E-05	1.23E-03	4.89E-07	1.50E-05	0.031	6.773	0.063	13.440	0.066	14.145
137	0.0005	0.1240	0.0003	0.0903	0.0005	0.1295	0.0003	0.0717	0.0013	0.3403	0.0002	0.0444	1.36E-07	4.72E-06	1.08E-07	4.06E-06	4.79E-06	1.62E-04	2.91E-05	1.01E-03	3.57E-07	1.24E-05	0.024	6.129	0.046	12.107	0.048	12.738
138	0.0011	0.2446	0.0007	0.1286	0.0010	0.1834	0.0007	0.1445	0.0031	0.6655	0.0004	0.0664	3.23E-07	3.72E-06	2.67E-07	2.35E-06	1.13E-05	1.39E-04	6.93E-05	8.00E-04	8.50E-07	9.80E-06	0.050	8.688	0.104	20.172	0.110	21.440
139	0.0012	0.1395	0.0008	0.1218	0.0011	0.1750	0.0007	0.0795	0.0032	0.3853	0.0004	0.0586	3.30E-07	3.70E-06	2.80E-07	3.21E-06	1.14E-05	1.27E-04	7.08E-05	7.92E-04	8.68E-07	9.71E-06	0.052	8.283	0.108	15.135	0.114	15.836
140	0.0014	0.2178	0.0009	0.1359	0.0013	0.1944	0.0008	0.1274	0.0038	0.5952	0.0004	0.0683	3.81E-07	4.48E-06	3.40E-07	4.78E-06	1.29E-05	1.41E-04	8.15E-05	9.56E-04	9.99E-07	1.17E-05	0.060	9.207	0.127	19.567	0.134	20.686
141	0.0015	0.2590	0.0009	0.2053	0.0013	0.2945	0.0009	0.1488	0.0042	0.7128	0.0005	0.0999	4.10E-07	5.38E-06	3.77E-07	5.70E-06	1.38E-05	1.71E-04	8.78E-05	1.15E-03	1.08E-06	1.41E-05	0.064	13.942	0.137	26.532	0.144	27.842
142	0.0016	0.3268	0.0009	0.1418	0.0013	0.2015	0.0010	0.1949	0.0045	0.8854	0.0005	0.0759	4.26E-07	6.57E-06	4.02E-07	7.60E-06	1.42E-05	2.00E-04	9.11E-05	1.40E-03	1.12E-06	1.72E-05	0.063	9.548	0.140	24.703	0.149	26.409
143	0.0021	0.3972	0.0010	0.1075	0.0015	0.1507	0.0013	0.2410	0.0058	1.0687	0.0005	0.0645	5.29E-07	6.73E-06	5.42E-07	8.03E-06	1.70E-05	2.02E-04	1.13E-04	1.43E-03	1.39E-06	1.76E-05	0.069	7.156	0.168	25.175	0.179	27.280
144	0.0020	0.4046	0.0010	0.1098	0.0014	0.1540	0.0012	0.2454	0.0054	1.0887	0.0005	0.0658	4.98E-07	6.52E-06	5.05E-07	7.57E-06	1.61E-05	1.98E-04	1.06E-04	1.39E-03	1.31E-06	1.70E-05	0.067	7.308	0.160	25.665	0.170	27.809
145	0.0012	0.1853	0.0007	0.0956	0.0010	0.1362	0.0007	0.1096	0.0032	0.5039	0.0003	0.0495	3.12E-07	5.80E-06	2.96E-07	5.95E-06	1.04E-05	1.87E-04	6.67E-05	1.24E-03	8.18E-07	1.52E-05	0.046	6.455	0.102	15.142	0.108	16.103
146	0.0013	0.2174	0.0007	0.1092	0.0010	0.1556	0.0007	0.1288	0.0034	0.5908	0.0004	0.0569	3.23E-07	5.90E-06	3.09E-07	5.81E-06	1.07E-05	1.93E-04	6.92E-05	1.26E-03	8.48E-07	1.55E-05	0.047	7.374	0.106	17.549	0.113	18.677
147	0.0013	0.3660	0.0007	0.1245	0.0010	0.1758	0.0008	0.2205	0.0036	0.9877	0.0004	0.0703	3.38E-07	6.03E-06	3.29E-07	5.84E-06	1.11E-05	1.98E-04	7.22E-05	1.29E-03	8.85E-07	1.58E-05	0.048	8.340	0.110	25.101	0.117	27.028
148	0.0012	0.2567	0.0007	0.1209	0.0010	0.1721	0.0007	0.1526	0.0033	0.6968	0.0003	0.0637	3.16E-07	7.15E-06	3.02E-07	7.18E-06	1.04E-05	2.32E-04	6.75E-05	1.53E-03	8.27E-07	1.87E-05	0.046	8.156	0.103	20.122	0.109	21.459
149	0.0012	0.2324	0.0007	0.1194	0.0009	0.1702	0.0007	0.1375	0.0031	0.6321	0.0003	0.0619	2.98E-07	7.60E-06	2.79E-07	7.71E-06	9.93E-06	2.46E-04	6.37E-05	1.62E-03	7.81E-07	1.99E-05	0.044	8.064	0.099	18.960	0.105	20.166
150	0.0010	0.1919	0.0006	0.1166	0.0009	0.1666	0.0006	0.1124	0.0028	0.5239	0.0003	0.0588	2.70E-07	7.56E-06	2.43E-07	7.55E-06	9.12E-06	2.46E-04	5.78E-05	1.62E-03	7.08E-07	1.98E-05	0.042	7.892	0.091	16.999	0.096	17.986
151	0.0008	0.1311	0.0006	0.1095	0.0008	0.1571	0.0005	0.0750	0.0022	0.3613	0.0003	0.0529	2.24E-07	6.77E-06	1.88E-07	6.32E-06	7.76E-06	2.26E-04	4.80E-05	1.45E-03	5.88E-07	1.78E-05	0.038	7.438	0.076	13.844	0.080	14.504
152	0.0007	0.1490	0.0005	0.1066	0.0007	0.1527	0.0004	0.0863	0.0018	0.4087	0.0002	0.0525	1.95E-07	5.84E-06	1.57E-07	4.97E-06	6.84E-06	2.01E-04	4.18E-05	1.25E-03	5.12E-07	1.53E-05	0.034	7.230	0.066	14.402	0.070	15.161
153	0.0005	0.1421	0.0004	0.1016	0.0006	0.1455	0.0003	0.0823	0.0015	0.3898	0.0002	0.0501	1.60E-07	4.75E-06	1.27E-07	3.60E-06	5.66E-06	1.70E-04	3.44E-05	1.02E-03	4.22E-07	1.25E-05	0.028	6.891	0.055	13.730	0.057	14.453
154	0.0013	0.1776	0.0008	0.1097	0.0012	0.1569	0.0008	0.1040	0.0035	0.4851	0.0004	0.0552	3.56E-07	3.09E-06	2.85E-07	2.04E-06	1.25E-05	1.14E-04	7.64E-05	6.64E-04	9.36E-07	8.14E-06	0.057	7.430	0.119	15.870	0.126	16.782
155	0.0013	0.1762	0.0009	0.1042	0.0012	0.1490	0.0008	0.1034	0.0037	0.4808	0.0004	0.0528	3.66E-07	3.19E-06	2.95E-07	2.06E-06	1.29E-05	1.19E-04	7.86E-05	6.86E-04	9.63E-07	8.41E-06	0.059	7.055	0.122	15.401	0.129	16.308
156	0.0014	0.3253	0.0009	0.1197	0.0013	0.1694	0.0008	0.1954	0.0039	0.8790	0.0005	0.0664	3.90E-07	3.64E-06	3.18E-07	2.59E-06	1.36E-05	1.32E-04	8.37E-05	7.82E-04	1.03E-06	9.59E-06	0.061	8.032	0.129	22.985	0.136	24.695
157	0.0015	0.1834	0.0010	0.1256	0.0014	0.1799	0.0009	0.1066	0.0042	0.5024	0.0005	0.0623	4.29E-07	4.57E-06	3.76E-07	3.89E-06	1.46E-05	1.57E-04	9.19E-05	9.79E-04	1.13E-06	1.20E-05	0.064	8.518	0.137	17.311	0.145	18.248
158	0.0028	0.5034	0.0013	0.1536	0.0018	0.2162	0.0017	0.3043	0.0075	1.3565	0.0007	0.0892	6.72E-07	9.27E-06	7.14E-07	1.10E-05	2.13E-05	2.78E-04	1.43E-04	1.97E-03	1.76E-06	2.42E-05	0.084	10.258	0.213	33.203	0.228	35.863
159	0.0017	0.3107	0.0009	0.1278	0.0013	0.1813	0.0010	0.1858	0.0046	0.8412	0.0005	0.0692	4.34E-07	8.56E-06	4.26E-07	9.14E-06	1.42E-05	2.71E-04	9.27E-05	1.83E-03	1.14E-06	2.24E-05	0.062	8.596	0.142	22.964	0.150	24.590
160	0.0017	0.3172	0.0009	0.1448	0.0013	0.2060	0.0010	0.1888	0.0048	0.8604	0.0005	0.0767	4.36E-07	1.05E-05	4.31E-07	1.11E-05	1.43E-05	3.31E-04	9.33E-05	2.23E-03	1.14E-06	2.74E-05	0.061	9.761	0.143	24.516	0.152	26.170
161	0.0016	0.2557	0.0008	0.1391	0.0012	0.1984	0.0009	0.1508	0.0042	0.6961	0.0004	0.0714	3.88E-07	1.04E-05	3.69E-07	1.09E-05	1.29E-05	3.31E-04	8.30E-05	2.22E-03	1.02E-06	2.72E-05	0.057	9.400	0.130	21.432	0.138	22.754
162	0.0013	0.2194	0.0008	0.1336	0.0011	0.1910	0.0008	0.1285	0.0036	0.5989	0.0004	0.0674	3.47E-07	9.53E-06	3.18E-07	9.60E-06	1.17E-05	3.09E-04	7.44E-05	2.04E-03	9.11E-07	2.50E-05	0.054	9.043	0.117	19.455	0.124	20.583
163	0.0011	0.1498	0.0007	0.1259	0.0010	0.1807	0.0006	0.0856	0.0029	0.4131	0.0004	0.0608	2.94E-07	7.96E-06	2.51E-07	7.23E-06	1.01E-05	2.68E-04	6.30E-05	1.70E-03	7.72E-07	2.09E-05	0.049	8.553	0.099	15.879	0.105	16.634
164	0.0009	0.1792	0.0007	0.1204	0.0009	0.1724	0.0005	0.1043	0.0025	0.4905	0.0003	0.0599	2.57E-07	6.47E-06	2.10E-07	5.23E-06	8.95E-06	2.27E-04	5.50E-05	1.39E-03	6.74E-07	1.70E-05	0.045	8.165	0.088	16.740	0.092	17.656
165	0.0008	0.1759	0.0006	0.1186	0.0009	0.1699	0.0005	0.1024	0.0022	0.4818	0.0003	0.0590	2.36E-07	5.85E-06	1.91E-07	4.41E-06	8.28E-06	2.09E-04	5.07E-05	1.26E-03	6.21E-07	1.54E-05	0.041	8.043	0.081	16.466	0.085	17.366
166	0.0007	0.1332	0.0005	0.1129	0.0008	0.1621	0.0004	0.0761	0.0020	0.3675	0.0003	0.0545	2.11E-07	5.25E-06	1.68E-07	3.70E-06	7.44E-06	1.91E-04	4.53E-05	1.13E-03	5.55E-07	1.38E-05	0.037	7.673	0.072	14.195	0.075	14.865
167	0.0006	0.1158	0.0005	0.1068	0.0007	0.1534	0.0004	0.0656	0.0017	0.3205	0.0002	0.0511	1.87E-07	4.66E-06	1.48E-07	3.08E-06	6.62E-06	1.72E-04	4.02E-05	1.00E-03	4.93E-07	1.23E-05	0.033	7.261	0.063	12.984	0.066	13.563
168	0.0015	0.2715	0.0010	0.1261	0.0015	0.1794	0.0009	0.1615	0.0042	0.7368	0.0005	0.0666	4.16E-07	3.69E-06	3.27E-07	2.61E-06	1.47E-05	1.34E-04	8.92E-05	7.94E-04	1.09E-06	9.72E-06	0.070	8.502	0.143	21.146	0.150	22.561
169	0.0016	0.2484	0.0011	0.1284	0.0015	0.1831	0.0009	0.1469	0.0043	0.6754	0.0005	0.0665	4.32E-07	3.40E-06	3.42E-07	2.45E-06	1.53E-05	1.23E-04	9.28E-05	7.31E-04	1.14E-06	8.96E-06	0.072	8.676	0.148	20.323	0.156	21.611
170	0.0018	0.2396	0.0012	0.1175	0.0017	0.1674	0.0010	0.1421	0.0049	0.6508	0.0006	0.0614	4.89E-07	3.93E-06	3.95E-07	2.94E-06	1.71E-05	1.41E-04	1.05E-04	8.44E-04	1.29E-06	1.03E-05	0.079	7.931	0.165	19.127	0.174	20.373
171	0.0018	0.3303	0.0012	0.1111	0.0017	0.1569	0.0011	0.1990	0.0050	0.8911	0.0006	0.0629	5.02E-07	4.48E-06	4.11E-07	3.36E-06	1.75E-05	1.60E-04	1.08E-04	9.61E-04	1.32E-06	1.18E-05	0.080	7.442	0.168	22.559	0.178	24.299
172	0.0020	0.2551	0.0012	0.1257	0.0018	0.1791	0.0012	0.1513	0.0055	0.6931	0.0006	0.0657	5.48E-07	5.51E-06	4.72E-07	4.18E-06	1.88E-05	1.97E-04	1.17E-04	1.18E-03	1.44E-06	1.45E-05	0.084	8.486	0.179	20.413	0.189	21.739
173	0.0020	0.2017	0.0012	0.1282	0.0018	0.1834	0.0012	0.1178	0.0055	0.5513	0.0006	0.0643	5.63E-07	5.82E-06	5.00E-07	4.66E-06	1.91E-05	2.05E-04	1.21E-04	1.25E-03	1.48E-06	1.53E-05	0.083	8.686	0.180	18.292	0.190	19.326
174	0.0024	0.3041	0.0013	0.1734	0.0019	0.2477	0.0014	0.1789	0.0064	0.8290	0.0007	0.0884	6.34E-07	7.20E-06	6.09E-07	7.76E-06	2.09E-05	2.27E-04	1.36E-04	1.54E-03	1.66E-06	1.88E-05	0.088	11.730	0.199	26.094	0.212	27.663
175	0.0030	0.7520	0.0016	0.2576	0.0022	0.3639	0.0018	0.4529	0.0083	2.0297	0.0008	0.1453	7.70E-07	1.03E-05	7.77E-07	1.26E-05	2.50E-05	3.07E-04	1.65E-04	2.20E-03	2.02E-06	2.70E-05	0.106	17.259	0.249	51.710	0.265	55.670
176	0.0033	1.1607	0.0017	0.3684	0.0024	0.5193	0.0020	0.7008	0.0091	3.1293	0.0009	0.2117	8.50E-07	1.18E-05	8.80E-07	1.39E-05	2.72E-05	3.54E-04	1.82E-04	2.51E-03	2.22E-06	3.07E-05	0.113	24.635	0.269	77.626	0.286	83.751
177	0.0043	1.5502	0.0020	0.3955	0.0028	0.5534	0.0026	0.9418	0.0118	4.1679	0.0010	0.2415	1.01E-06	1.68E-05	1.07E-06	2.04E-05	3.22E-05	5.01E-04	2.17E-04	3.59E-03	2.65E-06	4.40E-05	0.132	26.279	0.333	96.450	0.356	104.675
178	0.0047	0.8701	0.0020	0.2051	0.0028	0.2860	0.0028	0.5297	0.0127	2.3375	0.0011	0.1283	1.19E-06	1.67E-05	1.34E-06	2.16E-05	3.68E-05	4.80E-04	2.54E-04	3.56E-03	3.12E-06	4.36E-05	0.133	13.588	0.350	52.871	0.374	57.496
179	0.0046	0.8402	0.0016	0.2350	0.0023	0.3300	0.0028	0.5092	0.0124	2.2614	0.0009	0.1397	1.07E-06	1.90E-05	1.25E-06	2.40E-05	3.25E-05	5.53E-04	2.28E-04	4.05E-03	2.80E-06	4.96E-05	0.110	15.661	0.321	53.822	0.345	58.271
180	0.0034	0.5796	0.0014	0.2110	0.0020	0.2986	0.0020	0.3483	0.0091	1.5659	0.0008	0.1173	8.21E-07	1.35E-05	9.14E-07	1.60E-05	2.54E-05	4.06E-04	1.75E-04	2.88E-03	2.15E-06	3.52E-05	0.095	14.157	0.251	40.788	0.269	43.835
181	0.0030	0.7302	0.0013	0.1708	0.0019	0.2382	0.0018	0.4446	0.0081	1.9615	0.0007	0.1071	7.33E-07	1.36E-05	7.90E-07	1.57E-05	2.31E-05	4.15E-04	1.57E-04	2.90E-03	1.92E-06	3.55E-05	0.090	11.315	0.229	44.274	0.245	48.156
182	0.0016	0.4947	0.0010	0.1829	0.0014	0.2588	0.0009	0.2971	0.0044	1.3368	0.0005	0.1013	4.26E-07	1.05E-05	3.87E-07	9.88E-06	1.44E-05	3.48E-04	9.13E-05	2.24E-03	1.12E-06	2.74E-05	0.067	12.273	0.144	35.019	0.152	37.618
183	0.0012	0.3018	0.0008	0.1412	0.0012	0.2009	0.0007	0.1794	0.0032	0.8190	0.0004	0.0745	3.25E-07	6.56E-06	2.71E-07	4.74E-06	1.13E-05	2.37E-04	6.97E-05	1.41E-03	8.54E-07	1.73E-05	0.056	9.521	0.111	23.582	0.117	25.154
184	0.0010	0.1886	0.0007	0.1306	0.0011	0.1871	0.0006	0.1095	0.0028	0.5167	0.0004	0.0647	2.93E-07	5.96E-06	2.41E-07	4.07E-06	1.02E-05	2.19E-04	6.29E-05	1.28E-03	7.70E-07	1.57E-05	0.051	8.857	0.099	17.906	0.105	18.869
185	0.0007	0.1198	0.0006	0.1136	0.0008	0.1634	0.0004	0.0677	0.0020	0.3318	0.0003	0.0542	2.17E-07	4.60E-06	1.70E-07	2.71E-06	7.69E-06	1.75E-04	4.66E-05	9.92E-04	5.72E-07	1.22E-05	0.038	7.731	0.073	13.669	0.077	14.266
186	0.0018	0.2081	0.0012	0.1229	0.0017	0.1756	0.0010	0.1222	0.0049	0.5679	0.0006	0.0623	4.76E-07	4.83E-06	3.66E-07	2.95E-06	1.69E-05	1.82E-04	1.02E-04	1.04E-03	1.25E-06	1.28E-05	0.082	8.316	0.167	18.172	0.176	19.244
187	0.0021	0.3958	0.0014	0.1560	0.0020	0.2212	0.0012	0.2371	0.0056	1.0706	0.0007	0.0852	5.55E-07	4.39E-06	4.33E-07	2.86E-06	1.97E-05	1.63E-04	1.19E-04	9.44E-04	1.46E-06	1.16E-05	0.095	10.486	0.194	28.743	0.205	30.818
188	0.0028	0.2680	0.0017	0.1315	0.0024	0.1873	0.0017	0.1589	0.0077	0.7280	0.0009	0.0688	7.61E-07	7.04E-06	6.82E-07	5.81E-06	2.58E-05	2.45E-04	1.63E-04	1.51E-03	2.00E-06	1.85E-05	0.115	8.875	0.249	21.398	0.263	22.791
189	0.0037	0.4527	0.0018	0.2158	0.0026	0.3073	0.0022	0.2689	0.0102	1.2290	0.0010	0.1135	9.67E-07	1.00E-05	9.89E-07	1.10E-05	3.12E-05	3.13E-04	2.07E-04	2.14E-03	2.53E-06	2.62E-05	0.124	14.559	0.299	35.676	0.319	38.032
190	0.0108	1.6402	0.0033	0.3167	0.0046	0.4379	0.0065	1.0028	0.0290	4.3980	0.0019	0.2120	2.48E-06	2.92E-05	3.05E-06	3.81E-05	7.29E-05	8.31E-04	5.27E-04	6.20E-03	6.46E-06	7.60E-05	0.218	20.824	0.709	94.438	0.766	103.189
191	0.0099	2.0138	0.0029	0.3736	0.0040	0.5154	0.0060	1.2321	0.0267	5.3980	0.0017	0.2537	2.26E-06	3.16E-05	2.82E-06	4.00E-05	6.62E-05	9.14E-04	4.82E-04	6.71E-03	5.91E-06	8.23E-05	0.192	24.519	0.643	114.807	0.696	125.558
192	0.0090	3.1387	0.0027	0.4943	0.0037	0.6756	0.0054	1.9258	0.0242	8.4029	0.0016	0.3578	2.04E-06	3.07E-05	2.52E-06	3.92E-05	5.98E-05	8.88E-04	4.34E-04	6.54E-03	5.32E-06	8.01E-05	0.177	32.176	0.586	172.353	0.633	189.150
193	0.0051	1.4612	0.0021	0.3052	0.0030	0.4236	0.0030	0.8919	0.0138	3.9206	0.0011	0.1987	1.17E-06	2.45E-05	1.28E-06	2.85E-05	3.65E-05	7.44E-04	2.49E-04	5.22E-03	3.05E-06	6.40E-05	0.142	20.134	0.377	85.856	0.404	93.641
194	0.0044	1.1486	0.0020	0.3018	0.0028	0.4228	0.0026	0.6973	0.0120	3.0893	0.0011	0.1827	1.06E-06	2.32E-05	1.14E-06	2.63E-05	3.36E-05	7.15E-04	2.27E-04	4.95E-03	2.78E-06	6.07E-05	0.134	20.074	0.339	72.123	0.362	78.213
195	0.0036	1.2002	0.0018	0.3024	0.0025	0.4230	0.0022	0.7294	0.0099	3.2265	0.0009	0.1853	8.94E-07	1.92E-05	9.20E-07	2.06E-05	2.87E-05	6.07E-04	1.91E-04	4.10E-03	2.34E-06	5.03E-05	0.120	20.085	0.290	74.392	0.309	80.762
196	0.0028	1.0185	0.0015	0.2805	0.0022	0.3936	0.0017	0.6175	0.0077	2.7408	0.0008	0.1675	7.08E-07	1.53E-05	6.85E-07	1.52E-05	2.33E-05	4.98E-04	1.52E-04	3.27E-03	1.86E-06	4.01E-05	0.105	18.683	0.237	64.915	0.252	70.310
197	0.0023	0.7367	0.0014	0.2499	0.0020	0.3529	0.0014	0.4438	0.0064	1.9880	0.0007	0.1413	6.04E-07	1.28E-05	5.56E-07	1.19E-05	2.03E-05	4.28E-04	1.29E-04	2.73E-03	1.58E-06	3.35E-05	0.094	16.739	0.205	50.471	0.217	54.352
198	0.0016	0.3329	0.0011	0.1762	0.0016	0.2513	0.0009	0.1966	0.0045	0.9058	0.0006	0.0909	4.49E-07	7.49E-06	3.84E-07	5.25E-06	1.55E-05	2.73E-04	9.63E-05	1.61E-03	1.18E-06	1.97E-05	0.076	11.904	0.154	27.540	0.162	29.264
199	0.0015	0.3003	0.0010	0.1625	0.0015	0.2318	0.0009	0.1772	0.0041	0.8175	0.0005	0.0835	4.15E-07	7.46E-06	3.53E-07	5.56E-06	1.43E-05	2.68E-04	8.89E-05	1.60E-03	1.09E-06	1.96E-05	0.070	10.981	0.141	25.109	0.149	26.663
200	0.0013	0.2485	0.0009	0.1494	0.0013	0.2135	0.0007	0.1457	0.0035	0.6782	0.0005	0.0755	3.63E-07	6.63E-06	3.03E-07	4.68E-06	1.26E-05	2.41E-04	7.78E-05	1.42E-03	9.54E-07	1.74E-05	0.062	10.111	0.124	21.894	0.130	23.172
201	0.0010	0.1797	0.0008	0.1311	0.0011	0.1879	0.0006	0.1039	0.0028	0.4931	0.0004	0.0645	3.02E-07	5.18E-06	2.41E-07	2.94E-06	1.06E-05	1.98E-04	6.47E-05	1.12E-03	7.93E-07	1.37E-05	0.053	8.896	0.103	17.559	0.108	18.473
202	0.0021	0.1691	0.0014	0.1147	0.0019	0.1643	0.0012	0.0983	0.0058	0.4631	0.0007	0.0570	5.46E-07	5.00E-06	4.34E-07	3.02E-06	1.92E-05	1.89E-04	1.17E-04	1.08E-03	1.44E-06	1.32E-05	0.092	7.778	0.193	15.877	0.204	16.742
203	0.0164	3.2247	0.0052	0.8544	0.0073	1.1972	0.0099	1.9573	0.0443	8.6740	0.0030	0.5159	3.82E-06	6.33E-05	4.68E-06	8.70E-05	1.13E-04	1.75E-03	8.14E-04	1.34E-02	9.97E-06	1.65E-04	0.348	56.838	1.099	203.009	1.185	220.105
204	0.0168	3.3509	0.0048	0.4927	0.0067	0.6704	0.0102	2.0581	0.0453	8.9668	0.0028	0.3670	3.74E-06	6.62E-05	4.68E-06	8.65E-05	1.09E-04	1.88E-03	7.97E-04	1.41E-02	9.76E-06	1.72E-04	0.319	31.946	1.083	181.379	1.172	199.328
205	0.0089	2.1867	0.0035	0.5145	0.0049	0.7176	0.0053	1.3312	0.0241	5.8743	0.0019	0.3221	2.06E-06	3.74E-05	2.34E-06	4.44E-05	6.32E-05	1.12E-03	4.39E-04	7.97E-03	5.38E-06	9.77E-05	0.232	34.088	0.642	132.804	0.689	144.428
206	0.0036	0.6570	0.0020	0.3024	0.0029	0.4302	0.0021	0.3909	0.0097	1.7823	0.0010	0.1600	8.90E-07	1.35E-05	8.46E-07	1.15E-05	2.95E-05	4.67E-04	1.90E-04	2.90E-03	2.33E-06	3.56E-05	0.136	20.384	0.304	50.961	0.323	54.385
207	0.0023	0.4402	0.0015	0.2326	0.0022	0.3318	0.0013	0.2601	0.0062	1.1978	0.0008	0.1200	6.11E-07	8.45E-06	5.29E-07	5.63E-06	2.09E-05	3.12E-04	1.31E-04	1.82E-03	1.60E-06	2.23E-05	0.103	15.717	0.211	36.392	0.223	38.672
208	0.0020	0.3971	0.0014	0.2114	0.0020	0.3015	0.0011	0.2345	0.0054	1.0808	0.0007	0.1089	5.39E-07	8.21E-06	4.53E-07	5.79E-06	1.87E-05	2.99E-04	1.16E-04	1.76E-03	1.42E-06	2.16E-05	0.093	14.282	0.187	32.943	0.197	35.000
209	0.0012	0.2545	0.0009	0.1594	0.0013	0.2280	0.0007	0.1488	0.0032	0.6953	0.0005	0.0801	3.51E-07	5.32E-06	2.73E-07	3.00E-06	1.24E-05	2.04E-04	7.53E-05	1.15E-03	9.22E-07	1.41E-05	0.063	10.795	0.121	22.902	0.127	24.208
210	0.0010	0.1992	0.0008	0.1426	0.0012	0.2044	0.0006	0.1154	0.0027	0.5465	0.0004	0.0703	2.99E-07	4.57E-06	2.27E-07	2.39E-06	1.07E-05	1.77E-04	6.43E-05	9.85E-04	7.87E-07	1.21E-05	0.055	9.677	0.103	19.267	0.108	20.281
211	0.0021	0.2149	0.0013	0.1086	0.0019	0.1548	0.0012	0.1273	0.0057	0.5842	0.0007	0.0565	5.41E-07	3.97E-06	4.37E-07	3.01E-06	1.90E-05	1.42E-04	1.16E-04	8.51E-04	1.42E-06	1.04E-05	0.090	7.335	0.188	17.398	0.199	18.514
212	0.0022	0.2103	0.0014	0.1115	0.0020	0.1590	0.0013	0.1242	0.0060	0.5723	0.0007	0.0575	5.77E-07	4.35E-06	4.65E-07	3.21E-06	2.02E-05	1.56E-04	1.24E-04	9.33E-04	1.52E-06	1.14E-05	0.096	7.531	0.201	17.410	0.213	18.500
213	0.0042	0.6087	0.0026	0.3739	0.0037	0.5346	0.0024	0.3564	0.0114	1.6623	0.0013	0.1883	1.08E-06	1.41E-05	9.79E-07	1.09E-05	3.66E-05	5.02E-04	2.32E-04	3.04E-03	2.84E-06	3.72E-05	0.178	25.316	0.376	54.227	0.398	57.356
214	0.0028	0.5877	0.0020	0.3104	0.0029	0.4428	0.0016	0.3472	0.0077	1.5989	0.0010	0.1602	7.80E-07	1.00E-05	6.51E-07	6.63E-06	2.71E-05	3.70E-04	1.67E-04	2.15E-03	2.05E-06	2.64E-05	0.138	20.975	0.272	48.574	0.286	51.618
215	0.0017	0.3997	0.0014	0.2130	0.0020	0.3039	0.0010	0.2360	0.0048	1.0877	0.0007	0.1098	5.14E-07	7.64E-06	3.98E-07	5.24E-06	1.83E-05	2.80E-04	1.10E-04	1.64E-03	1.35E-06	2.01E-05	0.096	14.396	0.180	33.180	0.189	35.249
216	0.0024	0.1796	0.0015	0.1217	0.0022	0.1742	0.0014	0.1045	0.0066	0.4919	0.0008	0.0604	6.28E-07	3.91E-06	5.08E-07	3.37E-06	2.20E-05	1.34E-04	1.35E-04	8.39E-04	1.65E-06	1.03E-05	0.104	8.250	0.220	16.853	0.233	17.771
217	0.0026	0.1877	0.0017	0.1257	0.0024	0.1800	0.0015	0.1092	0.0072	0.5138	0.0008	0.0625	6.74E-07	4.29E-06	5.46E-07	3.53E-06	2.36E-05	1.50E-04	1.45E-04	9.20E-04	1.77E-06	1.13E-05	0.112	8.524	0.237	17.504	0.250	18.463
218	0.0036	0.2560	0.0023	0.1444	0.0033	0.2061	0.0021	0.1507	0.0099	0.6976	0.0011	0.0737	9.27E-07	5.69E-06	7.60E-07	4.24E-06	3.24E-05	2.04E-04	1.99E-04	1.22E-03	2.44E-06	1.50E-05	0.154	9.764	0.327	21.843	0.346	23.165
219	0.0177	3.3915	0.0080	0.7148	0.0113	0.9922	0.0105	2.0698	0.0479	9.1008	0.0042	0.4639	3.83E-06	2.75E-05	3.92E-06	3.20E-05	1.23E-04	8.32E-04	8.18E-04	5.85E-03	1.00E-05	7.17E-05	0.538	47.163	1.360	199.749	1.452	217.815
220	0.0034	0.4358	0.0027	0.3980	0.0039	0.5719	0.0020	0.2471	0.0094	1.2054	0.0013	0.1906	1.00E-06	1.16E-05	8.03E-07	7.15E-06	3.51E-05	4.35E-04	2.14E-04	2.49E-03	2.63E-06	3.05E-05	0.186	27.065	0.353	48.574	0.370	50.754
221	0.0021	0.3630	0.0018	0.2646	0.0026	0.3792	0.0012	0.2100	0.0057	0.9963	0.0009	0.1301	6.31E-07	8.45E-06	4.75E-07	5.69E-06	2.26E-05	3.11E-04	1.36E-04	1.82E-03	1.66E-06	2.23E-05	0.122	17.954	0.224	35.456	0.234	37.302
222	0.0018	0.2962	0.0016	0.2268	0.0023	0.3253	0.0010	0.1707	0.0049	0.8141	0.0008	0.1108	5.44E-07	6.76E-06	4.00E-07	4.04E-06	1.96E-05	2.56E-04	1.17E-04	1.46E-03	1.43E-06	1.78E-05	0.107	15.398	0.193	29.745	0.202	31.246
223	0.0015	0.2333	0.0014	0.1934	0.0020	0.2776	0.0009	0.1335	0.0042	0.6431	0.0007	0.0936	4.73E-07	6.00E-06	3.43E-07	3.67E-06	1.71E-05	2.26E-04	1.02E-04	1.29E-03	1.24E-06	1.58E-05	0.093	13.140	0.168	24.535	0.175	25.711
224	0.0023	0.1726	0.0014	0.1119	0.0021	0.1601	0.0013	0.1007	0.0062	0.4721	0.0007	0.0559	5.83E-07	3.45E-06	4.70E-07	2.76E-06	2.04E-05	1.21E-04	1.25E-04	7.40E-04	1.53E-06	9.07E-06	0.097	7.580	0.205	15.815	0.216	16.699
225	0.0026	0.2315	0.0016	0.1235	0.0024	0.1762	0.0015	0.1367	0.0071	0.6301	0.0008	0.0637	6.65E-07	3.82E-06	5.36E-07	2.92E-06	2.33E-05	1.36E-04	1.43E-04	8.21E-04	1.75E-06	1.01E-05	0.112	8.349	0.235	19.231	0.249	20.430
226	0.0028	0.2787	0.0018	0.1310	0.0025	0.1864	0.0016	0.1656	0.0077	0.7563	0.0009	0.0690	7.15E-07	4.24E-06	5.76E-07	3.11E-06	2.51E-05	1.53E-04	1.53E-04	9.12E-04	1.88E-06	1.12E-05	0.120	8.832	0.254	21.819	0.268	23.270
227	0.0030	0.3209	0.0019	0.1382	0.0027	0.1963	0.0018	0.1915	0.0083	0.8693	0.0010	0.0741	7.71E-07	4.69E-06	6.22E-07	3.38E-06	2.70E-05	1.70E-04	1.65E-04	1.01E-03	2.03E-06	1.23E-05	0.130	9.303	0.274	24.177	0.290	25.854
228	0.0033	0.3797	0.0021	0.1470	0.0030	0.2083	0.0019	0.2276	0.0091	1.0268	0.0010	0.0806	8.35E-07	5.16E-06	6.77E-07	3.76E-06	2.92E-05	1.86E-04	1.79E-04	1.11E-03	2.20E-06	1.36E-05	0.140	9.873	0.298	27.373	0.315	29.364
229	0.0024	0.4191	0.0023	0.3631	0.0033	0.5215	0.0014	0.2389	0.0068	1.1571	0.0011	0.1749	7.76E-07	9.03E-06	5.61E-07	5.55E-06	2.81E-05	3.39E-04	1.67E-04	1.94E-03	2.04E-06	2.38E-05	0.157	24.685	0.278	45.251	0.290	47.357
230	0.0015	0.1997	0.0015	0.2053	0.0021	0.2953	0.0009	0.1119	0.0042	0.5551	0.0007	0.0971	4.96E-07	5.69E-06	3.48E-07	3.64E-06	1.81E-05	2.12E-04	1.07E-04	1.22E-03	1.31E-06	1.50E-05	0.101	13.976	0.177	23.976	0.184	24.964
231	0.0028	0.2731	0.0018	0.1305	0.0026	0.1857	0.0016	0.1622	0.0077	0.7415	0.0009	0.0685	7.33E-07	4.59E-06	5.83E-07	3.54E-06	2.58E-05	1.63E-04	1.57E-04	9.85E-04	1.93E-06	1.21E-05	0.125	8.800	0.259	21.542	0.274	22.963
232	0.0030	0.2716	0.0020	0.1463	0.0028	0.2087	0.0018	0.1603	0.0083	0.7392	0.0010	0.0752	7.90E-07	5.12E-06	6.30E-07	3.98E-06	2.78E-05	1.81E-04	1.70E-04	1.10E-03	2.08E-06	1.35E-05	0.135	9.887	0.280	22.659	0.296	24.064
233	0.0054	0.5540	0.0059	0.7344	0.0085	1.0586	0.0030	0.3002	0.0151	1.5595	0.0028	0.3400	1.81E-06	1.81E-05	1.26E-06	1.05E-05	6.62E-05	6.91E-04	3.89E-04	3.91E-03	4.77E-06	4.79E-05	0.403	50.082	0.677	78.848	0.704	81.514
234	0.0025	0.4649	0.0025	0.3830	0.0036	0.5497	0.0014	0.2662	0.0070	1.2811	0.0012	0.1855	8.18E-07	8.45E-06	5.68E-07	5.10E-06	2.99E-05	3.19E-04	1.76E-04	1.82E-03	2.16E-06	2.23E-05	0.172	26.021	0.297	48.709	0.309	51.053
235	0.0021	0.4665	0.0021	0.3320	0.0031	0.4758	0.0012	0.2703	0.0058	1.2793	0.0010	0.1638	6.94E-07	7.35E-06	4.76E-07	4.74E-06	2.54E-05	2.74E-04	1.49E-04	1.58E-03	1.83E-06	1.94E-05	0.145	22.524	0.250	44.965	0.261	47.342
236	0.0018	0.3945	0.0018	0.2736	0.0026	0.3918	0.0010	0.2291	0.0050	1.0810	0.0009	0.1354	5.96E-07	6.67E-06	4.07E-07	4.28E-06	2.19E-05	2.49E-04	1.28E-04	1.44E-03	1.57E-06	1.76E-05	0.124	18.552	0.214	37.484	0.222	39.497
237	0.0023	0.2311	0.0015	0.0912	0.0022	0.1293	0.0013	0.1384	0.0062	0.6250	0.0008	0.0498	6.02E-07	4.42E-06	4.73E-07	3.36E-06	2.13E-05	1.58E-04	1.29E-04	9.48E-04	1.58E-06	1.16E-05	0.104	6.128	0.212	16.788	0.224	17.999
238	0.0028	0.2629	0.0019	0.1464	0.0027	0.2091	0.0016	0.1549	0.0077	0.7163	0.0009	0.0749	7.38E-07	5.14E-06	5.78E-07	4.14E-06	2.61E-05	1.81E-04	1.58E-04	1.10E-03	1.94E-06	1.35E-05	0.128	9.902	0.262	22.298	0.276	23.657
239	0.0037	0.2580	0.0023	0.1752	0.0034	0.2509	0.0021	0.1501	0.0100	0.7067	0.0012	0.0870	9.29E-07	6.04E-06	7.51E-07	5.23E-06	3.25E-05	2.07E-04	1.99E-04	1.29E-03	2.44E-06	1.59E-05	0.159	11.879	0.333	24.240	0.352	25.559
240	0.0030	0.4737	0.0033	0.4817	0.0047	0.6929	0.0017	0.2656	0.0083	1.3161	0.0015	0.2282	1.01E-06	1.03E-05	6.77E-07	6.88E-06	3.74E-05	3.80E-04	2.18E-04	2.21E-03	2.67E-06	2.71E-05	0.222	32.789	0.372	56.474	0.387	58.821
241	0.0022	0.3622	0.0022	0.3249	0.0032	0.4668	0.0012	0.2058	0.0060	1.0012	0.0011	0.1559	7.23E-07	7.38E-06	4.91E-07	4.86E-06	2.66E-05	2.73E-04	1.55E-04	1.59E-03	1.90E-06	1.94E-05	0.152	22.091	0.260	39.931	0.270	41.745
242	0.0014	0.1729	0.0014	0.1872	0.0020	0.2695	0.0008	0.0962	0.0039	0.4817	0.0007	0.0882	4.63E-07	4.94E-06	3.16E-07	2.78E-06	1.70E-05	1.89E-04	9.95E-05	1.06E-03	1.22E-06	1.30E-05	0.094	12.752	0.163	21.467	0.170	22.318
243	0.0020	0.2112	0.0014	0.0932	0.0020	0.1325	0.0012	0.1259	0.0054	0.5725	0.0007	0.0497	5.29E-07	4.61E-06	4.09E-07	3.70E-06	1.88E-05	1.62E-04	1.14E-04	9.89E-04	1.39E-06	1.21E-05	0.092	6.280	0.188	16.086	0.198	17.189
244	0.0030	0.2290	0.0020	0.1420	0.0029	0.2030	0.0017	0.1340	0.0081	0.6255	0.0010	0.0714	7.77E-07	6.52E-06	6.04E-07	5.40E-06	2.75E-05	2.27E-04	1.67E-04	1.40E-03	2.04E-06	1.71E-05	0.136	9.613	0.279	20.497	0.294	21.673
245	0.0032	0.3713	0.0021	0.1602	0.0031	0.2276	0.0019	0.2216	0.0088	1.0060	0.0011	0.0858	8.29E-07	6.63E-06	6.49E-07	5.62E-06	2.93E-05	2.29E-04	1.78E-04	1.42E-03	2.18E-06	1.74E-05	0.146	10.786	0.299	28.000	0.315	29.940
246	0.0034	0.4122	0.0023	0.1639	0.0033	0.2324	0.0020	0.2468	0.0094	1.1152	0.0011	0.0893	8.81E-07	6.68E-06	6.92E-07	5.75E-06	3.12E-05	2.29E-04	1.89E-04	1.43E-03	2.32E-06	1.75E-05	0.156	11.018	0.320	30.041	0.338	32.201
247	0.0039	0.2696	0.0026	0.1413	0.0038	0.2015	0.0023	0.1593	0.0107	0.7333	0.0013	0.0730	9.97E-07	6.78E-06	7.82E-07	5.80E-06	3.52E-05	2.33E-04	2.14E-04	1.45E-03	2.62E-06	1.78E-05	0.179	9.546	0.366	22.198	0.385	23.595
248	0.0025	0.4304	0.0027	0.3977	0.0039	0.5716	0.0014	0.2438	0.0071	1.1910	0.0013	0.1902	8.59E-07	7.67E-06	5.65E-07	5.04E-06	3.18E-05	2.84E-04	1.85E-04	1.65E-03	2.26E-06	2.02E-05	0.186	27.051	0.314	48.322	0.326	50.472
249	0.0021	0.3339	0.0023	0.3244	0.0033	0.4665	0.0012	0.1881	0.0060	0.9258	0.0011	0.1544	7.28E-07	6.94E-06	4.83E-07	4.28E-06	2.69E-05	2.61E-04	1.57E-04	1.50E-03	1.92E-06	1.83E-05	0.154	22.075	0.262	38.675	0.273	40.336
250	0.0019	0.2399	0.0019	0.2666	0.0028	0.3837	0.0010	0.1331	0.0051	0.6692	0.0009	0.1252	6.27E-07	6.55E-06	4.19E-07	3.96E-06	2.31E-05	2.47E-04	1.35E-04	1.41E-03	1.65E-06	1.73E-05	0.130	18.157	0.223	30.292	0.232	31.470
251	0.0014	0.1746	0.0014	0.1870	0.0020	0.2691	0.0008	0.0973	0.0039	0.4862	0.0007	0.0882	4.74E-07	5.41E-06	3.23E-07	3.53E-06	1.74E-05	2.01E-04	1.02E-04	1.16E-03	1.25E-06	1.43E-05	0.095	12.736	0.165	21.524	0.172	22.384
252	0.0020	0.2932	0.0014	0.0979	0.0021	0.1382	0.0012	0.1767	0.0056	0.7911	0.0007	0.0556	5.45E-07	5.45E-06	4.12E-07	4.36E-06	1.95E-05	1.92E-04	1.17E-04	1.17E-03	1.43E-06	1.43E-05	0.097	6.555	0.195	19.971	0.205	21.516
253	0.0023	0.3424	0.0016	0.1301	0.0023	0.1842	0.0013	0.2054	0.0063	0.9256	0.0008	0.0716	6.16E-07	5.91E-06	4.64E-07	4.54E-06	2.21E-05	2.10E-04	1.32E-04	1.27E-03	1.62E-06	1.55E-05	0.110	8.734	0.221	24.498	0.233	26.296
254	0.0025	0.3285	0.0017	0.1357	0.0025	0.1925	0.0014	0.1964	0.0067	0.8894	0.0009	0.0734	6.56E-07	5.99E-06	4.94E-07	4.53E-06	2.35E-05	2.14E-04	1.41E-04	1.29E-03	1.73E-06	1.58E-05	0.118	9.127	0.236	24.320	0.248	26.039
255	0.0026	0.2772	0.0018	0.1253	0.0026	0.1781	0.0015	0.1651	0.0072	0.7517	0.0009	0.0665	6.98E-07	5.99E-06	5.29E-07	4.44E-06	2.49E-05	2.15E-04	1.50E-04	1.29E-03	1.84E-06	1.58E-05	0.125	8.442	0.251	21.328	0.265	22.773
256	0.0028	0.4559	0.0020	0.1226	0.0028	0.1719	0.0016	0.2766	0.0077	1.2266	0.0010	0.0737	7.39E-07	6.31E-06	5.61E-07	4.94E-06	2.64E-05	2.23E-04	1.59E-04	1.35E-03	1.94E-06	1.66E-05	0.132	8.160	0.267	28.838	0.282	31.255

SCENARIO DI FATTO 2014 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.4356	26.3320	14.2870	0.1864	13.2912	7.1433	0.0124	0.0797	0.0289	0.0122	0.0832	0.2993	15.0570	1.8853	119.9600	205.1426	10955.3253	0.0351	2.6602	0.0022	0.1728	0.0051	0.3537	0.0058	0.3341	0.0009	0.0588	0.0031	0.2358	0.0022	0.1250	0.0031	0.1783	0.0018	0.1393	0.0084	0.6416	0.0011	0.0645	8.13E-07	5.60E-06	6.13E-07	4.13E-06	2.91E-05	2.01E-04	1.75E-04	1.20E-03	2.14E-06	1.47E-05	0.149	8.446	0.296	19.522	0.312	20.743
258	0.4792	28.5790	15.3820	0.2072	18.4580	7.1451	0.0140	0.0952	0.0311	0.0137	0.1031	0.3366	20.0010	2.0971	158.2900	232.2358	12725.4897	0.0387	3.2403	0.0025	0.2374	0.0057	0.4429	0.0065	0.3495	0.0011	0.0669	0.0034	0.3197	0.0025	0.1285	0.0036	0.1823	0.0020	0.1914	0.0094	0.8651	0.0012	0.0699	9.12E-07	6.45E-06	6.92E-07	5.51E-06	3.25E-05	2.22E-04	1.96E-04	1.38E-03	2.40E-06	1.70E-05	0.168	8.640	0.333	23.404	0.351	25.078
259	0.9171	66.2110	21.8610	0.3385	28.4976	11.0931	0.0269	0.1881	0.0547	0.0265	0.2008	0.8382	57.5900	4.9125	343.3600	802.7188	53339.0201	0.0725	5.8226	0.0034	0.3487	0.0127	1.1731	0.0211	1.8408	0.0030	0.2662	0.0052	0.5212	0.0082	0.7124	0.0118	1.0272	0.0027	0.2810	0.0148	1.4695	0.0037	0.3291	2.08E-06	1.58E-05	1.07E-06	8.07E-06	8.11E-05	6.14E-04	4.49E-04	3.40E-03	5.50E-06	4.17E-05	0.558	48.595	0.835	75.789	0.860	78.286
260	0.7289	51.5820	18.9400	0.2824	27.4281	9.7418	0.0214	0.1584	0.0438	0.0211	0.1630	0.6215	52.3540	3.7320	264.6900	564.3305	42919.5531	0.0580	5.2038	0.0029	0.3107	0.0096	1.0562	0.0149	1.6678	0.0022	0.2407	0.0043	0.4655	0.0058	0.6457	0.0083	0.9311	0.0024	0.2505	0.0122	1.3137	0.0027	0.2980	1.58E-06	1.25E-05	9.07E-07	6.78E-06	6.05E-05	4.83E-04	3.41E-04	2.70E-03	4.18E-06	3.31E-05	0.393	44.049	0.619	68.396	0.639	70.623
261	0.5914	38.0210	15.2140	0.2303	26.4483	8.1520	0.0171	0.1358	0.0354	0.0169	0.1339	0.4764	45.1280	2.8894	195.0600	424.2593	32355.0532	0.0471	4.5872	0.0024	0.3553	0.0074	1.0309	0.0112	1.4579	0.0016	0.2184	0.0035	0.5148	0.0043	0.5611	0.0062	0.8077	0.0019	0.2864	0.0098	1.4349	0.0020	0.2641	1.25E-06	9.96E-06	7.45E-07	5.84E-06	4.72E-05	3.78E-04	2.69E-04	2.15E-03	3.29E-06	2.63E-05	0.295	38.217	0.474	64.194	0.491	66.727
262	0.3707	23.4850	10.1210	0.1449	12.8591	4.9769	0.0104	0.0989	0.0230	0.0103	0.1002	0.2652	25.6790	1.6560	151.0600	224.9943	14568.4250	0.0295	2.2528	0.0015	0.1773	0.0042	0.5420	0.0060	0.7975	0.0009	0.1178	0.0021	0.2596	0.0023	0.3076	0.0033	0.4431	0.0012	0.1429	0.0059	0.7265	0.0011	0.1437	7.33E-07	7.15E-06	4.75E-07	4.63E-06	2.72E-05	2.66E-04	1.58E-04	1.54E-03	1.93E-06	1.88E-05	0.156	20.964	0.263	34.217	0.274	35.483
263	0.3030	31.9100	11.3620	0.1265	13.6677	5.3906	0.0084	0.0660	0.0192	0.0083	0.0650	0.2022	22.9620	1.2826	164.7300	141.5979	13840.9707	0.0243	2.5722	0.0015	0.2471	0.0034	0.4382	0.0039	0.3060	0.0006	0.0623	0.0020	0.3305	0.0015	0.1109	0.0021	0.1566	0.0012	0.1991	0.0056	0.8916	0.0007	0.0629	5.57E-07	4.55E-06	4.12E-07	3.07E-06	2.00E-05	1.67E-04	1.20E-04	9.78E-04	1.47E-06	1.20E-05	0.102	7.428	0.200	22.552	0.211	24.293
264	0.3214	38.9960	11.8400	0.1338	15.4601	5.5142	0.0089	0.0633	0.0207	0.0088	0.0685	0.2140	25.0770	1.3544	181.1700	150.0047	16188.7221	0.0258	3.1109	0.0015	0.2607	0.0036	0.4731	0.0042	0.3502	0.0007	0.0692	0.0022	0.3497	0.0016	0.1278	0.0023	0.1809	0.0012	0.2101	0.0059	0.9449	0.0008	0.0710	5.90E-07	4.77E-06	4.35E-07	3.26E-06	2.12E-05	1.75E-04	1.27E-04	1.03E-03	1.55E-06	1.26E-05	0.108	8.577	0.212	24.649	0.223	26.487
265	0.3402	43.4020	11.7240	0.1416	18.3744	5.5939	0.0094	0.0781	0.0210	0.0093	0.0825	0.2267	24.9280	1.4316	181.1000	158.4268	17063.2449	0.0273	3.7158	0.0016	0.2504	0.0039	0.4651	0.0044	0.3635	0.0007	0.0699	0.0023	0.3370	0.0017	0.1335	0.0024	0.1893	0.0013	0.2018	0.0063	0.9116	0.0008	0.0728	6.24E-07	5.45E-06	4.59E-07	4.18E-06	2.25E-05	1.94E-04	1.34E-04	1.17E-03	1.64E-06	1.43E-05	0.114	8.972	0.224	24.522	0.236	26.288
266	0.3578	42.0900	11.6520	0.1490	23.5229	5.7417	0.0099	0.0821	0.0226	0.0098	0.0870	0.2395	31.2900	1.5078	207.6600	166.9303	15953.3617	0.0287	4.3774	0.0017	0.3935	0.0041	0.6623	0.0047	0.3971	0.0008	0.0878	0.0024	0.5228	0.0018	0.1411	0.0025	0.1978	0.0014	0.3171	0.0066	1.4065	0.0009	0.0847	6.57E-07	5.66E-06	4.84E-07	4.46E-06	2.36E-05	2.00E-04	1.41E-04	1.22E-03	1.73E-06	1.49E-05	0.120	9.391	0.237	33.104	0.249	35.874
267	0.3722	35.4440	12.1370	0.1549	17.8478	5.5855	0.0104	0.0685	0.0235	0.0102	0.0753	0.2502	26.1550	1.5688	170.2400	175.3244	13231.5781	0.0299	3.5207	0.0018	0.3211	0.0042	0.5431	0.0049	0.3307	0.0008	0.0725	0.0025	0.4269	0.0019	0.1177	0.0027	0.1652	0.0015	0.2588	0.0069	1.1488	0.0009	0.0703	6.86E-07	5.12E-06	5.04E-07	3.68E-06	2.47E-05	1.86E-04	1.47E-04	1.10E-03	1.81E-06	1.35E-05	0.126	7.842	0.248	27.220	0.260	29.481
268	0.3854	26.7410	12.7190	0.1602	12.1563	5.9914	0.0108	0.0664	0.0239	0.0106	0.0732	0.2608	11.8880	1.6256	86.3770	184.2096	9862.2355	0.0309	2.8235	0.0019	0.1329	0.0044	0.2781	0.0051	0.2725	0.0008	0.0471	0.0026	0.1819	0.0020	0.1022	0.0028	0.1460	0.0015	0.1071	0.0071	0.4956	0.0010	0.0522	7.15E-07	4.98E-06	5.23E-07	3.58E-06	2.58E-05	1.80E-04	1.54E-04	1.07E-03	1.88E-06	1.31E-05	0.133	6.914	0.258	15.495	0.271	16.435
269	0.4007	28.0600	14.1610	0.1668	14.8397	6.1733	0.0113	0.0769	0.0236	0.0111	0.0847	0.2737	14.1560	1.6963	111.9800	193.9217	10464.7580	0.0322	3.2022	0.0019	0.1690	0.0046	0.3342	0.0054	0.2969	0.0009	0.0537	0.0027	0.2295	0.0021	0.1104	0.0030	0.1572	0.0016	0.1362	0.0074	0.6231	0.0010	0.0579	7.48E-07	5.43E-06	5.46E-07	4.42E-06	2.70E-05	1.90E-04	1.61E-04	1.17E-03	1.97E-06	1.43E-05	0.140	7.451	0.271	18.161	0.285	19.355
270	0.4190	28.5650	13.5010	0.1756	18.2502	6.2075	0.0118	0.0939	0.0256	0.0117	0.0990	0.2893	19.2330	1.7896	152.2600	204.6083	11605.9377	0.0337	3.6353	0.0020	0.2285	0.0049	0.4219	0.0057	0.3252	0.0009	0.0629	0.0029	0.3073	0.0022	0.1193	0.0031	0.1690	0.0016	0.1842	0.0079	0.8310	0.0011	0.0653	7.86E-07	6.04E-06	5.76E-07	5.42E-06	2.83E-05	2.04E-04	1.69E-04	1.29E-03	2.07E-06	1.58E-05	0.148	8.013	0.286	22.177	0.301	23.788
271	0.4384	31.6680	13.2560	0.1855	20.5199	6.9330	0.0125	0.1137	0.0283	0.0123	0.1164	0.3067	23.0550	1.8975	182.1100	216.3789	12554.5036	0.0353	3.8974	0.0022	0.2673	0.0052	0.4852	0.0061	0.3596	0.0010	0.0710	0.0030	0.3586	0.0023	0.1313	0.0033	0.1858	0.0017	0.2154	0.0083	0.9688	0.0011	0.0729	8.30E-07	6.82E-06	6.12E-07	6.61E-06	2.99E-05	2.25E-04	1.78E-04	1.46E-03	2.18E-06	1.79E-05	0.157	8.808	0.304	25.287	0.319	27.172
272	0.8385	52.9760	22.8670	0.3050	37.0316	10.8845	0.0241	0.1774	0.0535	0.0238	0.1805	0.7652	47.1150	4.4326	275.5100	730.7367	45746.4219	0.0662	6.4641	0.0030	0.3793	0.0115	1.0930	0.0193	1.5375	0.0027	0.2307	0.0047	0.5488	0.0075	0.5916	0.0108	0.8514	0.0024	0.3057	0.0133	1.5288	0.0034	0.2787	1.89E-06	1.38E-05	9.40E-07	7.56E-06	7.39E-05	5.32E-04	4.07E-04	2.98E-03	4.99E-06	3.65E-05	0.513	40.286	0.763	67.937	0.785	70.640
273	0.3184	39.5190	11.1040	0.1300	19.8762	5.0283	0.0087	0.0712	0.0191	0.0086	0.0734	0.2120	28.3100	1.3238	186.4000	151.4754	15298.1694	0.0255	3.7460	0.0015	0.3602	0.0036	0.6101	0.0042	0.3730	0.0007	0.0815	0.0021	0.4790	0.0016	0.1329	0.0023	0.1865	0.0012	0.2904	0.0057	1.2891	0.0008	0.0792	5.83E-07	4.70E-06	4.19E-07	3.84E-06	2.11E-05	1.64E-04	1.25E-04	1.01E-03	1.54E-06	1.23E-05	0.109	8.854	0.210	30.603	0.221	33.139
274	0.3563	26.1940	12.9930	0.1451	13.7565	5.4191	0.0098	0.0701	0.0219	0.0096	0.0752	0.2395	13.0300	1.4816	103.7800	173.2278	9048.5247	0.0285	3.0608	0.0017	0.1641	0.0040	0.3331	0.0048	0.3101	0.0008	0.0549	0.0023	0.2236	0.0018	0.1159	0.0026	0.1652	0.0013	0.1322	0.0064	0.6081	0.0009	0.0600	6.59E-07	4.71E-06	4.69E-07	4.01E-06	2.39E-05	1.63E-04	1.42E-04	1.01E-03	1.73E-06	1.24E-05	0.125	7.826	0.237	18.313	0.249	19.472
275	1.2891	75.7530	31.3680	0.5536	46.2983	18.2663	0.0405	0.2166	0.0940	0.0399	0.2150	1.1717	58.7780	7.0826	391.1600	977.2162	40329.3168	0.1039	6.8622	0.0064	0.6299	0.0187	1.2419	0.0265	1.0970	0.0040	0.1989	0.0093	0.8548	0.0102	0.4079	0.0147	0.5806	0.0052	0.5077	0.0260	2.3207	0.0048	0.2144	2.86E-06	1.31E-05	1.83E-06	1.18E-05	1.07E-04	4.45E-04	6.15E-04	2.81E-03	7.53E-06	3.45E-05	0.694	27.513	1.164	67.388	1.210	71.836
276	1.0342	50.4970	28.1680	0.3658	29.6711	13.3469	0.0297	0.2665	0.0635	0.0293	0.2626	1.0014	49.8420	5.7425	325.4700	991.8213	40049.4288	0.0814	5.2562	0.0036	0.4151	0.0149	1.2107	0.0259	1.7193	0.0036	0.2571	0.0057	0.6021	0.0101	0.6619	0.0146	0.9527	0.0029	0.3346	0.0163	1.6787	0.0046	0.3112	2.39E-06	1.91E-05	1.10E-06	1.18E-05	9.49E-05	7.15E-04	5.17E-04	4.10E-03	6.33E-06	5.03E-05	0.688	45.081	0.999	75.495	1.025	78.454
277	0.6316	42.4150	18.0020	0.2375	28.7136	8.6183	0.0180	0.1417	0.0421	0.0178	0.1400	0.5354	40.5630	3.1525	208.3600	485.8856	30416.1927	0.0500	4.7575	0.0024	0.3033	0.0082	0.8452	0.0130	1.1560	0.0019	0.1752	0.0036	0.4361	0.0050	0.4441	0.0073	0.6388	0.0019	0.2445	0.0102	1.2117	0.0023	0.2103	1.36E-06	1.02E-05	7.44E-07	6.28E-06	5.23E-05	3.84E-04	2.93E-04	2.20E-03	3.59E-06	2.69E-05	0.344	30.229	0.533	52.037	0.550	54.197
278	0.2711	23.1390	10.0260	0.1090	11.8437	4.4231	0.0073	0.0585	0.0160	0.0072	0.0593	0.1794	16.6380	1.1160	119.9200	130.7408	9969.3562	0.0217	2.3035	0.0012	0.1886	0.0030	0.3534	0.0036	0.2815	0.0006	0.0536	0.0017	0.2541	0.0014	0.1036	0.0020	0.1470	0.0010	0.1520	0.0047	0.6879	0.0007	0.0562	4.95E-07	3.81E-06	3.48E-07	3.09E-06	1.80E-05	1.33E-04	1.06E-04	8.16E-04	1.30E-06	1.00E-05	0.094	6.968	0.178	18.714	0.186	20.044
279	0.2840	28.9650	10.5030	0.1141	14.2127	4.7711	0.0077	0.0591	0.0168	0.0075	0.0592	0.1885	21.5240	1.1703	141.0100	136.9416	11878.4469	0.0227	2.6261	0.0013	0.2723	0.0032	0.4680	0.0038	0.2995	0.0006	0.0639	0.0018	0.3627	0.0014	0.1074	0.0021	0.1510	0.0010	0.2195	0.0050	0.9769	0.0007	0.0629	5.18E-07	3.73E-06	3.63E-07	3.14E-06	1.89E-05	1.29E-04	1.11E-04	8.00E-04	1.36E-06	9.80E-06	0.098	7.168	0.187	23.679	0.196	25.597
280	0.2962	32.8620	10.6780	0.1188	12.0387	4.8596	0.0080	0.0487	0.0182	0.0078	0.0501	0.1965	18.4130	1.2186	134.8200	143.1195	12738.7208	0.0237	2.5958	0.0013	0.1986	0.0033	0.3643	0.0040	0.2767	0.0006	0.0539	0.0019	0.2668	0.0015	0.1013	0.0022	0.1435	0.0011	0.1601	0.0052	0.7213	0.0007	0.0558	5.41E-07	3.39E-06	3.78E-07	2.47E-06	1.97E-05	1.22E-04	1.16E-04	7.28E-04	1.42E-06	8.92E-06	0.103	6.803	0.195	19.087	0.204	20.487
281	0.3074	32.5460	10.8350	0.1231	11.7593	4.7395	0.0083	0.0470	0.0197	0.0082	0.0516	0.2037	16.0410	1.2622	118.4100	149.3050	12116.6061	0.0246	2.6408	0.0014	0.1508	0.0034	0.2939	0.0041	0.2538	0.0007	0.0465	0.0019	0.2044	0.0016	0.0942	0.0023	0.1339	0.0011	0.1216	0.0053	0.5544	0.0008	0.0498	5.63E-07	3.54E-06	3.93E-07	2.50E-06	2.05E-05	1.29E-04	1.21E-04	7.61E-04	1.48E-06	9.33E-06	0.107	6.347	0.202	15.860	0.212	16.925
282	0.3181	28.0390	11.5620	0.1273	11.7513	4.9252	0.0086	0.0538	0.0196	0.0085	0.0596	0.2115	14.3560	1.3088	110.6500	155.2895	10248.7354	0.0254	2.5338	0.0014	0.1471	0.0035	0.2926	0.0043	0.2627	0.0007	0.0473	0.0020	0.1999	0.0016	0.0978	0.0024	0.1393	0.0012	0.1186	0.0055	0.5430	0.0008	0.0512	5.84E-07	3.89E-06	4.07E-07	3.05E-06	2.13E-05	1.37E-04	1.25E-04	8.34E-04	1.54E-06	1.02E-05	0.112	6.600	0.210	15.940	0.220	16.979
283	0.3407	24.0880	12.0860	0.1362	14.1647	5.4096	0.0092	0.0696	0.0209	0.0090	0.0729	0.2286	15.0760	1.4102	118.7000	168.3348	8997.1271	0.0272	2.9524	0.0015	0.1646	0.0038	0.3387	0.0047	0.3227	0.0007	0.0565	0.0022	0.2247	0.0018	0.1208	0.0026	0.1724	0.0012	0.1326	0.0060	0.6117	0.0009	0.0622	6.26E-07	4.61E-06	4.33E-07	3.86E-06	2.29E-05	1.60E-04	1.34E-04	9.88E-04	1.65E-06	1.21E-05	0.121	8.165	0.227	18.732	0.237	19.896
284	0.2563	21.0010	10.2340	0.1014	10.5792	4.3881	0.0068	0.0545	0.0157	0.0067	0.0563	0.1690	15.4000	1.0435	100.4900	124.0362	7483.9508	0.0204	2.2029	0.0011	0.1941	0.0028	0.3614	0.0034	0.2839	0.0005	0.0544	0.0016	0.2613	0.0013	0.1043	0.0019	0.1480	0.0009	0.1565	0.0044	0.7071	0.0006	0.0568	4.64E-07	3.59E-06	3.19E-07	2.96E-06	1.70E-05	1.25E-04	9.98E-05	7.70E-04	1.22E-06	9.44E-06	0.089	7.014	0.167	19.078	0.176	20.448
285	0.2860	25.1710	10.2810	0.1126	10.2155	4.5061	0.0076	0.0538	0.0176	0.0075	0.0542	0.1882	11.5870	1.1617	86.8040	139.5878	9644.4317	0.0228	2.2103	0.0013	0.1104	0.0031	0.2309	0.0039	0.2260	0.0006	0.0391	0.0018	0.1511	0.0015	0.0848	0.0021	0.1211	0.0010	0.0890	0.0049	0.4117	0.0007	0.0433	5.20E-07	3.53E-06	3.56E-07	2.78E-06	1.91E-05	1.25E-04	1.12E-04	7.58E-04	1.37E-06	9.29E-06	0.100	5.734	0.186	12.861	0.195	13.641
286	0.2962	22.4870	10.5480	0.1166	10.7493	4.8275	0.0078	0.0529	0.0182	0.0077	0.0535	0.1953	10.9070	1.2046	84.6340	144.6309	8353.3847	0.0236	2.2897	0.0013	0.1321	0.0033	0.2632	0.0040	0.2369	0.0006	0.0426	0.0018	0.1796	0.0015	0.0882	0.0022	0.1257	0.0011	0.1065	0.0051	0.4878	0.0007	0.0461	5.38E-07	3.57E-06	3.68E-07	2.68E-06	1.97E-05	1.28E-04	1.16E-04	7.66E-04	1.42E-06	9.39E-06	0.104	5.955	0.194	14.347	0.203	15.280
287	0.3062	21.9320	10.9030	0.1202	12.0821	4.8543	0.0081	0.0522	0.0187	0.0080	0.0580	0.2023	12.5260	1.2445	99.3000	150.0098	7363.5989	0.0244	2.5459	0.0013	0.1483	0.0034	0.2902	0.0042	0.2528	0.0007	0.0461	0.0019	0.2010	0.0016	0.0939	0.0023	0.1335	0.0011	0.1195	0.0052	0.5454	0.0008	0.0495	5.55E-07	3.85E-06	3.78E-07	2.92E-06	2.04E-05	1.37E-04	1.19E-04	8.26E-04	1.46E-06	1.01E-05	0.108	6.328	0.201	15.691	0.210	16.738
288	0.8300	60.3800	22.3850	0.3573	37.7244	12.9531	0.0257	0.1685	0.0616	0.0253	0.1767	0.7034	35.1760	4.2937	262.2300	569.4194	26174.6172	0.0669	5.4094	0.0041	0.4142	0.0114	0.8102	0.0155	0.7049	0.0023	0.1287	0.0059	0.5615	0.0060	0.2617	0.0086	0.3724	0.0033	0.3339	0.0163	1.5237	0.0028	0.1381	1.78E-06	1.03E-05	1.19E-06	1.01E-05	6.56E-05	3.35E-04	3.83E-04	2.19E-03	4.69E-06	2.69E-05	0.405	17.646	0.698	43.801	0.727	46.726
289	0.7098	70.9240	21.9670	0.2727	37.7432	11.0676	0.0206	0.1545	0.0467	0.0203	0.1696	0.6173	48.3720	3.6644	356.5000	564.2288	38230.1568	0.0564	6.1135	0.0028	0.3755	0.0095	0.8369	0.0149	0.8992	0.0022	0.1496	0.0043	0.5191	0.0058	0.3399	0.0083	0.4865	0.0023	0.3026	0.0120	1.4201	0.0027	0.1696	1.54E-06	1.19E-05	8.61E-07	8.03E-06	5.92E-05	4.36E-04	3.32E-04	2.55E-03	4.07E-06	3.13E-05	0.393	23.035	0.614	47.822	0.635	50.481
290	0.4996	27.5810	15.5270	0.1887	16.2635	6.3573	0.0139	0.1296	0.0308	0.0137	0.1276	0.4018	32.9480	2.3858	151.9900	352.2518	17878.7368	0.0396	3.3062	0.0020	0.1946	0.0063	0.6044	0.0095	0.8996	0.0014	0.1324	0.0029	0.2859	0.0037	0.3472	0.0053	0.5002	0.0016	0.1568	0.0082	0.8009	0.0017	0.1619	1.03E-06	9.14E-06	5.88E-07	5.86E-06	3.95E-05	3.41E-04	2.23E-04	1.97E-03	2.73E-06	2.41E-05	0.250	23.665	0.400	38.311	0.414	39.701
291	0.2425	23.8300	9.0560	0.0939	10.0046	3.8603	0.0063	0.0566	0.0140	0.0062	0.0556	0.1574	10.0720	0.9660	76.2100	116.9245	6284.5035	0.0193	2.3816	0.0010	0.0998	0.0026	0.2252	0.0032	0.2462	0.0005	0.0407	0.0015	0.1382	0.0012	0.0932	0.0018	0.1334	0.0008	0.0804	0.0040	0.3784	0.0006	0.0463	4.34E-07	3.56E-06	2.92E-07	2.91E-06	1.60E-05	1.24E-04	9.34E-05	7.63E-04	1.14E-06	9.35E-06	0.084	6.318	0.156	12.934	0.163	13.641
292	0.2763	23.6900	9.9573	0.1060	10.0457	4.0561	0.0071	0.0505	0.0168	0.0070	0.0497	0.1786	10.8410	1.0944	81.5070	134.0307	6716.5487	0.0219	2.2822	0.0012	0.1091	0.0030	0.2185	0.0037	0.1987	0.0006	0.0355	0.0017	0.1484	0.0014	0.0741	0.0020	0.1055	0.0009	0.0879	0.0046	0.4033	0.0007	0.0386	4.94E-07	3.44E-06	3.30E-07	2.38E-06	1.82E-05	1.26E-04	1.06E-04	7.40E-04	1.30E-06	9.07E-06	0.096	5.001	0.177	11.944	0.185	12.715
293	0.6525	27.0420	17.6930	0.2761	21.8772	9.5501	0.0198	0.1133	0.0455	0.0195	0.1186	0.5355	29.3310	3.2556	170.2100	431.1802	20820.1052	0.0525	3.7949	0.0031	0.4215	0.0087	0.7856	0.0118	0.6186	0.0018	0.1185	0.0045	0.5676	0.0045	0.2274	0.0065	0.3225	0.0025	0.3398	0.0125	1.5358	0.0021	0.1237	1.37E-06	7.59E-06	9.19E-07	6.20E-06	5.06E-05	2.65E-04	2.95E-04	1.63E-03	3.61E-06	1.99E-05	0.307	15.286	0.532	41.492	0.554	44.466
294	0.5618	34.5340	16.8400	0.2421	27.1628	9.6495	0.0169	0.1235	0.0390	0.0166	0.1331	0.4466	25.5000	2.7755	226.3100	341.5397	16246.9897	0.0453	4.5235	0.0028	0.3408	0.0073	0.6559	0.0094	0.5527	0.0015	0.1024	0.0040	0.4609	0.0036	0.2046	0.0052	0.2908	0.0023	0.2747	0.0111	1.2496	0.0017	0.1090	1.14E-06	8.09E-06	8.00E-07	7.31E-06	4.18E-05	2.73E-04	2.46E-04	1.73E-03	3.02E-06	2.12E-05	0.245	13.782	0.443	35.188	0.463	37.593
295	0.5988	42.3200	17.1780	0.2404	25.5585	8.6502	0.0175	0.0980	0.0374	0.0173	0.1039	0.4825	30.4830	2.9379	219.1200	413.8780	22447.2723	0.0478	4.0071	0.0026	0.3394	0.0077	0.6886	0.0110	0.6406	0.0016	0.1134	0.0038	0.4625	0.0042	0.2393	0.0061	0.3412	0.0021	0.2735	0.0106	1.2578	0.0020	0.1239	1.25E-06	7.00E-06	7.83E-07	5.14E-06	4.67E-05	2.52E-04	2.69E-04	1.50E-03	3.29E-06	1.84E-05	0.287	16.164	0.479	37.854	0.498	40.252
296	0.5439	45.7020	17.1730	0.2117	25.9851	8.9466	0.0154	0.1009	0.0374	0.0151	0.1042	0.4358	35.9070	2.6475	252.3000	379.6045	23523.5689	0.0433	4.2140	0.0023	0.3033	0.0069	0.6358	0.0101	0.6243	0.0015	0.1079	0.0033	0.4154	0.0039	0.2343	0.0056	0.3345	0.0018	0.2445	0.0093	1.1320	0.0018	0.1196	1.12E-06	7.29E-06	6.66E-07	4.93E-06	4.23E-05	2.68E-04	2.41E-04	1.57E-03	2.95E-06	1.92E-05	0.264	15.845	0.433	35.446	0.449	37.591
297	0.2403	31.1180	9.2165	0.0885	9.3034	3.4414	0.0059	0.0316	0.0142	0.0058	0.0404	0.1467	8.6368	0.8951	48.5170	110.6245	8061.2834	0.0190	2.7180	0.0010	0.0827	0.0024	0.1974	0.0031	0.2311	0.0005	0.0371	0.0013	0.1156	0.0012	0.0879	0.0017	0.1261	0.0008	0.0667	0.0037	0.3178	0.0006	0.0430	4.13E-07	3.23E-06	2.70E-07	1.58E-06	1.53E-05	1.27E-04	8.88E-05	6.98E-04	1.09E-06	8.55E-06	0.079	5.968	0.145	11.565	0.152	12.152
298	0.5165	43.0440	15.3370	0.2166	25.5116	8.2825	0.0154	0.1041	0.0370	0.0152	0.1097	0.4010	24.7840	2.4765	182.6900	320.4972	14607.3549	0.0415	4.0641	0.0024	0.2534	0.0065	0.5049	0.0087	0.4548	0.0013	0.0817	0.0035	0.3444	0.0033	0.1694	0.0048	0.2413	0.0019	0.2042	0.0096	0.9356	0.0016	0.0885	1.06E-06	6.47E-06	7.23E-07	6.19E-06	3.88E-05	2.14E-04	2.27E-04	1.38E-03	2.78E-06	1.70E-05	0.226	11.432	0.398	27.529	0.415	29.318
299	0.5222	32.3530	15.5110	0.2149	19.0472	7.5559	0.0152	0.0871	0.0346	0.0150	0.0904	0.4105	22.7010	2.5264	171.5000	333.3721	15384.1713	0.0419	3.3145	0.0024	0.2374	0.0067	0.4763	0.0090	0.4342	0.0014	0.0776	0.0035	0.3231	0.0034	0.1619	0.0049	0.2307	0.0020	0.1914	0.0097	0.8780	0.0016	0.0843	1.06E-06	5.80E-06	6.96E-07	4.72E-06	3.93E-05	2.03E-04	2.28E-04	1.24E-03	2.79E-06	1.53E-05	0.234	10.931	0.408	26.049	0.425	27.726
300	0.5230	34.1680	14.9590	0.2097	20.7954	7.2144	0.0151	0.0946	0.0335	0.0148	0.0992	0.4080	25.3510	2.4955	179.2100	343.0918	19443.5652	0.0418	3.5178	0.0023	0.2832	0.0065	0.5994	0.0091	0.5973	0.0014	0.1026	0.0033	0.3884	0.0035	0.2244	0.0050	0.3206	0.0019	0.2283	0.0092	1.0591	0.0017	0.1141	1.07E-06	6.45E-06	6.79E-07	5.10E-06	3.97E-05	2.27E-04	2.29E-04	1.38E-03	2.81E-06	1.70E-05	0.239	15.184	0.405	33.546	0.422	35.549
301	0.5146	41.5760	15.9560	0.2013	22.8012	7.2289	0.0146	0.0815	0.0343	0.0144	0.0934	0.3975	33.9030	2.4321	233.6000	343.3717	21585.2173	0.0410	4.0301	0.0022	0.2924	0.0063	0.6598	0.0090	0.7207	0.0013	0.1191	0.0031	0.4051	0.0035	0.2728	0.0050	0.3905	0.0017	0.2357	0.0087	1.1091	0.0016	0.1356	1.04E-06	6.39E-06	6.48E-07	4.54E-06	3.92E-05	2.32E-04	2.25E-04	1.37E-03	2.76E-06	1.68E-05	0.237	18.491	0.395	37.881	0.410	39.952
302	0.4860	42.1710	16.2610	0.1895	23.7219	7.4035	0.0136	0.0847	0.0344	0.0134	0.0914	0.3761	32.6000	2.3027	232.3400	321.9475	20647.0836	0.0387	3.7317	0.0020	0.2809	0.0060	0.5897	0.0085	0.5804	0.0013	0.1002	0.0030	0.3847	0.0033	0.2179	0.0047	0.3111	0.0016	0.2264	0.0083	1.0486	0.0015	0.1111	9.82E-07	6.33E-06	6.02E-07	4.38E-06	3.70E-05	2.32E-04	2.11E-04	1.36E-03	2.59E-06	1.67E-05	0.224	14.734	0.374	32.895	0.388	34.881
303	0.2155	31.0200	9.0537	0.0783	10.1867	3.1669	0.0052	0.0302	0.0119	0.0051	0.0413	0.1281	8.9858	0.7820	58.6110	96.2230	7857.2196	0.0170	2.8587	0.0008	0.0929	0.0021	0.2090	0.0027	0.2273	0.0004	0.0376	0.0012	0.1286	0.0010	0.0860	0.0015	0.1231	0.0007	0.0749	0.0033	0.3522	0.0005	0.0428	3.64E-07	3.32E-06	2.36E-07	1.59E-06	1.35E-05	1.31E-04	7.82E-05	7.16E-04	9.58E-07	8.77E-06	0.069	5.828	0.127	11.982	0.133	12.640
304	0.2225	31.1150	9.1139	0.0810	9.9244	3.3931	0.0054	0.0319	0.0118	0.0053	0.0424	0.1323	7.7533	0.8085	56.2410	99.0066	7914.7238	0.0176	2.8488	0.0009	0.0826	0.0022	0.1946	0.0027	0.2246	0.0004	0.0363	0.0012	0.1152	0.0010	0.0854	0.0015	0.1224	0.0007	0.0666	0.0034	0.3163	0.0005	0.0419	3.75E-07	3.34E-06	2.44E-07	1.70E-06	1.39E-05	1.30E-04	8.07E-05	7.21E-04	9.89E-07	8.83E-06	0.071	5.793	0.131	11.356	0.137	11.941
305	0.2293	30.6620	9.5021	0.0836	10.0918	3.4554	0.0055	0.0342	0.0131	0.0054	0.0439	0.1363	7.6010	0.8341	53.2530	101.7596	7723.3822	0.0181	2.8546	0.0009	0.0965	0.0023	0.2130	0.0028	0.2258	0.0004	0.0378	0.0013	0.1332	0.0011	0.0853	0.0015	0.1220	0.0007	0.0778	0.0035	0.3642	0.0005	0.0427	3.86E-07	3.36E-06	2.52E-07	1.84E-06	1.43E-05	1.29E-04	8.31E-05	7.25E-04	1.02E-06	8.88E-06	0.073	5.776	0.135	12.124	0.142	12.807
306	0.3949	37.5220	12.5110	0.1630	23.1470	5.7873	0.0111	0.0663	0.0283	0.0109	0.0710	0.2670	22.1870	1.6777	147.3900	195.7867	15938.6040	0.0317	4.8271	0.0018	0.2398	0.0045	0.4679	0.0054	0.4053	0.0009	0.0741	0.0026	0.3249	0.0021	0.1504	0.0029	0.2140	0.0015	0.1933	0.0071	0.8815	0.0010	0.0795	7.38E-07	4.44E-06	5.37E-07	3.80E-06	2.67E-05	1.53E-04	1.59E-04	9.51E-04	1.94E-06	1.17E-05	0.140	10.140	0.265	25.267	0.277	26.959
307	0.4014	28.9940	13.1610	0.1655	20.1717	5.8163	0.0114	0.0700	0.0286	0.0112	0.0747	0.2787	22.0420	1.7372	150.7100	208.4733	15192.8297	0.0322	3.8516	0.0019	0.2245	0.0046	0.4328	0.0057	0.3658	0.0009	0.0677	0.0026	0.3037	0.0022	0.1354	0.0031	0.1925	0.0015	0.1810	0.0072	0.8234	0.0011	0.0721	7.64E-07	4.70E-06	5.47E-07	3.97E-06	2.77E-05	1.63E-04	1.64E-04	1.01E-03	2.01E-06	1.24E-05	0.148	9.125	0.276	23.234	0.289	24.819
308	0.4266	24.4480	15.1550	0.1777	17.7674	7.1645	0.0124	0.0627	0.0287	0.0122	0.0695	0.3164	18.3900	1.9667	156.7900	244.3295	12257.8223	0.0343	3.1123	0.0020	0.2319	0.0052	0.4783	0.0067	0.4572	0.0010	0.0800	0.0028	0.3168	0.0026	0.1712	0.0037	0.2442	0.0016	0.1870	0.0078	0.8625	0.0012	0.0880	8.43E-07	4.68E-06	5.88E-07	3.44E-06	3.08E-05	1.69E-04	1.81E-04	1.01E-03	2.22E-06	1.23E-05	0.174	11.570	0.314	26.474	0.328	28.114
309	0.4370	26.0720	15.4390	0.1827	20.1584	7.5039	0.0126	0.0927	0.0297	0.0124	0.0951	0.3292	20.4090	2.0458	153.7500	253.8839	13513.2472	0.0351	3.3946	0.0021	0.2372	0.0054	0.4758	0.0069	0.4339	0.0011	0.0775	0.0030	0.3227	0.0027	0.1618	0.0038	0.2305	0.0017	0.1912	0.0082	0.8769	0.0013	0.0843	8.63E-07	5.96E-06	5.95E-07	5.08E-06	3.16E-05	2.06E-04	1.86E-04	1.28E-03	2.27E-06	1.57E-05	0.181	10.922	0.326	26.021	0.341	27.697
310	0.4575	39.0660	14.8650	0.1900	23.5991	7.4460	0.0135	0.0821	0.0321	0.0132	0.0892	0.3437	22.6590	2.1333	167.0900	273.3234	13045.8343	0.0367	3.9153	0.0021	0.2315	0.0056	0.4546	0.0074	0.3987	0.0011	0.0725	0.0030	0.3140	0.0028	0.1481	0.0041	0.2108	0.0017	0.1866	0.0083	0.8521	0.0014	0.0780	9.20E-07	5.54E-06	6.33E-07	4.80E-06	3.37E-05	1.90E-04	1.98E-04	1.19E-03	2.42E-06	1.46E-05	0.193	9.989	0.341	24.624	0.356	26.258
311	0.4616	28.8280	14.1480	0.1881	17.1299	7.3964	0.0132	0.0739	0.0306	0.0130	0.0772	0.3518	20.5480	2.1690	155.3500	283.2721	12921.9202	0.0370	3.1377	0.0021	0.2137	0.0057	0.4297	0.0076	0.3934	0.0012	0.0702	0.0030	0.2909	0.0029	0.1468	0.0042	0.2091	0.0017	0.1723	0.0084	0.7906	0.0014	0.0763	9.19E-07	5.00E-06	6.05E-07	3.99E-06	3.40E-05	1.76E-04	1.98E-04	1.07E-03	2.42E-06	1.31E-05	0.199	9.908	0.349	23.526	0.364	25.036
312	0.4606	29.5100	14.0620	0.1827	16.8372	6.4005	0.0130	0.0806	0.0288	0.0128	0.0841	0.3483	22.3720	2.1339	152.0700	289.8622	16138.8512	0.0367	3.0624	0.0020	0.2331	0.0056	0.5243	0.0077	0.5702	0.0012	0.0944	0.0029	0.3228	0.0030	0.2157	0.0043	0.3089	0.0016	0.1879	0.0080	0.8836	0.0014	0.1073	9.17E-07	5.46E-06	5.85E-07	4.33E-06	3.42E-05	1.93E-04	1.97E-04	1.17E-03	2.42E-06	1.44E-05	0.202	14.624	0.346	30.065	0.360	31.716
313	0.4551	36.1690	14.8990	0.1765	20.2187	6.5852	0.0127	0.0795	0.0307	0.0125	0.0815	0.3397	29.6430	2.0830	204.6300	290.6001	18538.0002	0.0362	3.6091	0.0019	0.2618	0.0054	0.6108	0.0076	0.6964	0.0011	0.1131	0.0027	0.3646	0.0029	0.2644	0.0042	0.3789	0.0015	0.2110	0.0076	1.0005	0.0014	0.1301	9.06E-07	5.50E-06	5.66E-07	4.02E-06	3.40E-05	1.98E-04	1.95E-04	1.18E-03	2.39E-06	1.45E-05	0.200	17.940	0.337	35.510	0.351	37.366
314	0.4548	40.8830	14.9520	0.1769	28.1421	6.7786	0.0127	0.0824	0.0311	0.0125	0.0938	0.3389	32.5150	2.0852	247.4200	288.3864	19447.1274	0.0362	4.6050	0.0019	0.3868	0.0054	0.7866	0.0076	0.7345	0.0011	0.1298	0.0027	0.5273	0.0029	0.2745	0.0042	0.3914	0.0015	0.3118	0.0076	1.4342	0.0014	0.1420	9.03E-07	6.14E-06	5.65E-07	4.79E-06	3.38E-05	2.18E-04	1.94E-04	1.32E-03	2.38E-06	1.62E-05	0.199	18.541	0.337	43.279	0.350	46.012
315	0.3552	30.8350	11.8030	0.1446	22.0241	5.1614	0.0098	0.0687	0.0254	0.0097	0.0738	0.2387	23.0070	1.4957	156.6700	177.5330	13557.5204	0.0284	4.1442	0.0016	0.2472	0.0040	0.4531	0.0049	0.3437	0.0008	0.0671	0.0023	0.3321	0.0019	0.1258	0.0027	0.1782	0.0013	0.1992	0.0062	0.8976	0.0009	0.0693	6.60E-07	4.61E-06	4.72E-07	3.96E-06	2.40E-05	1.59E-04	1.42E-04	9.88E-04	1.74E-06	1.21E-05	0.126	8.448	0.236	23.735	0.248	25.478
316	0.3624	22.1210	12.3650	0.1487	13.8009	5.2201	0.0102	0.0569	0.0253	0.0100	0.0627	0.2509	17.7800	1.5667	115.3600	187.8227	12115.0794	0.0290	2.5803	0.0017	0.1577	0.0042	0.3198	0.0052	0.2971	0.0008	0.0526	0.0024	0.2149	0.0020	0.1110	0.0028	0.1582	0.0013	0.1271	0.0065	0.5845	0.0010	0.0575	6.85E-07	4.19E-06	4.88E-07	3.13E-06	2.49E-05	1.50E-04	1.47E-04	9.01E-04	1.80E-06	1.10E-05	0.134	7.496	0.249	17.574	0.261	18.688
317	0.3677	21.0290	11.4540	0.1511	12.5399	5.2664	0.0104	0.0462	0.0257	0.0103	0.0516	0.2608	15.8340	1.6178	105.5900	197.2142	10554.3222	0.0295	2.3725	0.0017	0.1723	0.0043	0.3436	0.0054	0.3099	0.0008	0.0556	0.0024	0.2342	0.0021	0.1154	0.0030	0.1644	0.0014	0.1389	0.0066	0.6363	0.0010	0.0603	7.05E-07	3.74E-06	4.97E-07	2.33E-06	2.57E-05	1.40E-04	1.52E-04	8.06E-04	1.86E-06	9.88E-06	0.140	7.791	0.259	18.739	0.271	19.956
318	0.3844	26.8770	13.6000	0.1576	20.8838	6.2106	0.0109	0.0612	0.0256	0.0108	0.0669	0.2770	19.7160	1.7275	183.0400	214.9260	11162.6969	0.0308	3.5052	0.0017	0.2023	0.0045	0.4219	0.0059	0.4109	0.0009	0.0713	0.0025	0.2768	0.0022	0.1541	0.0032	0.2200	0.0014	0.1630	0.0068	0.7541	0.0011	0.0788	7.46E-07	4.48E-06	5.15E-07	3.33E-06	2.73E-05	1.61E-04	1.60E-04	9.62E-04	1.97E-06	1.18E-05	0.153	10.419	0.275	23.468	0.287	24.898
319	0.3939	21.3870	13.6090	0.1605	16.1942	6.7792	0.0113	0.0826	0.0279	0.0112	0.0907	0.2876	14.5790	1.7732	104.5000	228.5922	12556.2847	0.0315	2.8666	0.0018	0.1482	0.0047	0.3286	0.0062	0.3506	0.0010	0.0585	0.0025	0.2047	0.0024	0.1324	0.0034	0.1895	0.0014	0.1195	0.0069	0.5599	0.0011	0.0662	7.78E-07	5.54E-06	5.31E-07	4.96E-06	2.86E-05	1.88E-04	1.67E-04	1.19E-03	2.05E-06	1.45E-05	0.161	8.974	0.285	18.740	0.298	19.789
320	0.4134	25.6350	13.3730	0.1662	14.5074	6.6350	0.0116	0.0732	0.0274	0.0114	0.0776	0.3055	18.3690	1.8878	138.6500	244.9096	12324.2321	0.0330	2.6539	0.0019	0.1864	0.0050	0.3896	0.0066	0.3806	0.0010	0.0659	0.0026	0.2552	0.0025	0.1428	0.0036	0.2039	0.0015	0.1503	0.0073	0.6952	0.0012	0.0730	8.08E-07	4.86E-06	5.31E-07	4.14E-06	2.99E-05	1.68E-04	1.74E-04	1.04E-03	2.13E-06	1.28E-05	0.172	9.656	0.303	21.690	0.316	23.008
321	0.4138	29.8550	14.0170	0.1627	16.5675	6.0973	0.0114	0.0765	0.0263	0.0113	0.0777	0.3028	20.3010	1.8620	154.0100	249.1614	13800.7686	0.0330	2.8419	0.0018	0.1986	0.0049	0.4755	0.0066	0.5591	0.0010	0.0897	0.0026	0.2778	0.0025	0.2127	0.0037	0.3051	0.0014	0.1601	0.0071	0.7636	0.0012	0.1040	8.07E-07	4.95E-06	5.17E-07	4.08E-06	3.01E-05	1.72E-04	1.74E-04	1.06E-03	2.13E-06	1.30E-05	0.173	14.442	0.301	27.898	0.313	29.307
322	0.3347	21.5910	11.2970	0.1362	11.2251	4.8705	0.0093	0.0422	0.0238	0.0092	0.0497	0.2341	14.6950	1.4507	93.1800	176.7747	11214.3490	0.0268	2.2535	0.0015	0.1377	0.0039	0.2950	0.0049	0.2993	0.0008	0.0510	0.0022	0.1892	0.0019	0.1126	0.0027	0.1610	0.0012	0.1110	0.0060	0.5163	0.0009	0.0570	6.33E-07	3.60E-06	4.43E-07	2.25E-06	2.31E-05	1.35E-04	1.36E-04	7.74E-04	1.67E-06	9.48E-06	0.126	7.624	0.232	16.590	0.243	17.564
323	0.3498	22.6620	12.4020	0.1416	17.5821	6.2836	0.0098	0.0611	0.0237	0.0096	0.0659	0.2459	15.6790	1.5337	146.4000	190.6012	10355.3472	0.0280	3.1150	0.0015	0.1902	0.0040	0.3908	0.0052	0.3715	0.0008	0.0651	0.0022	0.2596	0.0020	0.1390	0.0029	0.1983	0.0012	0.1533	0.0061	0.7066	0.0010	0.0716	6.67E-07	4.31E-06	4.58E-07	3.37E-06	2.45E-05	1.52E-04	1.43E-04	9.25E-04	1.76E-06	1.13E-05	0.136	9.395	0.244	21.601	0.255	22.945
324	0.3702	32.3660	12.8960	0.1492	19.0418	5.9885	0.0105	0.0693	0.0267	0.0103	0.0729	0.2631	19.2360	1.6361	142.1900	208.3028	10998.3263	0.0296	2.9961	0.0016	0.1968	0.0043	0.3786	0.0056	0.3189	0.0009	0.0591	0.0023	0.2662	0.0022	0.1180	0.0031	0.1677	0.0013	0.1586	0.0064	0.7216	0.0010	0.0629	7.19E-07	4.55E-06	4.90E-07	3.90E-06	2.64E-05	1.57E-04	1.55E-04	9.76E-04	1.90E-06	1.20E-05	0.147	7.950	0.261	20.311	0.273	21.700
325	0.3760	25.0530	12.5480	0.1493	13.5221	6.0535	0.0104	0.0776	0.0243	0.0102	0.0786	0.2686	18.2130	1.6639	137.4700	214.3713	11762.9295	0.0300	2.2932	0.0016	0.1880	0.0044	0.3903	0.0058	0.3772	0.0009	0.0657	0.0023	0.2571	0.0022	0.1414	0.0032	0.2018	0.0013	0.1515	0.0065	0.7002	0.0011	0.0725	7.22E-07	4.72E-06	4.75E-07	4.37E-06	2.67E-05	1.58E-04	1.55E-04	1.01E-03	1.90E-06	1.24E-05	0.150	9.558	0.267	21.667	0.278	22.996
326	0.3773	31.7330	13.3090	0.1464	16.8390	5.7392	0.0102	0.0833	0.0229	0.0101	0.0835	0.2661	20.2030	1.6420	153.5400	217.2796	13823.1596	0.0300	3.0280	0.0016	0.2008	0.0043	0.4787	0.0058	0.5600	0.0009	0.0900	0.0023	0.2807	0.0022	0.2130	0.0032	0.3054	0.0013	0.1618	0.0063	0.7712	0.0011	0.1042	7.21E-07	5.25E-06	4.63E-07	4.44E-06	2.69E-05	1.81E-04	1.55E-04	1.13E-03	1.90E-06	1.38E-05	0.151	14.458	0.264	28.041	0.275	29.465
327	0.3760	42.7220	13.9590	0.1407	20.4726	5.5518	0.0100	0.0639	0.0250	0.0098	0.0636	0.2591	21.7690	1.5901	170.9000	218.5111	16781.0669	0.0298	4.1888	0.0015	0.2439	0.0042	0.5715	0.0058	0.6549	0.0009	0.1061	0.0021	0.3399	0.0022	0.2487	0.0032	0.3565	0.0012	0.1966	0.0059	0.9331	0.0010	0.1223	7.14E-07	4.66E-06	4.44E-07	2.84E-06	2.68E-05	1.76E-04	1.54E-04	1.00E-03	1.88E-06	1.23E-05	0.151	16.878	0.257	33.273	0.268	35.002
328	0.1723	33.4210	7.3093	0.0625	9.2615	2.7101	0.0041	0.0284	0.0095	0.0040	0.0297	0.0996	9.6532	0.6117	62.9140	73.8930	6720.6198	0.0136	2.6146	0.0007	0.0982	0.0017	0.1920	0.0020	0.1672	0.0003	0.0305	0.0009	0.1331	0.0008	0.0621	0.0011	0.0883	0.0005	0.0791	0.0026	0.3611	0.0004	0.0328	2.87E-07	2.17E-06	1.87E-07	1.33E-06	1.06E-05	8.18E-05	6.16E-05	4.68E-04	7.55E-07	5.73E-06	0.053	4.185	0.099	10.383	0.103	11.076
329	0.2889	27.4300	9.8900	0.1154	18.1245	4.4316	0.0078	0.0612	0.0197	0.0076	0.0647	0.1889	20.5540	1.1839	137.4500	140.0356	11726.5440	0.0231	3.1630	0.0013	0.2150	0.0032	0.4247	0.0038	0.3765	0.0006	0.0681	0.0018	0.2919	0.0015	0.1400	0.0021	0.1994	0.0010	0.1733	0.0049	0.7924	0.0007	0.0735	5.24E-07	4.00E-06	3.70E-07	3.50E-06	1.91E-05	1.37E-04	1.13E-04	8.57E-04	1.38E-06	1.05E-05	0.100	9.447	0.187	23.066	0.196	24.585
330	0.3101	21.9200	11.0970	0.1256	13.5548	5.2228	0.0086	0.0457	0.0203	0.0084	0.0532	0.2127	14.6230	1.3223	111.7400	159.1698	11350.4763	0.0248	2.5097	0.0014	0.1725	0.0035	0.3453	0.0044	0.3137	0.0007	0.0561	0.0020	0.2346	0.0017	0.1169	0.0024	0.1666	0.0011	0.1390	0.0055	0.6374	0.0008	0.0610	5.79E-07	3.58E-06	4.07E-07	2.63E-06	2.11E-05	1.29E-04	1.24E-04	7.69E-04	1.52E-06	9.42E-06	0.114	7.892	0.211	18.865	0.221	20.084
331	0.3212	21.0620	11.9090	0.1288	13.5179	5.6221	0.0088	0.0619	0.0222	0.0087	0.0644	0.2212	15.9410	1.3766	113.1500	170.8080	9911.3431	0.0257	2.5697	0.0014	0.1656	0.0036	0.3448	0.0047	0.3349	0.0007	0.0582	0.0020	0.2265	0.0018	0.1256	0.0026	0.1792	0.0011	0.1335	0.0055	0.6171	0.0009	0.0643	6.04E-07	4.00E-06	4.14E-07	3.46E-06	2.22E-05	1.37E-04	1.30E-04	8.58E-04	1.59E-06	1.05E-05	0.122	8.489	0.219	19.165	0.229	20.336
332	0.3264	24.2110	11.6950	0.1310	12.2576	5.9604	0.0090	0.0644	0.0227	0.0089	0.0655	0.2260	16.2710	1.4024	114.8100	175.4771	14094.3965	0.0261	2.3745	0.0014	0.1469	0.0037	0.3536	0.0048	0.4183	0.0007	0.0669	0.0020	0.2057	0.0018	0.1592	0.0026	0.2284	0.0011	0.1184	0.0056	0.5655	0.0009	0.0777	6.17E-07	4.32E-06	4.22E-07	3.32E-06	2.27E-05	1.54E-04	1.33E-04	9.28E-04	1.63E-06	1.14E-05	0.125	10.812	0.224	20.784	0.234	21.826
333	0.3303	23.0290	12.2090	0.1317	12.5064	5.6626	0.0092	0.0670	0.0238	0.0090	0.0761	0.2290	17.4490	1.4185	101.6600	179.9451	13646.0668	0.0264	2.4167	0.0014	0.1221	0.0038	0.3175	0.0049	0.4076	0.0008	0.0632	0.0020	0.1733	0.0019	0.1560	0.0027	0.2241	0.0011	0.0984	0.0056	0.4791	0.0009	0.0748	6.31E-07	4.86E-06	4.30E-07	3.98E-06	2.32E-05	1.70E-04	1.36E-04	1.04E-03	1.66E-06	1.28E-05	0.127	10.607	0.227	19.147	0.237	20.015
334	0.3411	29.5860	13.0100	0.1357	17.8772	5.7213	0.0095	0.0641	0.0248	0.0093	0.0684	0.2357	17.9250	1.4685	132.7500	185.6039	10358.9094	0.0272	2.9696	0.0015	0.1839	0.0039	0.3676	0.0050	0.3330	0.0008	0.0597	0.0021	0.2501	0.0019	0.1241	0.0028	0.1768	0.0012	0.1483	0.0058	0.6796	0.0009	0.0648	6.50E-07	4.34E-06	4.41E-07	3.61E-06	2.39E-05	1.51E-04	1.40E-04	9.30E-04	1.71E-06	1.14E-05	0.131	8.377	0.234	20.074	0.244	21.373
335	0.3470	31.0670	12.4900	0.1357	15.6965	5.5280	0.0094	0.0790	0.0217	0.0092	0.0791	0.2389	17.0890	1.4847	128.2000	189.8837	11214.0945	0.0276	2.5665	0.0015	0.1727	0.0039	0.3636	0.0051	0.3596	0.0008	0.0620	0.0021	0.2366	0.0020	0.1351	0.0028	0.1929	0.0012	0.1392	0.0058	0.6450	0.0009	0.0688	6.53E-07	4.74E-06	4.30E-07	4.40E-06	2.42E-05	1.59E-04	1.41E-04	1.01E-03	1.72E-06	1.24E-05	0.133	9.136	0.237	20.311	0.247	21.532
336	0.3511	40.3250	12.6230	0.1343	17.7038	5.4742	0.0093	0.0859	0.0228	0.0092	0.0852	0.2372	19.3940	1.4695	147.0500	192.0464	13481.9507	0.0279	3.2617	0.0014	0.1903	0.0039	0.4581	0.0051	0.5419	0.0008	0.0867	0.0021	0.2665	0.0020	0.2063	0.0028	0.2958	0.0012	0.1534	0.0057	0.7327	0.0009	0.1007	6.56E-07	5.35E-06	4.24E-07	4.54E-06	2.44E-05	1.84E-04	1.41E-04	1.15E-03	1.73E-06	1.40E-05	0.134	14.005	0.235	26.926	0.246	28.276
337	0.2597	23.2030	9.0060	0.1022	14.8557	4.1097	0.0069	0.0500	0.0172	0.0068	0.0544	0.1659	17.1210	1.0403	116.5400	123.0413	10299.8785	0.0207	2.6606	0.0011	0.1732	0.0028	0.3762	0.0034	0.3897	0.0005	0.0658	0.0016	0.2385	0.0013	0.1469	0.0018	0.2100	0.0009	0.1396	0.0043	0.6514	0.0006	0.0740	4.65E-07	3.52E-06	3.26E-07	2.81E-06	1.69E-05	1.24E-04	9.99E-05	7.56E-04	1.22E-06	9.27E-06	0.087	9.947	0.164	21.278	0.172	22.503
338	0.2737	19.2110	10.8860	0.1094	11.4177	5.0008	0.0074	0.0479	0.0192	0.0073	0.0490	0.1800	15.3180	1.1271	83.2250	133.9111	12879.9370	0.0219	2.2288	0.0012	0.1125	0.0030	0.2907	0.0037	0.3710	0.0006	0.0577	0.0017	0.1594	0.0014	0.1419	0.0020	0.2039	0.0010	0.0906	0.0047	0.4406	0.0007	0.0681	4.98E-07	3.15E-06	3.51E-07	2.55E-06	1.81E-05	1.10E-04	1.07E-04	6.76E-04	1.31E-06	8.29E-06	0.095	9.648	0.178	17.495	0.187	18.294
339	0.2806	20.8380	10.8090	0.1124	11.2850	5.0787	0.0076	0.0429	0.0192	0.0075	0.0481	0.1870	14.6630	1.1671	88.9530	139.3868	12453.2350	0.0224	2.2033	0.0012	0.1250	0.0031	0.2953	0.0038	0.3417	0.0006	0.0552	0.0018	0.1744	0.0015	0.1299	0.0021	0.1862	0.0010	0.1007	0.0048	0.4791	0.0007	0.0637	5.14E-07	3.12E-06	3.61E-07	2.48E-06	1.87E-05	1.10E-04	1.10E-04	6.70E-04	1.35E-06	8.21E-06	0.100	8.814	0.185	17.241	0.194	18.127
340	0.2925	20.9490	11.1770	0.1170	13.8216	5.3654	0.0080	0.0577	0.0200	0.0079	0.0601	0.1972	15.0640	1.2248	116.2900	149.6510	9070.1524	0.0234	2.6080	0.0013	0.1471	0.0033	0.3162	0.0041	0.3227	0.0006	0.0549	0.0018	0.2022	0.0016	0.1215	0.0023	0.1737	0.0010	0.1185	0.0050	0.5518	0.0008	0.0614	5.43E-07	3.70E-06	3.77E-07	3.26E-06	1.98E-05	1.26E-04	1.17E-04	7.92E-04	1.43E-06	9.71E-06	0.107	8.224	0.196	17.811	0.205	18.851
341	0.3001	25.9210	11.6350	0.1190	10.9962	5.5860	0.0082	0.0558	0.0210	0.0080	0.0632	0.2033	13.8770	1.2607	104.7300	158.1291	12675.3643	0.0239	2.1924	0.0013	0.1283	0.0033	0.3132	0.0043	0.3764	0.0007	0.0599	0.0018	0.1801	0.0016	0.1434	0.0024	0.2058	0.0010	0.1034	0.0050	0.4956	0.0008	0.0698	5.61E-07	4.14E-06	3.82E-07	3.22E-06	2.06E-05	1.47E-04	1.21E-04	8.89E-04	1.48E-06	1.09E-05	0.112	9.742	0.202	18.499	0.211	19.409
342	0.3324	54.6180	13.7110	0.1220	16.8579	4.9229	0.0085	0.0670	0.0211	0.0083	0.0673	0.2117	18.6260	1.3081	138.5800	172.6349	15630.7272	0.0263	4.2321	0.0013	0.1698	0.0034	0.4484	0.0046	0.5842	0.0007	0.0901	0.0018	0.2417	0.0018	0.2238	0.0025	0.3216	0.0010	0.1369	0.0050	0.6690	0.0008	0.1070	6.01E-07	4.90E-06	3.79E-07	3.03E-06	2.25E-05	1.84E-04	1.29E-04	1.05E-03	1.58E-06	1.29E-05	0.120	15.219	0.210	27.168	0.219	28.376
343	0.2491	20.3880	10.0560	0.0984	11.1054	4.4897	0.0066	0.0512	0.0177	0.0065	0.0515	0.1596	15.3640	1.0013	95.7170	118.1356	12100.5762	0.0199	2.0311	0.0011	0.1310	0.0027	0.3253	0.0032	0.3984	0.0005	0.0629	0.0015	0.1844	0.0012	0.1520	0.0018	0.2182	0.0009	0.1056	0.0042	0.5081	0.0006	0.0736	4.46E-07	3.18E-06	3.14E-07	2.79E-06	1.62E-05	1.08E-04	9.58E-05	6.80E-04	1.17E-06	8.34E-06	0.084	10.328	0.158	19.327	0.166	20.257
344	0.2759	22.6780	11.0450	0.1078	10.7036	4.7432	0.0074	0.0560	0.0193	0.0073	0.0576	0.1815	13.8440	1.1259	97.6810	140.6768	8583.9106	0.0220	2.0265	0.0011	0.1327	0.0030	0.2940	0.0038	0.3132	0.0006	0.0523	0.0016	0.1833	0.0015	0.1183	0.0021	0.1693	0.0009	0.1070	0.0045	0.5014	0.0007	0.0592	5.06E-07	3.62E-06	3.44E-07	3.07E-06	1.86E-05	1.25E-04	1.09E-04	7.76E-04	1.33E-06	9.51E-06	0.100	8.015	0.180	16.759	0.188	17.699
345	0.1790	18.2070	8.5080	0.0687	8.6855	2.9866	0.0045	0.0402	0.0110	0.0044	0.0448	0.1051	10.9440	0.6639	77.4460	75.7275	4432.1538	0.0142	1.8753	0.0007	0.1299	0.0018	0.2337	0.0021	0.1696	0.0003	0.0338	0.0010	0.1740	0.0008	0.0618	0.0011	0.0873	0.0006	0.1047	0.0029	0.4700	0.0004	0.0345	3.05E-07	2.97E-06	2.13E-07	2.26E-06	1.11E-05	1.06E-04	6.55E-05	6.37E-04	8.03E-07	7.81E-06	0.054	4.141	0.104	12.126	0.109	13.042
346	0.1744	19.3130	8.5540	0.0675	12.8975	2.8784	0.0044	0.0450	0.0098	0.0043	0.0477	0.1026	12.5160	0.6499	104.9400	73.5953	4627.5665	0.0139	2.5316	0.0007	0.1626	0.0017	0.2731	0.0020	0.1626	0.0003	0.0361	0.0010	0.2159	0.0008	0.0577	0.0011	0.0809	0.0006	0.1310	0.0028	0.5809	0.0004	0.0348	2.98E-07	3.10E-06	2.11E-07	2.46E-06	1.08E-05	1.09E-04	6.40E-05	6.64E-04	7.85E-07	8.14E-06	0.052	3.839	0.102	13.631	0.107	14.776
347	0.1787	29.7610	7.8044	0.0687	20.4165	3.1359	0.0045	0.0677	0.0114	0.0045	0.0706	0.1071	25.7160	0.6842	210.9500	78.4679	6634.6179	0.0142	3.2431	0.0007	0.3275	0.0018	0.5229	0.0021	0.2586	0.0003	0.0639	0.0010	0.4323	0.0008	0.0891	0.0012	0.1235	0.0006	0.2640	0.0029	1.1598	0.0004	0.0583	3.08E-07	4.07E-06	2.16E-07	4.06E-06	1.12E-05	1.32E-04	6.62E-05	8.70E-04	8.11E-07	1.07E-05	0.055	5.872	0.106	25.309	0.111	27.613
348	0.1831	30.9830	7.7837	0.0705	20.9307	3.1222	0.0047	0.0691	0.0116	0.0046	0.0711	0.1104	26.8910	0.7063	220.2700	81.1573	7288.0292	0.0146	3.2690	0.0008	0.3395	0.0019	0.5430	0.0022	0.2701	0.0004	0.0665	0.0011	0.4483	0.0008	0.0931	0.0012	0.1292	0.0006	0.2737	0.0030	1.2029	0.0004	0.0607	3.18E-07	4.06E-06	2.23E-07	4.12E-06	1.16E-05	1.31E-04	6.83E-05	8.69E-04	8.36E-07	1.06E-05	0.057	6.140	0.109	26.302	0.115	28.691
349	0.1396	16.8460	6.7576	0.0537	7.7517	2.5925	0.0035	0.0359	0.0078	0.0034	0.0392	0.0810	7.4712	0.5164	53.4210	57.8300	3686.8883	0.0111	1.8034	0.0006	0.0967	0.0014	0.1719	0.0016	0.1209	0.0003	0.0245	0.0008	0.1294	0.0006	0.0439	0.0009	0.0620	0.0005	0.0779	0.0022	0.3491	0.0003	0.0248	2.36E-07	2.61E-06	1.66E-07	1.97E-06	8.59E-06	9.35E-05	5.07E-05	5.61E-04	6.21E-07	6.88E-06	0.041	2.939	0.080	8.862	0.084	9.543
350	0.1780	18.3590	8.4531	0.0674	11.2535	3.3025	0.0045	0.0459	0.0117	0.0044	0.0467	0.1073	17.1620	0.6779	130.0800	80.3253	8453.3810	0.0141	2.0068	0.0007	0.1907	0.0018	0.3409	0.0022	0.2428	0.0003	0.0489	0.0010	0.2554	0.0008	0.0883	0.0012	0.1247	0.0006	0.1537	0.0028	0.6894	0.0004	0.0497	3.07E-07	2.83E-06	2.10E-07	2.57E-06	1.13E-05	9.53E-05	6.60E-05	6.06E-04	8.09E-07	7.42E-06	0.056	5.914	0.106	17.618	0.111	18.962
351	0.1476	16.9490	5.9679	0.0560	6.5557	2.7797	0.0037	0.0322	0.0088	0.0036	0.0348	0.0861	7.3942	0.5487	52.9460	63.1631	5714.8041	0.0117	1.6251	0.0006	0.0822	0.0014	0.1805	0.0017	0.1900	0.0003	0.0319	0.0008	0.1133	0.0007	0.0717	0.0009	0.1026	0.0005	0.0662	0.0023	0.3097	0.0003	0.0360	2.50E-07	2.31E-06	1.74E-07	1.75E-06	9.14E-06	8.25E-05	5.38E-05	4.96E-04	6.59E-07	6.08E-06	0.045	4.858	0.085	10.254	0.089	10.835
352	0.1610	15.0020	7.2990	0.0602	7.2654	2.7522	0.0040	0.0329	0.0107	0.0040	0.0324	0.0955	8.5483	0.6040	64.5200	72.2035	6476.3540	0.0128	1.5514	0.0006	0.0936	0.0016	0.1941	0.0019	0.1871	0.0003	0.0326	0.0009	0.1280	0.0007	0.0701	0.0011	0.1001	0.0005	0.0755	0.0025	0.3486	0.0004	0.0360	2.76E-07	2.11E-06	1.88E-07	1.66E-06	1.01E-05	7.46E-05	5.94E-05	4.53E-04	7.28E-07	5.55E-06	0.050	4.740	0.095	10.767	0.099	11.429
353	0.1161	14.3650	5.4673	0.0441	6.3619	2.3604	0.0029	0.0332	0.0068	0.0028	0.0363	0.0663	5.8364	0.4233	42.7190	47.6039	3390.2071	0.0092	1.5268	0.0005	0.0776	0.0011	0.1455	0.0013	0.1163	0.0002	0.0221	0.0007	0.1045	0.0005	0.0428	0.0007	0.0608	0.0004	0.0625	0.0018	0.2830	0.0002	0.0232	1.94E-07	2.38E-06	1.35E-07	1.86E-06	7.09E-06	8.42E-05	4.17E-05	5.10E-04	5.11E-07	6.25E-06	0.033	2.880	0.066	7.713	0.069	8.260
354	0.1199	14.5120	5.6597	0.0457	8.0698	2.2669	0.0030	0.0319	0.0068	0.0029	0.0351	0.0684	5.8352	0.4379	44.8790	48.9041	3644.6507	0.0095	1.7428	0.0005	0.0844	0.0012	0.1545	0.0013	0.1167	0.0002	0.0228	0.0007	0.1133	0.0005	0.0427	0.0007	0.0605	0.0004	0.0680	0.0019	0.3063	0.0002	0.0236	2.01E-07	2.32E-06	1.41E-07	1.77E-06	7.31E-06	8.28E-05	4.31E-05	4.99E-04	5.28E-07	6.11E-06	0.034	2.868	0.068	8.084	0.071	8.679
355	0.1260	14.0570	5.9344	0.0481	7.3929	2.3712	0.0031	0.0295	0.0071	0.0031	0.0315	0.0717	6.1104	0.4590	47.2310	51.7691	4201.1189	0.0100	1.6450	0.0005	0.0736	0.0012	0.1394	0.0014	0.1136	0.0002	0.0214	0.0007	0.0994	0.0005	0.0419	0.0008	0.0595	0.0004	0.0594	0.0020	0.2691	0.0003	0.0226	2.12E-07	2.10E-06	1.49E-07	1.58E-06	7.71E-06	7.53E-05	4.55E-05	4.51E-04	5.58E-07	5.53E-06	0.036	2.821	0.071	7.422	0.075	7.942
356	0.1405	14.5850	6.2265	0.0528	9.2799	2.3379	0.0035	0.0250	0.0085	0.0034	0.0268	0.0821	8.0304	0.5216	82.0290	60.7815	5365.9619	0.0111	1.7967	0.0006	0.1043	0.0014	0.2030	0.0017	0.1749	0.0003	0.0321	0.0008	0.1413	0.0006	0.0649	0.0009	0.0923	0.0005	0.0840	0.0022	0.3832	0.0003	0.0343	2.38E-07	1.87E-06	1.64E-07	1.27E-06	8.74E-06	6.85E-05	5.13E-05	4.01E-04	6.28E-07	4.92E-06	0.043	4.374	0.081	10.948	0.085	11.684
357	0.1464	14.5990	6.8026	0.0544	6.8255	2.5534	0.0036	0.0254	0.0097	0.0036	0.0254	0.0860	7.1653	0.5440	69.9250	65.0918	6502.5616	0.0116	1.4617	0.0006	0.0760	0.0014	0.1594	0.0018	0.1565	0.0003	0.0271	0.0008	0.1041	0.0007	0.0587	0.0010	0.0839	0.0005	0.0613	0.0022	0.2838	0.0003	0.0300	2.50E-07	1.74E-06	1.69E-07	1.23E-06	9.20E-06	6.32E-05	5.38E-05	3.73E-04	6.59E-07	4.57E-06	0.046	3.972	0.085	8.885	0.089	9.423
358	0.1498	13.6540	7.3256	0.0555	5.7821	2.6016	0.0037	0.0303	0.0099	0.0036	0.0298	0.0881	7.4593	0.5549	53.3380	67.1019	6168.2227	0.0118	1.3092	0.0006	0.0769	0.0015	0.1705	0.0018	0.1820	0.0003	0.0304	0.0008	0.1062	0.0007	0.0688	0.0010	0.0984	0.0005	0.0620	0.0023	0.2904	0.0003	0.0344	2.56E-07	2.03E-06	1.72E-07	1.45E-06	9.42E-06	7.36E-05	5.50E-05	4.36E-04	6.74E-07	5.35E-06	0.047	4.659	0.087	9.726	0.092	10.270
359	0.1541	15.7890	7.1633	0.0569	7.1398	2.5776	0.0038	0.0315	0.0099	0.0037	0.0322	0.0907	7.6706	0.5688	56.1800	69.1323	6733.0876	0.0122	1.5594	0.0006	0.0812	0.0015	0.1864	0.0019	0.2082	0.0003	0.0341	0.0009	0.1128	0.0007	0.0789	0.0010	0.1130	0.0005	0.0654	0.0023	0.3091	0.0003	0.0390	2.62E-07	2.27E-06	1.74E-07	1.51E-06	9.66E-06	8.37E-05	5.63E-05	4.88E-04	6.90E-07	5.97E-06	0.048	5.352	0.090	10.769	0.094	11.344
360	0.1634	20.4410	7.4385	0.0597	8.2760	2.8778	0.0039	0.0283	0.0102	0.0039	0.0335	0.0966	10.0390	0.5990	60.8730	74.1322	6910.6892	0.0129	1.9798	0.0006	0.0863	0.0016	0.2176	0.0020	0.2708	0.0003	0.0425	0.0009	0.1218	0.0008	0.1034	0.0011	0.1485	0.0005	0.0696	0.0025	0.3361	0.0004	0.0499	2.75E-07	2.62E-06	1.79E-07	1.35E-06	1.02E-05	1.02E-04	5.93E-05	5.65E-04	7.26E-07	6.92E-06	0.052	7.029	0.096	12.993	0.100	13.606
361	0.1054	13.8550	5.0642	0.0398	6.0763	2.1158	0.0026	0.0335	0.0061	0.0025	0.0363	0.0600	5.2563	0.3827	41.3450	43.1053	3428.6280	0.0084	1.4047	0.0004	0.0657	0.0010	0.1223	0.0012	0.0960	0.0002	0.0184	0.0006	0.0884	0.0004	0.0353	0.0006	0.0500	0.0003	0.0529	0.0017	0.2392	0.0002	0.0192	1.76E-07	2.31E-06	1.22E-07	1.90E-06	6.43E-06	8.07E-05	3.78E-05	4.96E-04	4.63E-07	6.08E-06	0.030	2.371	0.059	6.453	0.062	6.916
362	0.1121	15.0760	5.4496	0.0427	8.4879	2.1656	0.0028	0.0302	0.0066	0.0027	0.0329	0.0635	6.4392	0.4076	48.1480	45.4920	4076.9504	0.0089	1.6853	0.0005	0.0774	0.0011	0.1418	0.0012	0.1074	0.0002	0.0210	0.0006	0.1040	0.0005	0.0393	0.0007	0.0556	0.0004	0.0624	0.0018	0.2811	0.0002	0.0217	1.87E-07	2.14E-06	1.32E-07	1.68E-06	6.83E-06	7.58E-05	4.03E-05	4.60E-04	4.94E-07	5.64E-06	0.032	2.638	0.063	7.425	0.066	7.971
363	0.1048	15.0440	4.9651	0.0393	7.8554	2.0797	0.0025	0.0285	0.0063	0.0025	0.0307	0.0581	6.2805	0.3732	46.8550	41.9730	5146.8859	0.0083	1.4773	0.0004	0.0573	0.0010	0.1194	0.0011	0.1161	0.0002	0.0202	0.0006	0.0784	0.0004	0.0435	0.0006	0.0622	0.0003	0.0462	0.0016	0.2135	0.0002	0.0223	1.73E-07	1.95E-06	1.21E-07	1.61E-06	6.33E-06	6.79E-05	3.73E-05	4.19E-04	4.56E-07	5.13E-06	0.029	2.945	0.058	6.638	0.061	7.043
364	0.1144	17.1590	5.2610	0.0417	6.9008	2.3747	0.0027	0.0231	0.0073	0.0027	0.0257	0.0655	7.2892	0.4080	45.6500	49.1280	4610.2643	0.0090	1.5612	0.0004	0.0753	0.0011	0.1755	0.0013	0.1997	0.0002	0.0325	0.0006	0.1049	0.0005	0.0758	0.0007	0.1086	0.0004	0.0607	0.0017	0.2878	0.0002	0.0373	1.89E-07	1.94E-06	1.25E-07	1.10E-06	7.01E-06	7.42E-05	4.07E-05	4.18E-04	4.99E-07	5.12E-06	0.035	5.143	0.065	10.197	0.068	10.731

SCENARIO DI FATTO 2014 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0193	2.0599	0.3931	0.0145	1.5449	0.2948	0.0018	0.0362	0.0046	0.0013	0.0259	0.0057	0.6054	0.0540	5.7628	0.0077	0.8166	0.0000	0.0048	0.0002	0.0194	0.0002	0.0239	2.57E-08	2.74E-06	4.15E-08	4.43E-06	7.41E-07	7.90E-05	6.03E-06	6.43E-04	6.87E-08	7.33E-06
2	0.1080	8.6069	1.7710	0.0810	6.4552	1.3283	0.0099	0.1629	0.0245	0.0071	0.1169	0.0318	2.5298	0.3023	24.0791	0.0428	3.4122	0.0003	0.0202	0.0010	0.0810	0.0013	0.0998	1.44E-07	1.14E-05	2.32E-07	1.85E-05	4.15E-06	3.30E-04	3.37E-05	2.69E-03	3.85E-07	3.06E-05
3	0.2334	10.5002	1.4784	0.1751	7.8752	1.1088	0.0215	0.1360	0.0441	0.0154	0.0976	0.0686	3.0863	0.6530	29.3760	0.0925	4.1628	0.0005	0.0247	0.0022	0.0988	0.0027	0.1218	3.10E-07	1.40E-05	5.02E-07	2.26E-05	8.96E-06	4.03E-04	7.29E-05	3.28E-03	8.31E-07	3.74E-05
4	0.3940	11.9581	2.8216	0.2955	8.9686	2.1162	0.0362	0.2595	0.0764	0.0260	0.1863	0.1158	3.5148	1.1022	33.4547	0.1562	4.7408	0.0009	0.0281	0.0037	0.1126	0.0046	0.1387	5.23E-07	1.59E-05	8.47E-07	2.57E-05	1.51E-05	4.59E-04	1.23E-04	3.73E-03	1.40E-06	4.26E-05
5	0.4142	11.9413	2.2598	0.3106	8.9560	1.6949	0.0381	0.2078	0.0743	0.0273	0.1492	0.1217	3.5098	1.1587	33.4077	0.1642	4.7341	0.0010	0.0281	0.0039	0.1124	0.0048	0.1385	5.50E-07	1.59E-05	8.90E-07	2.57E-05	1.59E-05	4.58E-04	1.29E-04	3.73E-03	1.47E-06	4.25E-05
6	0.0510	1.6514	0.2582	0.0383	1.2385	0.1936	0.0047	0.0237	0.0099	0.0034	0.0170	0.0150	0.4854	0.1427	4.6200	0.0202	0.6547	0.0001	0.0039	0.0005	0.0155	0.0006	0.0191	6.78E-08	2.19E-06	1.10E-07	3.55E-06	1.96E-06	6.34E-05	1.59E-05	5.16E-04	1.82E-07	5.88E-06
7	0.3389	9.3748	1.6201	0.2542	7.0311	1.2151	0.0312	0.1490	0.0592	0.0224	0.1069	0.0996	2.7555	0.9480	26.2275	0.1343	3.7167	0.0008	0.0220	0.0032	0.0882	0.0039	0.1087	4.50E-07	1.25E-05	7.28E-07	2.01E-05	1.30E-05	3.60E-04	1.06E-04	2.93E-03	1.21E-06	3.34E-05
8	0.1649	4.8754	0.9150	0.1236	3.6566	0.6863	0.0152	0.0842	0.0285	0.0109	0.0604	0.0485	1.4330	0.4612	13.6398	0.0654	1.9329	0.0004	0.0115	0.0016	0.0459	0.0019	0.0565	2.19E-07	6.48E-06	3.54E-07	1.05E-05	6.33E-06	1.87E-04	5.15E-05	1.52E-03	5.87E-07	1.74E-05
9	0.1289	2.8141	0.6576	0.0967	2.1106	0.4932	0.0119	0.0605	0.0234	0.0085	0.0434	0.0379	0.8271	0.3607	7.8730	0.0511	1.1157	0.0003	0.0066	0.0012	0.0265	0.0015	0.0326	1.71E-07	3.74E-06	2.77E-07	6.05E-06	4.95E-06	1.08E-04	4.03E-05	8.79E-04	4.59E-07	1.00E-05
10	0.0850	2.1933	0.3993	0.0638	1.6449	0.2994	0.0078	0.0367	0.0152	0.0056	0.0264	0.0250	0.6447	0.2379	6.1360	0.0337	0.8695	0.0002	0.0052	0.0008	0.0206	0.0010	0.0254	1.13E-07	2.91E-06	1.83E-07	4.71E-06	3.26E-06	8.42E-05	2.66E-05	6.85E-04	3.03E-07	7.81E-06
11	0.1385	3.4047	0.6114	0.1039	2.5535	0.4586	0.0127	0.0562	0.0257	0.0091	0.0404	0.0407	1.0007	0.3875	9.5252	0.0549	1.3498	0.0003	0.0080	0.0013	0.0320	0.0016	0.0395	1.84E-07	4.52E-06	2.98E-07	7.32E-06	5.31E-06	1.31E-04	4.33E-05	1.06E-03	4.93E-07	1.21E-05
12	0.1282	3.3954	0.5977	0.0962	2.5465	0.4483	0.0118	0.0550	0.0241	0.0085	0.0395	0.0377	0.9980	0.3588	9.4990	0.0508	1.3461	0.0003	0.0080	0.0012	0.0320	0.0015	0.0394	1.70E-07	4.51E-06	2.76E-07	7.30E-06	4.92E-06	1.30E-04	4.00E-05	1.06E-03	4.56E-07	1.21E-05
13	0.1334	2.9691	0.7458	0.1001	2.2268	0.5593	0.0123	0.0686	0.0232	0.0088	0.0492	0.0392	0.8727	0.3732	8.3065	0.0529	1.1771	0.0003	0.0070	0.0013	0.0279	0.0015	0.0344	1.77E-07	3.94E-06	2.87E-07	6.38E-06	5.12E-06	1.14E-04	4.17E-05	9.27E-04	4.75E-07	1.06E-05
14	0.1063	2.9785	0.5131	0.0797	2.2339	0.3848	0.0098	0.0472	0.0196	0.0070	0.0339	0.0313	0.8755	0.2975	8.3328	0.0422	1.1808	0.0002	0.0070	0.0010	0.0280	0.0012	0.0345	1.41E-07	3.96E-06	2.28E-07	6.40E-06	4.08E-06	1.14E-04	3.32E-05	9.30E-04	3.78E-07	1.06E-05
15	0.0922	3.1901	0.4885	0.0692	2.3926	0.3664	0.0085	0.0449	0.0173	0.0061	0.0322	0.0271	0.9377	0.2580	8.9248	0.0366	1.2647	0.0002	0.0075	0.0009	0.0300	0.0011	0.0370	1.23E-07	4.24E-06	1.98E-07	6.85E-06	3.54E-06	1.22E-04	2.88E-05	9.96E-04	3.28E-07	1.14E-05
16	0.0568	1.5802	0.2786	0.0426	1.1851	0.2090	0.0052	0.0256	0.0102	0.0037	0.0184	0.0167	0.4645	0.1588	4.4208	0.0225	0.6265	0.0001	0.0037	0.0005	0.0149	0.0007	0.0183	7.54E-08	2.10E-06	1.22E-07	3.40E-06	2.18E-06	6.06E-05	1.77E-05	4.93E-04	2.02E-07	5.62E-06
17	0.0705	2.0207	0.3366	0.0528	1.5155	0.2525	0.0065	0.0310	0.0126	0.0047	0.0222	0.0207	0.5939	0.1971	5.6532	0.0279	0.8011	0.0002	0.0048	0.0007	0.0190	0.0008	0.0234	9.36E-08	2.68E-06	1.51E-07	4.34E-06	2.70E-06	7.75E-05	2.20E-05	6.31E-04	2.51E-07	7.19E-06
18	0.0932	2.2987	0.4177	0.0699	1.7240	0.3133	0.0086	0.0384	0.0170	0.0062	0.0276	0.0274	0.6756	0.2608	6.4308	0.0370	0.9113	0.0002	0.0054	0.0009	0.0216	0.0011	0.0267	1.24E-07	3.05E-06	2.00E-07	4.94E-06	3.58E-06	8.82E-05	2.91E-05	7.18E-04	3.32E-07	8.18E-06
19	0.1690	4.2857	0.7529	0.1267	3.2143	0.5647	0.0155	0.0692	0.0300	0.0112	0.0497	0.0497	1.2597	0.4728	11.9899	0.0670	1.6991	0.0004	0.0101	0.0016	0.0403	0.0020	0.0497	2.25E-07	5.69E-06	3.63E-07	9.21E-06	6.48E-06	1.64E-04	5.28E-05	1.34E-03	6.01E-07	1.53E-05
20	0.1795	4.3846	0.8392	0.1346	3.2884	0.6294	0.0165	0.0772	0.0311	0.0119	0.0554	0.0528	1.2887	0.5023	12.2666	0.0712	1.7383	0.0004	0.0103	0.0017	0.0413	0.0021	0.0508	2.39E-07	5.83E-06	3.86E-07	9.42E-06	6.89E-06	1.68E-04	5.61E-05	1.37E-03	6.39E-07	1.56E-05
21	0.1441	3.1899	0.7854	0.1080	2.3924	0.5890	0.0132	0.0722	0.0247	0.0095	0.0518	0.0423	0.9376	0.4030	8.9241	0.0571	1.2646	0.0003	0.0075	0.0014	0.0300	0.0017	0.0370	1.91E-07	4.24E-06	3.10E-07	6.85E-06	5.53E-06	1.22E-04	4.50E-05	9.96E-04	5.13E-07	1.14E-05
22	0.1640	4.3417	0.7550	0.1230	3.2563	0.5663	0.0151	0.0694	0.0291	0.0108	0.0498	0.0482	1.2761	0.4589	12.1466	0.0650	1.7213	0.0004	0.0102	0.0015	0.0409	0.0019	0.0503	2.18E-07	5.77E-06	3.52E-07	9.33E-06	6.29E-06	1.67E-04	5.12E-05	1.36E-03	5.84E-07	1.55E-05
23	0.1716	3.3407	0.7373	0.1287	2.5055	0.5530	0.0158	0.0678	0.0296	0.0113	0.0487	0.0504	0.9819	0.4801	9.3462	0.0680	1.3244	0.0004	0.0079	0.0016	0.0314	0.0020	0.0387	2.28E-07	4.44E-06	3.69E-07	7.18E-06	6.58E-06	1.28E-04	5.36E-05	1.04E-03	6.11E-07	1.19E-05
24	0.1145	3.0252	0.5247	0.0859	2.2689	0.3935	0.0105	0.0483	0.0204	0.0076	0.0346	0.0337	0.8892	0.3204	8.4635	0.0454	1.1993	0.0003	0.0071	0.0011	0.0285	0.0013	0.0351	1.52E-07	4.02E-06	2.46E-07	6.50E-06	4.39E-06	1.16E-04	3.58E-05	9.45E-04	4.07E-07	1.08E-05
25	0.0305	0.8206	0.1248	0.0228	0.6155	0.0936	0.0028	0.0115	0.0058	0.0020	0.0082	0.0090	0.2412	0.0852	2.2958	0.0121	0.3253	0.0001	0.0019	0.0003	0.0077	0.0004	0.0095	4.05E-08	1.09E-06	6.54E-08	1.76E-06	1.17E-06	3.15E-05	9.51E-06	2.56E-04	1.08E-07	2.92E-06
26	0.1011	2.2656	0.4316	0.0759	1.6992	0.3237	0.0093	0.0397	0.0176	0.0067	0.0285	0.0297	0.6659	0.2829	6.3385	0.0401	0.8982	0.0002	0.0053	0.0010	0.0213	0.0012	0.0263	1.34E-07	3.01E-06	2.17E-07	4.87E-06	3.88E-06	8.69E-05	3.16E-05	7.07E-04	3.60E-07	8.06E-06
27	0.1040	2.5079	0.4697	0.0780	1.8809	0.3522	0.0096	0.0432	0.0182	0.0069	0.0310	0.0306	0.7371	0.2909	7.0162	0.0412	0.9942	0.0002	0.0059	0.0010	0.0236	0.0012	0.0291	1.38E-07	3.33E-06	2.23E-07	5.39E-06	3.99E-06	9.62E-05	3.25E-05	7.83E-04	3.70E-07	8.92E-06
28	0.1092	2.8006	0.5086	0.0819	2.1005	0.3815	0.0100	0.0468	0.0193	0.0072	0.0336	0.0321	0.8232	0.3054	7.8352	0.0433	1.1103	0.0003	0.0066	0.0010	0.0264	0.0013	0.0325	1.45E-07	3.72E-06	2.35E-07	6.02E-06	4.19E-06	1.07E-04	3.41E-05	8.74E-04	3.89E-07	9.97E-06
29	0.1047	2.4040	0.4446	0.0785	1.8030	0.3335	0.0096	0.0409	0.0177	0.0069	0.0294	0.0308	0.7066	0.2929	6.7257	0.0415	0.9531	0.0002	0.0057	0.0010	0.0226	0.0012	0.0279	1.39E-07	3.19E-06	2.25E-07	5.17E-06	4.02E-06	9.22E-05	3.27E-05	7.51E-04	3.73E-07	8.56E-06
30	0.1288	2.4658	0.5430	0.0966	1.8494	0.4072	0.0118	0.0499	0.0220	0.0085	0.0358	0.0379	0.7248	0.3604	6.8985	0.0511	0.9776	0.0003	0.0058	0.0012	0.0232	0.0015	0.0286	1.71E-07	3.28E-06	2.77E-07	5.30E-06	4.94E-06	9.46E-05	4.02E-05	7.70E-04	4.58E-07	8.78E-06
31	0.1627	5.1967	0.8482	0.1220	3.8975	0.6362	0.0150	0.0780	0.0295	0.0107	0.0560	0.0478	1.5274	0.4552	14.5386	0.0645	2.0602	0.0004	0.0122	0.0015	0.0489	0.0019	0.0603	2.16E-07	6.90E-06	3.50E-07	1.12E-05	6.24E-06	1.99E-04	5.08E-05	1.62E-03	5.79E-07	1.85E-05
32	0.1515	5.0009	0.7665	0.1136	3.7507	0.5748	0.0139	0.0705	0.0277	0.0100	0.0506	0.0445	1.4699	0.4239	13.9908	0.0601	1.9826	0.0004	0.0118	0.0014	0.0471	0.0018	0.0580	2.01E-07	6.64E-06	3.26E-07	1.07E-05	5.81E-06	1.92E-04	4.73E-05	1.56E-03	5.39E-07	1.78E-05
33	0.0771	2.3496	0.4495	0.0579	1.7622	0.3371	0.0071	0.0413	0.0131	0.0051	0.0297	0.0227	0.6906	0.2158	6.5734	0.0306	0.9315	0.0002	0.0055	0.0007	0.0221	0.0009	0.0272	1.02E-07	3.12E-06	1.66E-07	5.05E-06	2.96E-06	9.02E-05	2.41E-05	7.34E-04	2.75E-07	8.36E-06
34	0.1100	2.8030	0.4994	0.0825	2.1022	0.3746	0.0101	0.0459	0.0193	0.0073	0.0330	0.0323	0.8239	0.3078	7.8418	0.0436	1.1112	0.0003	0.0066	0.0010	0.0264	0.0013	0.0325	1.46E-07	3.72E-06	2.36E-07	6.02E-06	4.22E-06	1.08E-04	3.43E-05	8.75E-04	3.91E-07	9.98E-06
35	0.0675	2.0346	0.4062	0.0506	1.5260	0.3046	0.0062	0.0374	0.0115	0.0045	0.0268	0.0198	0.5980	0.1888	5.6921	0.0268	0.8066	0.0002	0.0048	0.0006	0.0192	0.0008	0.0236	8.97E-08	2.70E-06	1.45E-07	4.37E-06	2.59E-06	7.81E-05	2.11E-05	6.35E-04	2.40E-07	7.24E-06
36	0.1280	3.1107	0.5826	0.0960	2.3330	0.4369	0.0118	0.0536	0.0227	0.0085	0.0385	0.0376	0.9143	0.3582	8.7027	0.0508	1.2332	0.0003	0.0073	0.0012	0.0293	0.0015	0.0361	1.70E-07	4.13E-06	2.75E-07	6.68E-06	4.91E-06	1.19E-04	4.00E-05	9.71E-04	4.56E-07	1.11E-05
37	0.1376	3.4216	0.6396	0.1032	2.5662	0.4797	0.0127	0.0588	0.0239	0.0091	0.0422	0.0404	1.0057	0.3848	9.5724	0.0545	1.3565	0.0003	0.0080	0.0013	0.0322	0.0016	0.0397	1.83E-07	4.55E-06	2.96E-07	7.35E-06	5.28E-06	1.31E-04	4.30E-05	1.07E-03	4.90E-07	1.22E-05
38	0.1491	3.5165	0.6944	0.1118	2.6374	0.5208	0.0137	0.0639	0.0261	0.0098	0.0458	0.0438	1.0336	0.4171	9.8381	0.0591	1.3941	0.0004	0.0083	0.0014	0.0331	0.0017	0.0408	1.98E-07	4.67E-06	3.20E-07	7.56E-06	5.72E-06	1.35E-04	4.65E-05	1.10E-03	5.31E-07	1.25E-05
39	0.0420	2.0258	0.2802	0.0315	1.5194	0.2101	0.0039	0.0258	0.0074	0.0028	0.0185	0.0123	0.5954	0.1175	5.6676	0.0166	0.8031	0.0001	0.0048	0.0004	0.0191	0.0005	0.0235	5.58E-08	2.69E-06	9.02E-08	4.35E-06	1.61E-06	7.77E-05	1.31E-05	6.33E-04	1.49E-07	7.21E-06
40	0.0935	2.4392	0.4543	0.0701	1.8294	0.3407	0.0086	0.0418	0.0169	0.0062	0.0300	0.0275	0.7169	0.2615	6.8241	0.0371	0.9670	0.0002	0.0057	0.0009	0.0230	0.0011	0.0283	1.24E-07	3.24E-06	2.01E-07	5.24E-06	3.59E-06	9.36E-05	2.92E-05	7.62E-04	3.33E-07	8.68E-06
41	0.0388	1.0963	0.1957	0.0291	0.8222	0.1468	0.0036	0.0180	0.0072	0.0026	0.0129	0.0114	0.3222	0.1086	3.0671	0.0154	0.4346	0.0001	0.0026	0.0004	0.0103	0.0005	0.0127	5.16E-08	1.46E-06	8.34E-08	2.36E-06	1.49E-06	4.21E-05	1.21E-05	3.42E-04	1.38E-07	3.90E-06
42	0.0230	0.9979	0.1387	0.0173	0.7485	0.1040	0.0021	0.0128	0.0040	0.0015	0.0092	0.0068	0.2933	0.0645	2.7919	0.0091	0.3956	0.0001	0.0023	0.0002	0.0094	0.0003	0.0116	3.06E-08	1.33E-06	4.95E-08	2.14E-06	8.84E-07	3.83E-05	7.19E-06	3.12E-04	8.20E-08	3.55E-06
43	0.0353	1.4246	0.1741	0.0265	1.0684	0.1306	0.0032	0.0160	0.0067	0.0023	0.0115	0.0104	0.4187	0.0987	3.9855	0.0140	0.5648	0.0001	0.0033	0.0003	0.0134	0.0004	0.0165	4.69E-08	1.89E-06	7.58E-08	3.06E-06	1.35E-06	5.47E-05	1.10E-05	4.45E-04	1.26E-07	5.07E-06
44	0.0238	1.3221	0.1363	0.0178	0.9916	0.1022	0.0022	0.0125	0.0044	0.0016	0.0090	0.0070	0.3886	0.0665	3.6989	0.0094	0.5242	0.0001	0.0031	0.0002	0.0124	0.0003	0.0153	3.16E-08	1.76E-06	5.11E-08	2.84E-06	9.12E-07	5.07E-05	7.42E-06	4.13E-04	8.46E-08	4.71E-06
45	0.0259	1.1403	0.1341	0.0194	0.8552	0.1005	0.0024	0.0123	0.0049	0.0017	0.0088	0.0076	0.3352	0.0724	3.1903	0.0103	0.4521	0.0001	0.0027	0.0002	0.0107	0.0003	0.0132	3.44E-08	1.52E-06	5.56E-08	2.45E-06	9.92E-07	4.38E-05	8.08E-06	3.56E-04	9.20E-08	4.06E-06
46	0.0376	1.1051	0.1804	0.0282	0.8288	0.1353	0.0035	0.0166	0.0070	0.0025	0.0119	0.0111	0.3248	0.1052	3.0917	0.0149	0.4381	0.0001	0.0026	0.0004	0.0104	0.0004	0.0128	5.00E-08	1.47E-06	8.08E-08	2.37E-06	1.44E-06	4.24E-05	1.17E-05	3.45E-04	1.34E-07	3.93E-06
47	0.0291	0.9692	0.1443	0.0218	0.7269	0.1082	0.0027	0.0133	0.0057	0.0019	0.0095	0.0085	0.2849	0.0813	2.7116	0.0115	0.3843	0.0001	0.0023	0.0003	0.0091	0.0003	0.0112	3.86E-08	1.29E-06	6.24E-08	2.08E-06	1.11E-06	3.72E-05	9.07E-06	3.03E-04	1.03E-07	3.45E-06
48	0.0170	0.9260	0.1092	0.0127	0.6945	0.0819	0.0016	0.0100	0.0032	0.0011	0.0072	0.0050	0.2722	0.0475	2.5907	0.0067	0.3671	0.0000	0.0022	0.0002	0.0087	0.0002	0.0107	2.26E-08	1.23E-06	3.65E-08	1.99E-06	6.52E-07	3.55E-05	5.30E-06	2.89E-04	6.05E-08	3.30E-06
49	0.0353	0.8178	0.1487	0.0265	0.6133	0.1115	0.0032	0.0137	0.0066	0.0023	0.0098	0.0104	0.2404	0.0987	2.2878	0.0140	0.3242	0.0001	0.0019	0.0003	0.0077	0.0004	0.0095	4.69E-08	1.09E-06	7.58E-08	1.76E-06	1.35E-06	3.14E-05	1.10E-05	2.55E-04	1.26E-07	2.91E-06
50	0.0349	0.8882	0.1687	0.0262	0.6661	0.1265	0.0032	0.0155	0.0066	0.0023	0.0111	0.0103	0.2611	0.0977	2.4849	0.0139	0.3521	0.0001	0.0021	0.0003	0.0084	0.0004	0.0103	4.64E-08	1.18E-06	7.51E-08	1.91E-06	1.34E-06	3.41E-05	1.09E-05	2.77E-04	1.24E-07	3.16E-06
51	0.0330	2.1668	0.4126	0.0248	1.6251	0.3094	0.0030	0.0379	0.0084	0.0022	0.0272	0.0097	0.6369	0.0924	6.0620	0.0131	0.8590	0.0001	0.0051	0.0003	0.0204	0.0004	0.0251	4.39E-08	2.88E-06	7.10E-08	4.66E-06	1.27E-06	8.31E-05	1.03E-05	6.77E-04	1.18E-07	7.71E-06
52	0.0268	1.9338	0.3852	0.0201	1.4504	0.2889	0.0025	0.0354	0.0054	0.0018	0.0254	0.0079	0.5684	0.0751	5.4101	0.0106	0.7667	0.0001	0.0045	0.0003	0.0182	0.0003	0.0224	3.56E-08	2.57E-06	5.76E-08	4.16E-06	1.03E-06	7.42E-05	8.38E-06	6.04E-04	9.55E-08	6.88E-06
53	0.0724	3.6695	0.6468	0.0543	2.7521	0.4851	0.0067	0.0595	0.0137	0.0048	0.0427	0.0213	1.0786	0.2027	10.2660	0.0287	1.4548	0.0002	0.0086	0.0007	0.0345	0.0008	0.0425	9.63E-08	4.88E-06	1.56E-07	7.88E-06	2.78E-06	1.41E-04	2.26E-05	1.15E-03	2.58E-07	1.31E-05
54	0.0183	1.4403	0.3089	0.0137	1.0802	0.2317	0.0017	0.0284	0.0039	0.0012	0.0204	0.0054	0.4233	0.0511	4.0294	0.0072	0.5710	0.0000	0.0034	0.0002	0.0136	0.0002	0.0167	2.43E-08	1.91E-06	3.93E-08	3.09E-06	7.01E-07	5.53E-05	5.71E-06	4.50E-04	6.50E-08	5.13E-06
55	0.0148	1.4192	0.2590	0.0111	1.0644	0.1943	0.0014	0.0238	0.0032	0.0010	0.0171	0.0043	0.4171	0.0413	3.9705	0.0058	0.5627	0.0000	0.0033	0.0001	0.0134	0.0002	0.0165	1.96E-08	1.89E-06	3.17E-08	3.05E-06	5.66E-07	5.45E-05	4.61E-06	4.43E-04	5.25E-08	5.05E-06
56	0.0140	1.3905	0.2447	0.0105	1.0429	0.1835	0.0013	0.0225	0.0031	0.0009	0.0162	0.0041	0.4087	0.0391	3.8902	0.0055	0.5513	0.0000	0.0033	0.0001	0.0131	0.0002	0.0161	1.86E-08	1.85E-06	3.00E-08	2.99E-06	5.36E-07	5.34E-05	4.36E-06	4.34E-04	4.97E-08	4.95E-06
57	0.0131	1.3526	0.2328	0.0099	1.0144	0.1746	0.0012	0.0214	0.0029	0.0009	0.0154	0.0039	0.3976	0.0368	3.7840	0.0052	0.5362	0.0000	0.0032	0.0001	0.0127	0.0002	0.0157	1.75E-08	1.80E-06	2.82E-08	2.91E-06	5.04E-07	5.19E-05	4.10E-06	4.22E-04	4.68E-08	4.81E-06
58	0.0124	1.3114	0.2232	0.0093	0.9835	0.1674	0.0011	0.0205	0.0027	0.0008	0.0147	0.0036	0.3854	0.0346	3.6688	0.0049	0.5199	0.0000	0.0031	0.0001	0.0123	0.0001	0.0152	1.64E-08	1.74E-06	2.66E-08	2.82E-06	4.75E-07	5.03E-05	3.86E-06	4.09E-04	4.40E-08	4.67E-06
59	0.0117	1.2641	0.2149	0.0088	0.9481	0.1612	0.0011	0.0198	0.0026	0.0008	0.0142	0.0034	0.3716	0.0327	3.5366	0.0046	0.5012	0.0000	0.0030	0.0001	0.0119	0.0001	0.0147	1.55E-08	1.68E-06	2.51E-08	2.72E-06	4.48E-07	4.85E-05	3.65E-06	3.95E-04	4.16E-08	4.50E-06
60	0.0110	1.2133	0.2080	0.0083	0.9100	0.1560	0.0010	0.0191	0.0025	0.0007	0.0137	0.0032	0.3566	0.0309	3.3945	0.0044	0.4810	0.0000	0.0029	0.0001	0.0114	0.0001	0.0141	1.47E-08	1.61E-06	2.37E-08	2.61E-06	4.24E-07	4.66E-05	3.45E-06	3.79E-04	3.93E-08	4.32E-06
61	0.0104	1.1582	0.2021	0.0078	0.8686	0.1515	0.0010	0.0186	0.0024	0.0007	0.0133	0.0031	0.3404	0.0291	3.2402	0.0041	0.4592	0.0000	0.0027	0.0001	0.0109	0.0001	0.0134	1.38E-08	1.54E-06	2.23E-08	2.49E-06	3.99E-07	4.44E-05	3.25E-06	3.62E-04	3.70E-08	4.12E-06
62	0.0098	1.1009	0.1967	0.0073	0.8257	0.1475	0.0009	0.0181	0.0023	0.0006	0.0130	0.0029	0.3236	0.0274	3.0800	0.0039	0.4365	0.0000	0.0026	0.0001	0.0104	0.0001	0.0128	1.30E-08	1.46E-06	2.10E-08	2.37E-06	3.76E-07	4.22E-05	3.06E-06	3.44E-04	3.48E-08	3.92E-06
63	0.0093	1.0393	0.1916	0.0069	0.7795	0.1437	0.0009	0.0176	0.0022	0.0006	0.0126	0.0027	0.3055	0.0259	2.9076	0.0037	0.4120	0.0000	0.0024	0.0001	0.0098	0.0001	0.0121	1.23E-08	1.38E-06	1.99E-08	2.23E-06	3.55E-07	3.99E-05	2.89E-06	3.25E-04	3.29E-08	3.70E-06
64	0.0087	0.9779	0.1868	0.0066	0.7334	0.1401	0.0008	0.0172	0.0021	0.0006	0.0123	0.0026	0.2874	0.0244	2.7357	0.0035	0.3877	0.0000	0.0023	0.0001	0.0092	0.0001	0.0113	1.16E-08	1.30E-06	1.88E-08	2.10E-06	3.35E-07	3.75E-05	2.73E-06	3.05E-04	3.11E-08	3.48E-06
65	0.0069	0.7285	0.1608	0.0051	0.5464	0.1206	0.0006	0.0148	0.0017	0.0005	0.0106	0.0020	0.2141	0.0192	2.0382	0.0027	0.2888	0.0000	0.0017	0.0001	0.0069	0.0001	0.0084	9.12E-09	9.68E-07	1.47E-08	1.57E-06	2.63E-07	2.80E-05	2.14E-06	2.27E-04	2.44E-08	2.59E-06
66	0.0453	2.2540	0.2817	0.0340	1.6905	0.2113	0.0042	0.0259	0.0088	0.0030	0.0186	0.0133	0.6625	0.1268	6.3060	0.0180	0.8936	0.0001	0.0053	0.0004	0.0212	0.0005	0.0261	6.02E-08	2.99E-06	9.74E-08	4.84E-06	1.74E-06	8.65E-05	1.42E-05	7.04E-04	1.61E-07	8.02E-06
67	0.0192	1.6451	0.3272	0.0144	1.2338	0.2454	0.0018	0.0301	0.0040	0.0013	0.0216	0.0056	0.4835	0.0537	4.6024	0.0076	0.6522	0.0000	0.0039	0.0002	0.0155	0.0002	0.0191	2.55E-08	2.19E-06	4.13E-08	3.53E-06	7.37E-07	6.31E-05	6.00E-06	5.14E-04	6.84E-08	5.85E-06
68	0.0156	1.5102	0.2633	0.0117	1.1326	0.1975	0.0014	0.0242	0.0034	0.0010	0.0174	0.0046	0.4439	0.0436	4.2250	0.0062	0.5987	0.0000	0.0036	0.0001	0.0142	0.0002	0.0175	2.07E-08	2.01E-06	3.35E-08	3.25E-06	5.98E-07	5.79E-05	4.86E-06	4.72E-04	5.54E-08	5.37E-06
69	0.0145	1.4689	0.2517	0.0109	1.1017	0.1887	0.0013	0.0231	0.0032	0.0010	0.0166	0.0043	0.4317	0.0406	4.1095	0.0057	0.5823	0.0000	0.0035	0.0001	0.0138	0.0002	0.0170	1.93E-08	1.95E-06	3.12E-08	3.16E-06	5.56E-07	5.64E-05	4.53E-06	4.59E-04	5.16E-08	5.23E-06
70	0.0138	1.4090	0.2417	0.0103	1.0567	0.1812	0.0013	0.0222	0.0031	0.0009	0.0160	0.0041	0.4141	0.0386	3.9419	0.0055	0.5586	0.0000	0.0033	0.0001	0.0133	0.0002	0.0163	1.83E-08	1.87E-06	2.97E-08	3.03E-06	5.29E-07	5.41E-05	4.31E-06	4.40E-04	4.91E-08	5.01E-06
71	0.0131	1.3591	0.2344	0.0098	1.0193	0.1758	0.0012	0.0216	0.0030	0.0009	0.0155	0.0039	0.3995	0.0366	3.8023	0.0052	0.5388	0.0000	0.0032	0.0001	0.0128	0.0002	0.0158	1.74E-08	1.81E-06	2.81E-08	2.92E-06	5.03E-07	5.21E-05	4.09E-06	4.24E-04	4.66E-08	4.84E-06
72	0.0103	1.0982	0.2118	0.0078	0.8236	0.1589	0.0010	0.0195	0.0025	0.0007	0.0140	0.0030	0.3228	0.0289	3.0724	0.0041	0.4354	0.0000	0.0026	0.0001	0.0103	0.0001	0.0127	1.37E-08	1.46E-06	2.22E-08	2.36E-06	3.97E-07	4.21E-05	3.23E-06	3.43E-04	3.68E-08	3.91E-06
73	0.0095	1.0240	0.2055	0.0071	0.7680	0.1541	0.0009	0.0189	0.0024	0.0006	0.0136	0.0028	0.3010	0.0266	2.8649	0.0038	0.4060	0.0000	0.0024	0.0001	0.0096	0.0001	0.0119	1.27E-08	1.36E-06	2.05E-08	2.20E-06	3.65E-07	3.93E-05	2.97E-06	3.20E-04	3.39E-08	3.64E-06
74	0.0086	0.8859	0.1924	0.0064	0.6644	0.1443	0.0008	0.0177	0.0021	0.0006	0.0127	0.0025	0.2604	0.0240	2.4784	0.0034	0.3512	0.0000	0.0021	0.0001	0.0083	0.0001	0.0103	1.14E-08	1.18E-06	1.84E-08	1.90E-06	3.29E-07	3.40E-05	2.68E-06	2.77E-04	3.05E-08	3.15E-06
75	0.0076	0.7524	0.1749	0.0057	0.5643	0.1311	0.0007	0.0161	0.0019	0.0005	0.0115	0.0022	0.2211	0.0214	2.1049	0.0030	0.2983	0.0000	0.0018	0.0001	0.0071	0.0001	0.0087	1.02E-08	1.00E-06	1.64E-08	1.62E-06	2.93E-07	2.89E-05	2.39E-06	2.35E-04	2.72E-08	2.68E-06
76	0.0773	3.2838	0.4373	0.0580	2.4628	0.3279	0.0071	0.0402	0.0143	0.0051	0.0289	0.0227	0.9652	0.2163	9.1869	0.0306	1.3019	0.0002	0.0077	0.0007	0.0309	0.0009	0.0381	1.03E-07	4.36E-06	1.66E-07	7.06E-06	2.97E-06	1.26E-04	2.41E-05	1.03E-03	2.75E-07	1.17E-05
77	0.1121	5.3128	0.9398	0.0841	3.9846	0.7049	0.0103	0.0864	0.0206	0.0074	0.0620	0.0330	1.5616	0.3137	14.8635	0.0445	2.1063	0.0003	0.0125	0.0011	0.0500	0.0013	0.0616	1.49E-07	7.06E-06	2.41E-07	1.14E-05	4.30E-06	2.04E-04	3.50E-05	1.66E-03	3.99E-07	1.89E-05
78	0.0449	2.2980	0.5324	0.0337	1.7235	0.3993	0.0041	0.0490	0.0088	0.0030	0.0351	0.0132	0.6754	0.1256	6.4290	0.0178	0.9110	0.0001	0.0054	0.0004	0.0216	0.0005	0.0266	5.97E-08	3.05E-06	9.65E-08	4.94E-06	1.72E-06	8.82E-05	1.40E-05	7.18E-04	1.60E-07	8.18E-06
79	0.0243	1.7604	0.3699	0.0182	1.3203	0.2774	0.0022	0.0340	0.0052	0.0016	0.0244	0.0071	0.5174	0.0679	4.9249	0.0096	0.6979	0.0001	0.0041	0.0002	0.0166	0.0003	0.0204	3.23E-08	2.34E-06	5.22E-08	3.78E-06	9.31E-07	6.75E-05	7.58E-06	5.50E-04	8.64E-08	6.26E-06
80	0.0199	1.7186	0.3131	0.0149	1.2890	0.2348	0.0018	0.0288	0.0043	0.0013	0.0207	0.0058	0.5051	0.0556	4.8081	0.0079	0.6814	0.0000	0.0040	0.0002	0.0162	0.0002	0.0199	2.64E-08	2.28E-06	4.27E-08	3.69E-06	7.63E-07	6.59E-05	6.21E-06	5.37E-04	7.08E-08	6.12E-06
81	0.0175	1.6228	0.2820	0.0131	1.2171	0.2115	0.0016	0.0259	0.0039	0.0012	0.0186	0.0051	0.4770	0.0489	4.5401	0.0069	0.6434	0.0000	0.0038	0.0002	0.0153	0.0002	0.0188	2.32E-08	2.16E-06	3.75E-08	3.49E-06	6.70E-07	6.23E-05	5.45E-06	5.07E-04	6.22E-08	5.78E-06
82	0.0157	1.4989	0.2645	0.0118	1.1242	0.1983	0.0014	0.0243	0.0036	0.0010	0.0175	0.0046	0.4406	0.0439	4.1935	0.0062	0.5942	0.0000	0.0035	0.0001	0.0141	0.0002	0.0174	2.09E-08	1.99E-06	3.37E-08	3.22E-06	6.02E-07	5.75E-05	4.90E-06	4.68E-04	5.59E-08	5.33E-06
83	0.0133	1.3606	0.2523	0.0100	1.0204	0.1892	0.0012	0.0232	0.0032	0.0009	0.0167	0.0039	0.3999	0.0372	3.8065	0.0053	0.5394	0.0000	0.0032	0.0001	0.0128	0.0002	0.0158	1.76E-08	1.81E-06	2.85E-08	2.92E-06	5.10E-07	5.22E-05	4.15E-06	4.25E-04	4.73E-08	4.84E-06
84	0.0106	1.0967	0.2289	0.0080	0.8225	0.1716	0.0010	0.0210	0.0027	0.0007	0.0151	0.0031	0.3224	0.0297	3.0683	0.0042	0.4348	0.0000	0.0026	0.0001	0.0103	0.0001	0.0127	1.41E-08	1.46E-06	2.28E-08	2.36E-06	4.08E-07	4.21E-05	3.32E-06	3.42E-04	3.78E-08	3.90E-06
85	0.0096	0.9421	0.2124	0.0072	0.7066	0.1593	0.0009	0.0195	0.0024	0.0006	0.0140	0.0028	0.2769	0.0269	2.6358	0.0038	0.3735	0.0000	0.0022	0.0001	0.0089	0.0001	0.0109	1.28E-08	1.25E-06	2.06E-08	2.02E-06	3.68E-07	3.61E-05	3.00E-06	2.94E-04	3.42E-08	3.35E-06
86	0.0555	1.9084	0.2979	0.0416	1.4313	0.2234	0.0051	0.0274	0.0102	0.0037	0.0197	0.0163	0.5609	0.1552	5.3392	0.0220	0.7566	0.0001	0.0045	0.0005	0.0180	0.0006	0.0221	7.37E-08	2.54E-06	1.19E-07	4.10E-06	2.13E-06	7.32E-05	1.73E-05	5.96E-04	1.97E-07	6.79E-06
87	0.0559	2.2856	0.3157	0.0419	1.7142	0.2368	0.0051	0.0290	0.0105	0.0037	0.0208	0.0164	0.6718	0.1565	6.3943	0.0222	0.9061	0.0001	0.0054	0.0005	0.0215	0.0006	0.0265	7.43E-08	3.04E-06	1.20E-07	4.91E-06	2.15E-06	8.77E-05	1.75E-05	7.14E-04	1.99E-07	8.13E-06
88	0.0731	2.7937	0.4210	0.0548	2.0953	0.3157	0.0067	0.0387	0.0135	0.0048	0.0278	0.0215	0.8211	0.2044	7.8158	0.0290	1.1076	0.0002	0.0066	0.0007	0.0263	0.0008	0.0324	9.71E-08	3.71E-06	1.57E-07	6.00E-06	2.80E-06	1.07E-04	2.28E-05	8.72E-04	2.60E-07	9.94E-06
89	0.1785	7.5558	1.0675	0.1339	5.6668	0.8006	0.0164	0.0982	0.0316	0.0118	0.0705	0.0525	2.2208	0.4993	21.1385	0.0708	2.9955	0.0004	0.0178	0.0017	0.0711	0.0021	0.0876	2.37E-07	1.00E-05	3.84E-07	1.62E-05	6.85E-06	2.90E-04	5.57E-05	2.36E-03	6.35E-07	2.69E-05
90	0.1036	4.5769	0.8444	0.0777	3.4326	0.6333	0.0095	0.0777	0.0187	0.0068	0.0557	0.0304	1.3453	0.2898	12.8045	0.0411	1.8145	0.0002	0.0108	0.0010	0.0431	0.0012	0.0531	1.38E-07	6.08E-06	2.23E-07	9.83E-06	3.97E-06	1.76E-04	3.23E-05	1.43E-03	3.69E-07	1.63E-05
91	0.0540	2.4038	0.5660	0.0405	1.8028	0.4245	0.0050	0.0521	0.0103	0.0036	0.0374	0.0159	0.7065	0.1510	6.7250	0.0214	0.9530	0.0001	0.0057	0.0005	0.0226	0.0006	0.0279	7.17E-08	3.19E-06	1.16E-07	5.17E-06	2.07E-06	9.22E-05	1.69E-05	7.51E-04	1.92E-07	8.55E-06
92	0.0369	2.0523	0.4769	0.0277	1.5392	0.3577	0.0034	0.0439	0.0075	0.0024	0.0315	0.0108	0.6032	0.1033	5.7416	0.0146	0.8136	0.0001	0.0048	0.0003	0.0193	0.0004	0.0238	4.90E-08	2.73E-06	7.93E-08	4.41E-06	1.42E-06	7.87E-05	1.15E-05	6.41E-04	1.31E-07	7.30E-06
93	0.0243	1.9333	0.3541	0.0182	1.4500	0.2656	0.0022	0.0326	0.0052	0.0016	0.0234	0.0071	0.5682	0.0679	5.4087	0.0096	0.7665	0.0001	0.0045	0.0002	0.0182	0.0003	0.0224	3.22E-08	2.57E-06	5.21E-08	4.15E-06	9.31E-07	7.42E-05	7.58E-06	6.04E-04	8.63E-08	6.88E-06
94	0.0217	1.8590	0.3314	0.0163	1.3943	0.2485	0.0020	0.0305	0.0048	0.0014	0.0219	0.0064	0.5464	0.0607	5.2009	0.0086	0.7370	0.0001	0.0044	0.0002	0.0175	0.0003	0.0216	2.88E-08	2.47E-06	4.66E-08	3.99E-06	8.32E-07	7.13E-05	6.77E-06	5.80E-04	7.72E-08	6.62E-06
95	0.0214	1.8181	0.3201	0.0160	1.3636	0.2401	0.0020	0.0294	0.0049	0.0014	0.0211	0.0063	0.5344	0.0598	5.0864	0.0085	0.7208	0.0001	0.0043	0.0002	0.0171	0.0002	0.0211	2.84E-08	2.42E-06	4.59E-08	3.91E-06	8.19E-07	6.98E-05	6.67E-06	5.68E-04	7.60E-08	6.47E-06
96	0.0197	1.7334	0.3074	0.0148	1.3001	0.2305	0.0018	0.0283	0.0045	0.0013	0.0203	0.0058	0.5095	0.0550	4.8496	0.0078	0.6872	0.0000	0.0041	0.0002	0.0163	0.0002	0.0201	2.61E-08	2.30E-06	4.23E-08	3.72E-06	7.55E-07	6.65E-05	6.14E-06	5.41E-04	7.00E-08	6.17E-06
97	0.0194	1.6830	0.3028	0.0146	1.2622	0.2271	0.0018	0.0279	0.0043	0.0013	0.0200	0.0057	0.4947	0.0544	4.7085	0.0077	0.6672	0.0000	0.0040	0.0002	0.0158	0.0002	0.0195	2.58E-08	2.24E-06	4.18E-08	3.62E-06	7.46E-07	6.46E-05	6.07E-06	5.26E-04	6.92E-08	5.99E-06
98	0.0146	1.4556	0.2812	0.0110	1.0917	0.2109	0.0013	0.0259	0.0035	0.0010	0.0186	0.0043	0.4278	0.0409	4.0722	0.0058	0.5771	0.0000	0.0034	0.0001	0.0137	0.0002	0.0169	1.94E-08	1.93E-06	3.14E-08	3.13E-06	5.61E-07	5.58E-05	4.57E-06	4.54E-04	5.20E-08	5.18E-06
99	0.0131	1.3429	0.2702	0.0098	1.0072	0.2026	0.0012	0.0249	0.0033	0.0009	0.0178	0.0039	0.3947	0.0367	3.7571	0.0052	0.5324	0.0000	0.0032	0.0001	0.0126	0.0002	0.0156	1.74E-08	1.78E-06	2.82E-08	2.89E-06	5.04E-07	5.15E-05	4.10E-06	4.19E-04	4.67E-08	4.78E-06
100	0.0128	1.3088	0.2683	0.0096	0.9816	0.2012	0.0012	0.0247	0.0033	0.0008	0.0177	0.0038	0.3847	0.0357	3.6616	0.0051	0.5189	0.0000	0.0031	0.0001	0.0123	0.0001	0.0152	1.70E-08	1.74E-06	2.74E-08	2.81E-06	4.90E-07	5.02E-05	3.99E-06	4.09E-04	4.55E-08	4.66E-06
101	0.0746	2.1612	0.3949	0.0559	1.6209	0.2962	0.0069	0.0363	0.0136	0.0049	0.0261	0.0219	0.6352	0.2087	6.0462	0.0296	0.8568	0.0002	0.0051	0.0007	0.0203	0.0009	0.0251	9.91E-08	2.87E-06	1.60E-07	4.64E-06	2.86E-06	8.29E-05	2.33E-05	6.75E-04	2.65E-07	7.69E-06
102	0.0607	2.0243	0.3413	0.0455	1.5183	0.2560	0.0056	0.0314	0.0113	0.0040	0.0225	0.0178	0.5950	0.1699	5.6634	0.0241	0.8026	0.0001	0.0048	0.0006	0.0191	0.0007	0.0235	8.07E-08	2.69E-06	1.30E-07	4.35E-06	2.33E-06	7.77E-05	1.90E-05	6.32E-04	2.16E-07	7.20E-06
103	0.1546	6.9098	0.8862	0.1160	5.1823	0.6646	0.0142	0.0815	0.0285	0.0102	0.0585	0.0454	2.0310	0.4325	19.3312	0.0613	2.7394	0.0004	0.0162	0.0015	0.0650	0.0018	0.0801	2.05E-07	9.18E-06	3.32E-07	1.48E-05	5.93E-06	2.65E-04	4.83E-05	2.16E-03	5.50E-07	2.46E-05
104	0.1458	6.4625	0.9590	0.1093	4.8469	0.7192	0.0134	0.0882	0.0251	0.0096	0.0633	0.0428	1.8995	0.4078	18.0799	0.0578	2.5621	0.0003	0.0152	0.0014	0.0608	0.0017	0.0749	1.94E-07	8.59E-06	3.13E-07	1.39E-05	5.59E-06	2.48E-04	4.55E-05	2.02E-03	5.19E-07	2.30E-05
105	0.0452	2.5134	0.5569	0.0339	1.8850	0.4177	0.0042	0.0512	0.0089	0.0030	0.0368	0.0133	0.7387	0.1263	7.0316	0.0179	0.9964	0.0001	0.0059	0.0004	0.0237	0.0005	0.0291	6.00E-08	3.34E-06	9.70E-08	5.40E-06	1.73E-06	9.64E-05	1.41E-05	7.85E-04	1.61E-07	8.94E-06
106	0.0343	2.2606	0.4664	0.0258	1.6954	0.3498	0.0032	0.0429	0.0070	0.0023	0.0308	0.0101	0.6644	0.0961	6.3243	0.0136	0.8962	0.0001	0.0053	0.0003	0.0213	0.0004	0.0262	4.56E-08	3.00E-06	7.38E-08	4.86E-06	1.32E-06	8.67E-05	1.07E-05	7.06E-04	1.22E-07	8.04E-06
107	0.0288	2.1637	0.4169	0.0216	1.6227	0.3127	0.0027	0.0383	0.0061	0.0019	0.0275	0.0085	0.6360	0.0806	6.0532	0.0114	0.8578	0.0001	0.0051	0.0003	0.0204	0.0003	0.0251	3.83E-08	2.87E-06	6.19E-08	4.65E-06	1.11E-06	8.30E-05	9.00E-06	6.76E-04	1.03E-07	7.70E-06
108	0.0261	2.1255	0.3915	0.0196	1.5941	0.2936	0.0024	0.0360	0.0056	0.0017	0.0258	0.0077	0.6247	0.0731	5.9465	0.0104	0.8427	0.0001	0.0050	0.0002	0.0200	0.0003	0.0246	3.47E-08	2.82E-06	5.62E-08	4.57E-06	1.00E-06	8.16E-05	8.16E-06	6.64E-04	9.30E-08	7.56E-06
109	0.0243	2.0709	0.3728	0.0182	1.5532	0.2796	0.0022	0.0343	0.0053	0.0016	0.0246	0.0071	0.6087	0.0680	5.7936	0.0096	0.8210	0.0001	0.0049	0.0002	0.0195	0.0003	0.0240	3.23E-08	2.75E-06	5.23E-08	4.45E-06	9.33E-07	7.95E-05	7.59E-06	6.47E-04	8.66E-08	7.37E-06
110	0.0224	1.8761	0.3444	0.0168	1.4071	0.2583	0.0021	0.0317	0.0051	0.0015	0.0227	0.0066	0.5514	0.0626	5.2488	0.0089	0.7438	0.0001	0.0044	0.0002	0.0177	0.0003	0.0218	2.97E-08	2.49E-06	4.81E-08	4.03E-06	8.59E-07	7.20E-05	6.99E-06	5.86E-04	7.96E-08	6.68E-06
111	0.0176	1.6708	0.3241	0.0132	1.2531	0.2431	0.0016	0.0298	0.0041	0.0012	0.0214	0.0052	0.4911	0.0494	4.6742	0.0070	0.6624	0.0000	0.0039	0.0002	0.0157	0.0002	0.0194	2.34E-08	2.22E-06	3.79E-08	3.59E-06	6.77E-07	6.41E-05	5.51E-06	5.22E-04	6.28E-08	5.95E-06
112	0.0168	1.6247	0.3212	0.0126	1.2185	0.2409	0.0015	0.0295	0.0040	0.0011	0.0212	0.0049	0.4775	0.0470	4.5453	0.0067	0.6441	0.0000	0.0038	0.0002	0.0153	0.0002	0.0188	2.23E-08	2.16E-06	3.61E-08	3.49E-06	6.45E-07	6.23E-05	5.25E-06	5.07E-04	5.98E-08	5.78E-06
113	0.0151	1.5429	0.3122	0.0113	1.1572	0.2342	0.0014	0.0287	0.0036	0.0010	0.0206	0.0044	0.4535	0.0422	4.3165	0.0060	0.6117	0.0000	0.0036	0.0001	0.0145	0.0002	0.0179	2.00E-08	2.05E-06	3.24E-08	3.32E-06	5.79E-07	5.92E-05	4.71E-06	4.82E-04	5.37E-08	5.49E-06
114	0.0140	1.4895	0.3009	0.0105	1.1171	0.2256	0.0013	0.0277	0.0034	0.0009	0.0199	0.0041	0.4378	0.0392	4.1672	0.0056	0.5905	0.0000	0.0035	0.0001	0.0140	0.0002	0.0173	1.86E-08	1.98E-06	3.01E-08	3.20E-06	5.38E-07	5.72E-05	4.38E-06	4.65E-04	4.99E-08	5.30E-06
115	0.0426	2.2999	0.2823	0.0320	1.7249	0.2118	0.0039	0.0260	0.0083	0.0028	0.0186	0.0125	0.6760	0.1192	6.4343	0.0169	0.9118	0.0001	0.0054	0.0004	0.0216	0.0005	0.0267	5.66E-08	3.06E-06	9.15E-08	4.94E-06	1.63E-06	8.82E-05	1.33E-05	7.18E-04	1.52E-07	8.18E-06
116	0.0599	2.9206	0.3836	0.0449	2.1905	0.2877	0.0055	0.0353	0.0119	0.0040	0.0253	0.0176	0.8584	0.1676	8.1709	0.0238	1.1579	0.0001	0.0069	0.0006	0.0275	0.0007	0.0339	7.96E-08	3.88E-06	1.29E-07	6.28E-06	2.30E-06	1.12E-04	1.87E-05	9.12E-04	2.13E-07	1.04E-05
117	0.0256	2.1272	0.3994	0.0192	1.5954	0.2996	0.0024	0.0367	0.0055	0.0017	0.0264	0.0075	0.6252	0.0715	5.9512	0.0101	0.8433	0.0001	0.0050	0.0002	0.0200	0.0003	0.0247	3.39E-08	2.83E-06	5.49E-08	4.57E-06	9.80E-07	8.16E-05	7.98E-06	6.64E-04	9.09E-08	7.57E-06
118	0.0222	2.1021	0.3865	0.0166	1.5766	0.2899	0.0020	0.0355	0.0051	0.0015	0.0255	0.0065	0.6179	0.0620	5.8810	0.0088	0.8334	0.0001	0.0049	0.0002	0.0198	0.0003	0.0244	2.94E-08	2.79E-06	4.76E-08	4.52E-06	8.50E-07	8.07E-05	6.92E-06	6.56E-04	7.89E-08	7.48E-06
119	0.0226	2.0417	0.3981	0.0170	1.5313	0.2986	0.0021	0.0366	0.0053	0.0015	0.0263	0.0066	0.6001	0.0633	5.7120	0.0090	0.8094	0.0001	0.0048	0.0002	0.0192	0.0003	0.0237	3.01E-08	2.71E-06	4.86E-08	4.39E-06	8.68E-07	7.83E-05	7.06E-06	6.38E-04	8.05E-08	7.27E-06
120	0.0201	2.0149	0.3956	0.0150	1.5112	0.2967	0.0018	0.0364	0.0046	0.0013	0.0261	0.0059	0.5922	0.0561	5.6370	0.0080	0.7988	0.0000	0.0047	0.0002	0.0190	0.0002	0.0234	2.66E-08	2.68E-06	4.31E-08	4.33E-06	7.70E-07	7.73E-05	6.26E-06	6.29E-04	7.14E-08	7.17E-06
121	0.0177	2.1331	0.3991	0.0132	1.5998	0.2993	0.0016	0.0367	0.0042	0.0012	0.0263	0.0052	0.6270	0.0494	5.9676	0.0070	0.8457	0.0000	0.0050	0.0002	0.0201	0.0002	0.0247	2.35E-08	2.83E-06	3.80E-08	4.58E-06	6.78E-07	8.18E-05	5.52E-06	6.66E-04	6.29E-08	7.59E-06
122	0.0162	2.0058	0.3826	0.0121	1.5044	0.2870	0.0015	0.0352	0.0038	0.0011	0.0253	0.0048	0.5896	0.0453	5.6116	0.0064	0.7952	0.0000	0.0047	0.0002	0.0189	0.0002	0.0233	2.15E-08	2.67E-06	3.48E-08	4.31E-06	6.21E-07	7.70E-05	5.05E-06	6.26E-04	5.76E-08	7.14E-06
123	0.0729	2.3358	0.4225	0.0547	1.7518	0.3169	0.0067	0.0389	0.0134	0.0048	0.0279	0.0214	0.6865	0.2039	6.5348	0.0289	0.9260	0.0002	0.0055	0.0007	0.0220	0.0008	0.0271	9.69E-08	3.10E-06	1.57E-07	5.02E-06	2.80E-06	8.96E-05	2.28E-05	7.29E-04	2.59E-07	8.31E-06
124	0.0223	1.2319	0.1700	0.0167	0.9239	0.1275	0.0021	0.0156	0.0048	0.0015	0.0112	0.0066	0.3621	0.0624	3.4464	0.0088	0.4884	0.0001	0.0029	0.0002	0.0116	0.0003	0.0143	2.96E-08	1.64E-06	4.79E-08	2.65E-06	8.56E-07	4.73E-05	6.97E-06	3.85E-04	7.94E-08	4.38E-06
125	0.0324	1.4540	0.1971	0.0243	1.0905	0.1478	0.0030	0.0181	0.0065	0.0021	0.0130	0.0095	0.4274	0.0905	4.0678	0.0128	0.5764	0.0001	0.0034	0.0003	0.0137	0.0004	0.0169	4.30E-08	1.93E-06	6.95E-08	3.12E-06	1.24E-06	5.58E-05	1.01E-05	4.54E-04	1.15E-07	5.17E-06
126	0.0705	2.2594	0.4178	0.0529	1.6946	0.3133	0.0065	0.0384	0.0134	0.0047	0.0276	0.0207	0.6641	0.1973	6.3212	0.0280	0.8958	0.0002	0.0053	0.0007	0.0213	0.0008	0.0262	9.37E-08	3.00E-06	1.52E-07	4.86E-06	2.71E-06	8.67E-05	2.20E-05	7.05E-04	2.51E-07	8.04E-06
127	0.0724	2.4679	0.4440	0.0543	1.8509	0.3330	0.0067	0.0408	0.0133	0.0048	0.0293	0.0213	0.7254	0.2025	6.9043	0.0287	0.9784	0.0002	0.0058	0.0007	0.0232	0.0008	0.0286	9.62E-08	3.28E-06	1.56E-07	5.30E-06	2.78E-06	9.47E-05	2.26E-05	7.71E-04	2.58E-07	8.78E-06
128	0.0558	2.3395	0.3766	0.0419	1.7546	0.2825	0.0051	0.0346	0.0103	0.0037	0.0249	0.0164	0.6876	0.1562	6.5451	0.0221	0.9275	0.0001	0.0055	0.0005	0.0220	0.0006	0.0271	7.42E-08	3.11E-06	1.20E-07	5.03E-06	2.14E-06	8.98E-05	1.74E-05	7.30E-04	1.99E-07	8.33E-06

SCENARIO DI FATTO 2014 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0589	2.5981	0.3739	0.0442	1.9486	0.2804	0.0054	0.0344	0.0108	0.0039	0.0247	0.0173	0.7636	0.1648	7.2686	0.0234	1.0300	0.0001	0.0061	0.0006	0.0245	0.0007	0.0301	7.83E-08	3.45E-06	1.27E-07	5.58E-06	2.26E-06	9.97E-05	1.84E-05	8.11E-04	2.10E-07	9.25E-06
130	0.0435	3.1580	0.5940	0.0326	2.3685	0.4455	0.0040	0.0546	0.0096	0.0029	0.0392	0.0128	0.9282	0.1217	8.8349	0.0172	1.2520	0.0001	0.0074	0.0004	0.0297	0.0005	0.0366	5.78E-08	4.20E-06	9.35E-08	6.79E-06	1.67E-06	1.21E-04	1.36E-05	9.86E-04	1.55E-07	1.12E-05
131	0.0455	3.3926	0.6097	0.0342	2.5444	0.4573	0.0042	0.0561	0.0100	0.0030	0.0402	0.0134	0.9972	0.1274	9.4913	0.0181	1.3450	0.0001	0.0080	0.0004	0.0319	0.0005	0.0393	6.05E-08	4.51E-06	9.79E-08	7.29E-06	1.75E-06	1.30E-04	1.42E-05	1.06E-03	1.62E-07	1.21E-05
132	0.0516	4.1022	0.6358	0.0387	3.0767	0.4769	0.0047	0.0585	0.0117	0.0034	0.0420	0.0152	1.2058	0.1444	11.4767	0.0205	1.6263	0.0001	0.0096	0.0005	0.0386	0.0006	0.0476	6.86E-08	5.45E-06	1.11E-07	8.81E-06	1.98E-06	1.57E-04	1.61E-05	1.28E-03	1.84E-07	1.46E-05
133	0.0563	4.6096	0.6528	0.0423	3.4572	0.4896	0.0052	0.0600	0.0126	0.0037	0.0431	0.0166	1.3549	0.1576	12.8961	0.0223	1.8275	0.0001	0.0108	0.0005	0.0434	0.0007	0.0534	7.49E-08	6.12E-06	1.21E-07	9.91E-06	2.16E-06	1.77E-04	1.76E-05	1.44E-03	2.01E-07	1.64E-05
134	0.0662	4.9060	0.8160	0.0496	3.6795	0.6120	0.0061	0.0750	0.0144	0.0044	0.0539	0.0195	1.4420	0.1851	13.7253	0.0262	1.9450	0.0002	0.0115	0.0006	0.0462	0.0008	0.0569	8.79E-08	6.52E-06	1.42E-07	1.05E-05	2.54E-06	1.88E-04	2.07E-05	1.53E-03	2.36E-07	1.75E-05
135	0.0508	4.1635	0.7597	0.0381	3.1226	0.5698	0.0047	0.0699	0.0111	0.0034	0.0502	0.0149	1.2238	0.1422	11.6481	0.0202	1.6506	0.0001	0.0098	0.0005	0.0392	0.0006	0.0483	6.75E-08	5.53E-06	1.09E-07	8.95E-06	1.95E-06	1.60E-04	1.59E-05	1.30E-03	1.81E-07	1.48E-05
136	0.0613	5.2317	0.9835	0.0460	3.9238	0.7376	0.0056	0.0905	0.0135	0.0040	0.0649	0.0180	1.5377	0.1715	14.6367	0.0243	2.0741	0.0001	0.0123	0.0006	0.0492	0.0007	0.0607	8.15E-08	6.95E-06	1.32E-07	1.12E-05	2.35E-06	2.01E-04	1.91E-05	1.63E-03	2.18E-07	1.86E-05
137	0.0282	3.9185	0.7423	0.0212	2.9389	0.5567	0.0026	0.0683	0.0069	0.0019	0.0490	0.0083	1.1518	0.0789	10.9628	0.0112	1.5535	0.0001	0.0092	0.0003	0.0369	0.0003	0.0454	3.75E-08	5.21E-06	6.06E-08	8.42E-06	1.08E-06	1.50E-04	8.81E-06	1.22E-03	1.00E-07	1.39E-05
138	0.0705	2.1734	0.4017	0.0529	1.6301	0.3013	0.0065	0.0369	0.0137	0.0047	0.0265	0.0207	0.6388	0.1971	6.0806	0.0279	0.8617	0.0002	0.0051	0.0007	0.0205	0.0008	0.0252	9.36E-08	2.89E-06	1.51E-07	4.67E-06	2.70E-06	8.34E-05	2.20E-05	6.79E-04	2.51E-07	7.73E-06
139	0.0949	2.7648	0.5090	0.0712	2.0736	0.3817	0.0087	0.0468	0.0168	0.0063	0.0336	0.0279	0.8126	0.2654	7.7350	0.0376	1.0961	0.0002	0.0065	0.0009	0.0260	0.0011	0.0321	1.26E-07	3.67E-06	2.04E-07	5.94E-06	3.64E-06	1.06E-04	2.96E-05	8.63E-04	3.38E-07	9.84E-06
140	0.0901	3.0409	0.4686	0.0675	2.2807	0.3515	0.0083	0.0431	0.0161	0.0059	0.0309	0.0265	0.8938	0.2519	8.5075	0.0357	1.2056	0.0002	0.0071	0.0008	0.0286	0.0010	0.0353	1.20E-07	4.04E-06	1.94E-07	6.53E-06	3.46E-06	1.17E-04	2.81E-05	9.50E-04	3.20E-07	1.08E-05
141	0.1402	3.5968	0.5979	0.1052	2.6976	0.4484	0.0129	0.0550	0.0239	0.0093	0.0395	0.0412	1.0572	0.3923	10.0627	0.0556	1.4260	0.0003	0.0085	0.0013	0.0339	0.0016	0.0417	1.86E-07	4.78E-06	3.01E-07	7.73E-06	5.38E-06	1.38E-04	4.38E-05	1.12E-03	4.99E-07	1.28E-05
142	0.1491	4.1147	0.6810	0.1118	3.0860	0.5107	0.0137	0.0626	0.0260	0.0098	0.0450	0.0438	1.2094	0.4172	11.5114	0.0591	1.6313	0.0004	0.0097	0.0014	0.0387	0.0017	0.0477	1.98E-07	5.47E-06	3.20E-07	8.84E-06	5.72E-06	1.58E-04	4.66E-05	1.28E-03	5.31E-07	1.46E-05
143	0.1233	5.1408	0.7746	0.0924	3.8556	0.5810	0.0113	0.0712	0.0233	0.0081	0.0511	0.0362	1.5110	0.3448	14.3822	0.0489	2.0381	0.0003	0.0121	0.0012	0.0484	0.0014	0.0596	1.64E-07	6.83E-06	2.65E-07	1.10E-05	4.73E-06	1.97E-04	3.85E-05	1.61E-03	4.39E-07	1.83E-05
144	0.1585	6.1493	0.9848	0.1189	4.6119	0.7386	0.0146	0.0906	0.0296	0.0105	0.0650	0.0466	1.8074	0.4435	17.2035	0.0628	2.4379	0.0004	0.0145	0.0015	0.0579	0.0018	0.0713	2.11E-07	8.17E-06	3.41E-07	1.32E-05	6.08E-06	2.36E-04	4.95E-05	1.92E-03	5.64E-07	2.19E-05
145	0.0774	4.9946	0.9394	0.0581	3.7459	0.7046	0.0071	0.0864	0.0153	0.0051	0.0620	0.0228	1.4680	0.2166	13.9732	0.0307	1.9801	0.0002	0.0117	0.0007	0.0470	0.0009	0.0579	1.03E-07	6.64E-06	1.66E-07	1.07E-05	2.97E-06	1.92E-04	2.42E-05	1.56E-03	2.75E-07	1.78E-05
146	0.0678	4.0246	0.7865	0.0508	3.0184	0.5899	0.0062	0.0723	0.0144	0.0045	0.0519	0.0199	1.1829	0.1896	11.2595	0.0269	1.5956	0.0002	0.0095	0.0006	0.0379	0.0008	0.0467	9.00E-08	5.35E-06	1.46E-07	8.65E-06	2.60E-06	1.54E-04	2.12E-05	1.26E-03	2.41E-07	1.43E-05
147	0.0751	4.2973	0.8308	0.0563	3.2230	0.6231	0.0069	0.0764	0.0164	0.0050	0.0548	0.0221	1.2631	0.2100	12.0225	0.0298	1.7037	0.0002	0.0101	0.0007	0.0404	0.0009	0.0498	9.97E-08	5.71E-06	1.61E-07	9.23E-06	2.88E-06	1.65E-04	2.34E-05	1.34E-03	2.67E-07	1.53E-05
148	0.1003	5.9882	0.9740	0.0752	4.4912	0.7305	0.0092	0.0896	0.0219	0.0066	0.0643	0.0295	1.7601	0.2807	16.7530	0.0398	2.3740	0.0002	0.0141	0.0009	0.0564	0.0012	0.0694	1.33E-07	7.96E-06	2.16E-07	1.29E-05	3.85E-06	2.30E-04	3.13E-05	1.87E-03	3.57E-07	2.13E-05
149	0.1209	7.2840	1.1524	0.0906	5.4630	0.8643	0.0111	0.1060	0.0260	0.0080	0.0761	0.0355	2.1410	0.3381	20.3782	0.0479	2.8878	0.0003	0.0171	0.0011	0.0686	0.0014	0.0845	1.61E-07	9.68E-06	2.60E-07	1.57E-05	4.64E-06	2.79E-04	3.77E-05	2.27E-03	4.30E-07	2.59E-05
150	0.1503	8.3369	1.4948	0.1128	6.2527	1.1211	0.0138	0.1375	0.0312	0.0099	0.0987	0.0442	2.4504	0.4206	23.3239	0.0596	3.3052	0.0004	0.0196	0.0014	0.0785	0.0017	0.0967	2.00E-07	1.11E-05	3.23E-07	1.79E-05	5.77E-06	3.20E-04	4.69E-05	2.60E-03	5.35E-07	2.97E-05
151	0.1485	9.1171	1.8787	0.1114	6.8378	1.4090	0.0137	0.1728	0.0313	0.0098	0.1240	0.0437	2.6797	0.4155	25.5066	0.0589	3.6145	0.0003	0.0214	0.0014	0.0858	0.0017	0.1057	1.97E-07	1.21E-05	3.19E-07	1.96E-05	5.70E-06	3.50E-04	4.64E-05	2.85E-03	5.29E-07	3.24E-05
152	0.0812	7.4391	1.5024	0.0609	5.5793	1.1268	0.0075	0.1382	0.0192	0.0054	0.0992	0.0239	2.1865	0.2273	20.8120	0.0322	2.9492	0.0002	0.0175	0.0008	0.0700	0.0009	0.0863	1.08E-07	9.88E-06	1.75E-07	1.60E-05	3.12E-06	2.85E-04	2.54E-05	2.32E-03	2.89E-07	2.65E-05
153	0.0410	5.0430	0.9681	0.0307	3.7823	0.7261	0.0038	0.0890	0.0105	0.0027	0.0639	0.0121	1.4823	0.1147	14.1087	0.0163	1.9993	0.0001	0.0119	0.0004	0.0475	0.0005	0.0585	5.45E-08	6.70E-06	8.81E-08	1.08E-05	1.57E-06	1.93E-04	1.28E-05	1.57E-03	1.46E-07	1.79E-05
154	0.0383	1.3913	0.2684	0.0287	1.0435	0.2013	0.0035	0.0247	0.0080	0.0025	0.0177	0.0113	0.4089	0.1071	3.8924	0.0152	0.5516	0.0001	0.0033	0.0004	0.0131	0.0004	0.0161	5.09E-08	1.85E-06	8.23E-08	2.99E-06	1.47E-06	5.34E-05	1.20E-05	4.34E-04	1.36E-07	4.95E-06
155	0.0448	1.5247	0.2836	0.0336	1.1435	0.2127	0.0041	0.0261	0.0091	0.0030	0.0187	0.0132	0.4481	0.1253	4.2656	0.0178	0.6045	0.0001	0.0036	0.0004	0.0144	0.0005	0.0177	5.95E-08	2.03E-06	9.63E-08	3.28E-06	1.72E-06	5.85E-05	1.40E-05	4.76E-04	1.59E-07	5.43E-06
156	0.0683	2.0448	0.3835	0.0512	1.5336	0.2876	0.0063	0.0353	0.0135	0.0045	0.0253	0.0201	0.6010	0.1911	5.7206	0.0271	0.8107	0.0002	0.0048	0.0006	0.0192	0.0008	0.0237	9.07E-08	2.72E-06	1.47E-07	4.39E-06	2.62E-06	7.85E-05	2.13E-05	6.38E-04	2.43E-07	7.28E-06
157	0.1045	3.0271	0.4972	0.0784	2.2703	0.3729	0.0096	0.0457	0.0174	0.0069	0.0328	0.0307	0.8897	0.2924	8.4688	0.0414	1.2001	0.0002	0.0071	0.0010	0.0285	0.0012	0.0351	1.39E-07	4.02E-06	2.25E-07	6.50E-06	4.01E-06	1.16E-04	3.26E-05	9.45E-04	3.72E-07	1.08E-05
158	0.2066	8.5820	1.3308	0.1549	6.4365	0.9981	0.0190	0.1224	0.0390	0.0136	0.0879	0.0607	2.5225	0.5779	24.0095	0.0819	3.4023	0.0005	0.0202	0.0019	0.0808	0.0024	0.0995	2.74E-07	1.14E-05	4.44E-07	1.84E-05	7.93E-06	3.29E-04	6.45E-05	2.68E-03	7.35E-07	3.05E-05
159	0.1434	7.7612	1.4596	0.1075	5.8209	1.0947	0.0132	0.1342	0.0287	0.0095	0.0964	0.0421	2.2812	0.4011	21.7132	0.0568	3.0769	0.0003	0.0182	0.0013	0.0731	0.0017	0.0900	1.91E-07	1.03E-05	3.08E-07	1.67E-05	5.50E-06	2.98E-04	4.48E-05	2.42E-03	5.10E-07	2.76E-05
160	0.1480	6.6265	1.2963	0.1110	4.9699	0.9722	0.0136	0.1192	0.0315	0.0098	0.0856	0.0435	1.9477	0.4139	18.5387	0.0587	2.6271	0.0003	0.0156	0.0014	0.0624	0.0017	0.0768	1.97E-07	8.80E-06	3.18E-07	1.42E-05	5.68E-06	2.54E-04	4.62E-05	2.07E-03	5.27E-07	2.36E-05
161	0.2091	8.2135	1.5526	0.1568	6.1602	1.1645	0.0192	0.1428	0.0419	0.0138	0.1025	0.0615	2.4142	0.5850	22.9787	0.0829	3.2563	0.0005	0.0193	0.0020	0.0773	0.0024	0.0952	2.78E-07	1.09E-05	4.49E-07	1.76E-05	8.02E-06	3.15E-04	6.53E-05	2.56E-03	7.44E-07	2.92E-05
162	0.2055	10.0890	1.6148	0.1542	7.5668	1.2111	0.0189	0.1485	0.0425	0.0136	0.1066	0.0604	2.9654	0.5751	28.2256	0.0815	3.9998	0.0005	0.0237	0.0019	0.0950	0.0024	0.1170	2.73E-07	1.34E-05	4.42E-07	2.17E-05	7.89E-06	3.87E-04	6.42E-05	3.15E-03	7.32E-07	3.59E-05
163	0.3212	13.8820	2.9239	0.2409	10.4115	2.1929	0.0295	0.2689	0.0629	0.0212	0.1930	0.0944	4.0803	0.8986	38.8371	0.1273	5.5035	0.0008	0.0326	0.0030	0.1307	0.0037	0.1610	4.27E-07	1.84E-05	6.90E-07	2.98E-05	1.23E-05	5.33E-04	1.00E-04	4.33E-03	1.14E-06	4.94E-05
164	0.1907	12.3010	2.6891	0.1430	9.2258	2.0168	0.0175	0.2473	0.0419	0.0126	0.1775	0.0560	3.6156	0.5334	34.4140	0.0756	4.8768	0.0004	0.0289	0.0018	0.1158	0.0022	0.1426	2.53E-07	1.63E-05	4.10E-07	2.64E-05	7.32E-06	4.72E-04	5.95E-05	3.84E-03	6.79E-07	4.38E-05
165	0.1646	9.8637	2.0327	0.1235	7.3977	1.5245	0.0151	0.1870	0.0348	0.0109	0.1342	0.0484	2.8992	0.4606	27.5952	0.0653	3.9105	0.0004	0.0232	0.0015	0.0928	0.0019	0.1144	2.19E-07	1.31E-05	3.54E-07	2.12E-05	6.32E-06	3.78E-04	5.14E-05	3.08E-03	5.86E-07	3.51E-05
166	0.0874	7.3516	1.4908	0.0655	5.5137	1.1181	0.0080	0.1371	0.0210	0.0058	0.0984	0.0257	2.1608	0.2445	20.5673	0.0346	2.9146	0.0002	0.0173	0.0008	0.0692	0.0010	0.0852	1.16E-07	9.77E-06	1.88E-07	1.58E-05	3.35E-06	2.82E-04	2.73E-05	2.30E-03	3.11E-07	2.62E-05
167	0.0586	6.1450	1.1664	0.0440	4.6088	0.8748	0.0054	0.1073	0.0143	0.0039	0.0770	0.0172	1.8062	0.1641	17.1917	0.0233	2.4362	0.0001	0.0144	0.0006	0.0578	0.0007	0.0713	7.79E-08	8.16E-06	1.26E-07	1.32E-05	2.25E-06	2.36E-04	1.83E-05	1.92E-03	2.09E-07	2.19E-05
168	0.0455	1.5515	0.2926	0.0341	1.1637	0.2194	0.0042	0.0269	0.0091	0.0030	0.0193	0.0134	0.4560	0.1274	4.3407	0.0181	0.6151	0.0001	0.0036	0.0004	0.0146	0.0005	0.0180	6.05E-08	2.06E-06	9.78E-08	3.33E-06	1.75E-06	5.95E-05	1.42E-05	4.84E-04	1.62E-07	5.52E-06
169	0.0569	1.7061	0.3210	0.0427	1.2796	0.2407	0.0052	0.0295	0.0109	0.0038	0.0212	0.0167	0.5015	0.1592	4.7732	0.0226	0.6764	0.0001	0.0040	0.0005	0.0161	0.0007	0.0198	7.56E-08	2.27E-06	1.22E-07	3.67E-06	2.18E-06	6.55E-05	1.78E-05	5.33E-04	2.03E-07	6.07E-06
170	0.0961	2.5550	0.4855	0.0721	1.9163	0.3641	0.0088	0.0447	0.0184	0.0063	0.0320	0.0282	0.7510	0.2689	7.1480	0.0381	1.0129	0.0002	0.0060	0.0009	0.0240	0.0011	0.0296	1.28E-07	3.39E-06	2.07E-07	5.49E-06	3.69E-06	9.80E-05	3.00E-05	7.98E-04	3.42E-07	9.09E-06
171	0.1063	2.8034	0.5351	0.0797	2.1025	0.4013	0.0098	0.0492	0.0202	0.0070	0.0353	0.0312	0.8240	0.2974	7.8429	0.0421	1.1114	0.0002	0.0066	0.0010	0.0264	0.0012	0.0325	1.41E-07	3.72E-06	2.28E-07	6.02E-06	4.08E-06	1.08E-04	3.32E-05	8.75E-04	3.78E-07	9.98E-06
172	0.1060	2.9466	0.5235	0.0795	2.2100	0.3926	0.0097	0.0481	0.0192	0.0070	0.0346	0.0312	0.8661	0.2965	8.2437	0.0420	1.1682	0.0002	0.0069	0.0010	0.0277	0.0012	0.0342	1.41E-07	3.91E-06	2.28E-07	6.33E-06	4.07E-06	1.13E-04	3.31E-05	9.20E-04	3.77E-07	1.05E-05
173	0.0986	2.9674	0.4886	0.0740	2.2255	0.3664	0.0091	0.0449	0.0175	0.0065	0.0323	0.0290	0.8722	0.2760	8.3017	0.0391	1.1764	0.0002	0.0070	0.0009	0.0279	0.0011	0.0344	1.31E-07	3.94E-06	2.12E-07	6.38E-06	3.78E-06	1.14E-04	3.08E-05	9.27E-04	3.51E-07	1.06E-05
174	0.1069	3.3565	0.5584	0.0802	2.5174	0.4188	0.0098	0.0514	0.0196	0.0071	0.0369	0.0314	0.9866	0.2991	9.3904	0.0424	1.3307	0.0003	0.0079	0.0010	0.0316	0.0012	0.0389	1.42E-07	4.46E-06	2.30E-07	7.21E-06	4.10E-06	1.29E-04	3.34E-05	1.05E-03	3.81E-07	1.19E-05
175	0.2039	4.3761	0.8522	0.1529	3.2821	0.6391	0.0188	0.0784	0.0348	0.0135	0.0563	0.0599	1.2863	0.5705	12.2429	0.0808	1.7349	0.0005	0.0103	0.0019	0.0412	0.0024	0.0507	2.71E-07	5.81E-06	4.38E-07	9.40E-06	7.82E-06	1.68E-04	6.37E-05	1.37E-03	7.26E-07	1.56E-05
176	0.1760	4.2819	0.8260	0.1320	3.2115	0.6195	0.0162	0.0760	0.0307	0.0116	0.0545	0.0517	1.2586	0.4923	11.9794	0.0698	1.6976	0.0004	0.0101	0.0017	0.0403	0.0020	0.0497	2.34E-07	5.69E-06	3.78E-07	9.20E-06	6.75E-06	1.64E-04	5.50E-05	1.34E-03	6.26E-07	1.52E-05
177	0.1398	6.0713	0.8559	0.1048	4.5535	0.6419	0.0129	0.0787	0.0260	0.0092	0.0565	0.0411	1.7845	0.3911	16.9854	0.0554	2.4070	0.0003	0.0143	0.0013	0.0571	0.0016	0.0704	1.86E-07	8.07E-06	3.00E-07	1.30E-05	5.36E-06	2.33E-04	4.36E-05	1.90E-03	4.97E-07	2.16E-05
178	0.1739	8.2013	1.0694	0.1304	6.1510	0.8020	0.0160	0.0984	0.0325	0.0115	0.0706	0.0511	2.4106	0.4865	22.9445	0.0689	3.2514	0.0004	0.0193	0.0016	0.0772	0.0020	0.0951	2.31E-07	1.09E-05	3.74E-07	1.76E-05	6.67E-06	3.15E-04	5.43E-05	2.56E-03	6.19E-07	2.92E-05
179	0.3648	16.2886	2.5747	0.2736	12.2164	1.9310	0.0336	0.2368	0.0656	0.0241	0.1700	0.1072	4.7876	1.0205	45.5699	0.1446	6.4576	0.0009	0.0383	0.0034	0.1533	0.0042	0.1889	4.85E-07	2.16E-05	7.84E-07	3.50E-05	1.40E-05	6.25E-04	1.14E-04	5.09E-03	1.30E-06	5.80E-05
180	0.3596	17.3877	2.8946	0.2697	13.0408	2.1710	0.0331	0.2662	0.0638	0.0237	0.1911	0.1057	5.1107	1.0061	48.6449	0.1426	6.8934	0.0008	0.0409	0.0034	0.1637	0.0042	0.2016	4.78E-07	2.31E-05	7.73E-07	3.74E-05	1.38E-05	6.67E-04	1.12E-04	5.43E-03	1.28E-06	6.19E-05
181	0.3082	15.4729	2.7160	0.2312	11.6047	2.0370	0.0283	0.2498	0.0576	0.0203	0.1793	0.0906	4.5479	0.8623	43.2880	0.1222	6.1343	0.0007	0.0364	0.0029	0.1456	0.0036	0.1794	4.10E-07	2.06E-05	6.62E-07	3.32E-05	1.18E-05	5.94E-04	9.62E-05	4.83E-03	1.10E-06	5.51E-05
182	0.3776	11.3040	2.3005	0.2832	8.4780	1.7254	0.0347	0.2116	0.0699	0.0249	0.1519	0.1110	3.3225	1.0564	31.6247	0.1497	4.4815	0.0009	0.0266	0.0036	0.1064	0.0044	0.1311	5.02E-07	1.50E-05	8.11E-07	2.43E-05	1.45E-05	4.34E-04	1.18E-04	3.53E-03	1.34E-06	4.02E-05
183	0.4571	13.4780	2.6159	0.3428	10.1085	1.9619	0.0420	0.2406	0.0824	0.0302	0.1727	0.1344	3.9615	1.2788	37.7070	0.1812	5.3434	0.0011	0.0317	0.0043	0.1269	0.0053	0.1563	6.07E-07	1.79E-05	9.82E-07	2.90E-05	1.75E-05	5.17E-04	1.43E-04	4.21E-03	1.63E-06	4.80E-05
184	0.3145	11.6737	2.2259	0.2359	8.7553	1.6694	0.0289	0.2047	0.0579	0.0208	0.1469	0.0924	3.4312	0.8798	32.6590	0.1247	4.6281	0.0007	0.0274	0.0030	0.1099	0.0036	0.1354	4.18E-07	1.55E-05	6.76E-07	2.51E-05	1.21E-05	4.48E-04	9.82E-05	3.65E-03	1.12E-06	4.15E-05
185	0.0764	7.2340	1.3172	0.0573	5.4255	0.9879	0.0070	0.1211	0.0166	0.0050	0.0870	0.0225	2.1263	0.2137	20.2383	0.0303	2.8679	0.0002	0.0170	0.0007	0.0681	0.0009	0.0839	1.02E-07	9.61E-06	1.64E-07	1.55E-05	2.93E-06	2.78E-04	2.39E-05	2.26E-03	2.72E-07	2.57E-05
186	0.0449	1.5552	0.2939	0.0336	1.1664	0.2204	0.0041	0.0270	0.0088	0.0030	0.0194	0.0132	0.4571	0.1255	4.3510	0.0178	0.6166	0.0001	0.0037	0.0004	0.0146	0.0005	0.0180	5.96E-08	2.07E-06	9.64E-08	3.34E-06	1.72E-06	5.97E-05	1.40E-05	4.86E-04	1.60E-07	5.53E-06
187	0.0913	2.1813	0.4004	0.0684	1.6360	0.3003	0.0084	0.0368	0.0157	0.0060	0.0264	0.0268	0.6411	0.2553	6.1025	0.0362	0.8648	0.0002	0.0051	0.0009	0.0205	0.0011	0.0253	1.21E-07	2.90E-06	1.96E-07	4.69E-06	3.50E-06	8.37E-05	2.85E-05	6.81E-04	3.25E-07	7.76E-06
188	0.0877	2.9803	0.4742	0.0658	2.2352	0.3556	0.0081	0.0436	0.0164	0.0058	0.0313	0.0258	0.8760	0.2455	8.3379	0.0348	1.1815	0.0002	0.0070	0.0008	0.0281	0.0010	0.0346	1.17E-07	3.96E-06	1.89E-07	6.40E-06	3.37E-06	1.14E-04	2.74E-05	9.31E-04	3.12E-07	1.06E-05
189	0.1135	3.4992	0.6183	0.0851	2.6244	0.4637	0.0104	0.0569	0.0212	0.0075	0.0408	0.0334	1.0285	0.3176	9.7895	0.0450	1.3873	0.0003	0.0082	0.0011	0.0329	0.0013	0.0406	1.51E-07	4.65E-06	2.44E-07	7.52E-06	4.36E-06	1.34E-04	3.54E-05	1.09E-03	4.04E-07	1.25E-05
190	0.2880	14.0719	1.7183	0.2160	10.5539	1.2887	0.0265	0.1580	0.0548	0.0190	0.1134	0.0847	4.1361	0.8059	39.3684	0.1142	5.5788	0.0007	0.0331	0.0027	0.1325	0.0033	0.1632	3.83E-07	1.87E-05	6.19E-07	3.02E-05	1.11E-05	5.40E-04	8.99E-05	4.39E-03	1.03E-06	5.01E-05
191	0.5400	23.2842	3.2975	0.4050	17.4631	2.4731	0.0497	0.3033	0.0959	0.0357	0.2177	0.1587	6.8438	1.5109	65.1412	0.2141	9.2311	0.0013	0.0547	0.0051	0.2192	0.0063	0.2700	7.18E-07	3.09E-05	1.16E-06	5.00E-05	2.07E-05	8.93E-04	1.69E-04	7.27E-03	1.92E-06	8.29E-05
192	0.6318	26.9670	4.0954	0.4739	20.2252	3.0715	0.0581	0.3767	0.1059	0.0417	0.2704	0.1857	7.9263	1.7676	75.4446	0.2505	10.6911	0.0015	0.0634	0.0059	0.2538	0.0073	0.3127	8.39E-07	3.58E-05	1.36E-06	5.79E-05	2.42E-05	1.03E-03	1.97E-04	8.42E-03	2.25E-06	9.60E-05
193	0.5294	21.5100	3.9187	0.3971	16.1325	2.9391	0.0487	0.3604	0.1005	0.0350	0.2587	0.1556	6.3223	1.4812	60.1778	0.2099	8.5277	0.0012	0.0506	0.0050	0.2025	0.0061	0.2494	7.03E-07	2.86E-05	1.14E-06	4.62E-05	2.03E-05	8.25E-04	1.65E-04	6.72E-03	1.88E-06	7.65E-05
194	0.5566	22.3480	4.4403	0.4175	16.7610	3.3302	0.0512	0.4084	0.1119	0.0367	0.2931	0.1636	6.5686	1.5573	62.5222	0.2207	8.8599	0.0013	0.0525	0.0052	0.2103	0.0065	0.2591	7.40E-07	2.97E-05	1.20E-06	4.80E-05	2.14E-05	8.57E-04	1.74E-04	6.98E-03	1.98E-06	7.95E-05
195	0.5761	15.9359	3.8143	0.4321	11.9519	2.8608	0.0530	0.3508	0.1095	0.0380	0.2518	0.1693	4.6840	1.6117	44.5832	0.2284	6.3178	0.0014	0.0375	0.0054	0.1500	0.0067	0.1848	7.65E-07	2.12E-05	1.24E-06	3.42E-05	2.21E-05	6.11E-04	1.80E-04	4.98E-03	2.05E-06	5.67E-05
196	0.7073	12.4000	3.9351	0.5305	9.3000	2.9513	0.0651	0.3619	0.1271	0.0467	0.2598	0.2079	3.6447	1.9788	34.6910	0.2804	4.9160	0.0017	0.0292	0.0067	0.1167	0.0082	0.1438	9.40E-07	1.65E-05	1.52E-06	2.66E-05	2.71E-05	4.76E-04	2.21E-04	3.87E-03	2.52E-06	4.41E-05
197	0.5396	11.0588	2.9422	0.4047	8.2941	2.2067	0.0496	0.2706	0.0967	0.0356	0.1942	0.1586	3.2505	1.5096	30.9387	0.2139	4.3843	0.0013	0.0260	0.0051	0.1041	0.0063	0.1282	7.17E-07	1.47E-05	1.16E-06	2.38E-05	2.07E-05	4.24E-04	1.68E-04	3.45E-03	1.92E-06	3.94E-05
198	0.5532	13.5352	2.3350	0.4149	10.1514	1.7513	0.0509	0.2148	0.0964	0.0365	0.1541	0.1626	3.9783	1.5478	37.8668	0.2193	5.3660	0.0013	0.0318	0.0052	0.1274	0.0064	0.1569	7.35E-07	1.80E-05	1.19E-06	2.91E-05	2.12E-05	5.19E-04	1.73E-04	4.23E-03	1.97E-06	4.82E-05
199	0.7681	14.0950	2.4466	0.5761	10.5713	1.8350	0.0706	0.2250	0.1297	0.0507	0.1615	0.2258	4.1429	2.1488	39.4330	0.3045	5.5880	0.0018	0.0331	0.0072	0.1327	0.0089	0.1634	1.02E-06	1.87E-05	1.65E-06	3.03E-05	2.95E-05	5.41E-04	2.40E-04	4.40E-03	2.73E-06	5.02E-05
200	0.4333	12.5463	2.2050	0.3250	9.4097	1.6538	0.0399	0.2028	0.0753	0.0286	0.1456	0.1274	3.6877	1.2123	35.1004	0.1718	4.9740	0.0010	0.0295	0.0041	0.1181	0.0050	0.1455	5.76E-07	1.67E-05	9.31E-07	2.70E-05	1.66E-05	4.81E-04	1.35E-04	3.92E-03	1.54E-06	4.46E-05
201	0.1430	10.9180	1.8465	0.1072	8.1885	1.3849	0.0131	0.1698	0.0265	0.0094	0.1219	0.0420	3.2091	0.4000	30.5449	0.0567	4.3285	0.0003	0.0257	0.0013	0.1028	0.0017	0.1266	1.90E-07	1.45E-05	3.07E-07	2.35E-05	5.49E-06	4.19E-04	4.46E-05	3.41E-03	5.09E-07	3.89E-05
202	0.0511	1.6204	0.2912	0.0383	1.2153	0.2184	0.0047	0.0268	0.0095	0.0034	0.0192	0.0150	0.4763	0.1429	4.5334	0.0203	0.6424	0.0001	0.0038	0.0005	0.0153	0.0006	0.0188	6.79E-08	2.15E-06	1.10E-07	3.48E-06	1.96E-06	6.22E-05	1.59E-05	5.06E-04	1.82E-07	5.77E-06
203	0.2569	14.0724	1.4189	0.1927	10.5543	1.0641	0.0236	0.1305	0.0499	0.0170	0.0937	0.0755	4.1362	0.7187	39.3698	0.1018	5.5790	0.0006	0.0331	0.0024	0.1325	0.0030	0.1632	3.41E-07	1.87E-05	5.52E-07	3.02E-05	9.86E-06	5.40E-04	8.02E-05	4.39E-03	9.14E-07	5.01E-05
204	0.9635	32.7972	4.7085	0.7226	24.5979	3.5314	0.0886	0.4331	0.1660	0.0636	0.3108	0.2832	9.6399	2.6955	91.7554	0.3820	13.0025	0.0023	0.0771	0.0091	0.3087	0.0112	0.3803	1.28E-06	4.36E-05	2.07E-06	7.05E-05	3.70E-05	1.26E-03	3.01E-04	1.02E-02	3.43E-06	1.17E-04
205	0.7397	24.1538	4.1356	0.5548	18.1153	3.1017	0.0680	0.3804	0.1325	0.0488	0.2730	0.2174	7.0994	2.0695	67.5741	0.2933	9.5758	0.0017	0.0568	0.0070	0.2273	0.0086	0.2801	9.83E-07	3.21E-05	1.59E-06	5.19E-05	2.84E-05	9.27E-04	2.31E-04	7.54E-03	2.63E-06	8.60E-05
206	0.4520	9.9753	2.4081	0.3390	7.4814	1.8061	0.0416	0.2215	0.0812	0.0298	0.1590	0.1328	2.9320	1.2644	27.9074	0.1792	3.9547	0.0011	0.0235	0.0043	0.0939	0.0052	0.1157	6.00E-07	1.33E-05	9.71E-07	2.14E-05	1.73E-05	3.83E-04	1.41E-04	3.11E-03	1.61E-06	3.55E-05
207	0.3653	10.1455	1.6963	0.2740	7.6092	1.2722	0.0336	0.1560	0.0648	0.0241	0.1120	0.1074	2.9820	1.0220	28.3838	0.1448	4.0222	0.0009	0.0239	0.0034	0.0955	0.0042	0.1176	4.85E-07	1.35E-05	7.85E-07	2.18E-05	1.40E-05	3.89E-04	1.14E-04	3.17E-03	1.30E-06	3.61E-05
208	0.4552	11.2485	1.8302	0.3414	8.4363	1.3726	0.0419	0.1683	0.0793	0.0301	0.1208	0.1338	3.3062	1.2736	31.4694	0.1805	4.4595	0.0011	0.0264	0.0043	0.1059	0.0053	0.1304	6.05E-07	1.49E-05	9.78E-07	2.42E-05	1.75E-05	4.32E-04	1.42E-04	3.51E-03	1.62E-06	4.00E-05
209	0.2715	10.9517	1.9670	0.2037	8.2138	1.4753	0.0250	0.1809	0.0485	0.0179	0.1299	0.0798	3.2190	0.7597	30.6393	0.1076	4.3418	0.0006	0.0257	0.0026	0.1031	0.0031	0.1270	3.61E-07	1.46E-05	5.83E-07	2.35E-05	1.04E-05	4.20E-04	8.48E-05	3.42E-03	9.66E-07	3.90E-05
210	0.1610	8.3239	1.5350	0.1207	6.2429	1.1513	0.0148	0.1412	0.0297	0.0106	0.1013	0.0473	2.4466	0.4503	23.2875	0.0638	3.3000	0.0004	0.0196	0.0015	0.0783	0.0019	0.0965	2.14E-07	1.11E-05	3.46E-07	1.79E-05	6.18E-06	3.19E-04	5.03E-05	2.60E-03	5.73E-07	2.96E-05
211	0.0617	2.3186	0.2809	0.0463	1.7390	0.2107	0.0057	0.0258	0.0119	0.0041	0.0185	0.0181	0.6815	0.1726	6.4867	0.0245	0.9192	0.0001	0.0055	0.0006	0.0218	0.0007	0.0269	8.20E-08	3.08E-06	1.33E-07	4.98E-06	2.37E-06	8.90E-05	1.93E-05	7.24E-04	2.20E-07	8.25E-06
212	0.0583	1.8951	0.2758	0.0437	1.4213	0.2069	0.0054	0.0254	0.0108	0.0038	0.0182	0.0171	0.5570	0.1631	5.3019	0.0231	0.7513	0.0001	0.0045	0.0005	0.0178	0.0007	0.0220	7.74E-08	2.52E-06	1.25E-07	4.07E-06	2.24E-06	7.27E-05	1.82E-05	5.92E-04	2.07E-07	6.74E-06
213	0.2968	7.9971	1.5599	0.2226	5.9978	1.1699	0.0273	0.1435	0.0540	0.0196	0.1030	0.0872	2.3505	0.8303	22.3731	0.1177	3.1705	0.0007	0.0188	0.0028	0.0753	0.0034	0.0927	3.94E-07	1.06E-05	6.38E-07	1.72E-05	1.14E-05	3.07E-04	9.27E-05	2.50E-03	1.06E-06	2.85E-05
214	0.2467	6.9917	1.2136	0.1850	5.2438	0.9102	0.0227	0.1116	0.0448	0.0163	0.0801	0.0725	2.0550	0.6901	19.5604	0.0978	2.7719	0.0006	0.0164	0.0023	0.0658	0.0029	0.0811	3.28E-07	9.29E-06	5.30E-07	1.50E-05	9.46E-06	2.68E-04	7.70E-05	2.18E-03	8.78E-07	2.49E-05
215	0.3055	10.4150	1.5171	0.2292	7.8112	1.1378	0.0281	0.1395	0.0556	0.0202	0.1001	0.0898	3.0612	0.8548	29.1377	0.1211	4.1290	0.0007	0.0245	0.0029	0.0980	0.0035	0.1208	4.06E-07	1.38E-05	6.57E-07	2.24E-05	1.17E-05	4.00E-04	9.54E-05	3.25E-03	1.09E-06	3.71E-05
216	0.0557	1.6941	0.2487	0.0418	1.2706	0.1865	0.0051	0.0229	0.0104	0.0037	0.0164	0.0164	0.4979	0.1559	4.7396	0.0221	0.6716	0.0001	0.0040	0.0005	0.0159	0.0006	0.0196	7.40E-08	2.25E-06	1.20E-07	3.64E-06	2.14E-06	6.50E-05	1.74E-05	5.29E-04	1.98E-07	6.03E-06
217	0.0560	1.5895	0.2539	0.0420	1.1921	0.1904	0.0052	0.0233	0.0103	0.0037	0.0168	0.0165	0.4672	0.1568	4.4469	0.0222	0.6302	0.0001	0.0037	0.0005	0.0150	0.0006	0.0184	7.45E-08	2.11E-06	1.20E-07	3.42E-06	2.15E-06	6.10E-05	1.75E-05	4.96E-04	1.99E-07	5.66E-06
218	0.0846	2.4004	0.3844	0.0634	1.8003	0.2883	0.0078	0.0354	0.0154	0.0056	0.0254	0.0249	0.7055	0.2367	6.7156	0.0335	0.9517	0.0002	0.0056	0.0008	0.0226	0.0010	0.0278	1.12E-07	3.19E-06	1.82E-07	5.16E-06	3.25E-06	9.21E-05	2.64E-05	7.50E-04	3.01E-07	8.54E-06
219	0.2277	5.9746	1.1317	0.1708	4.4809	0.8488	0.0209	0.1041	0.0423	0.0150	0.0747	0.0669	1.7561	0.6372	16.7148	0.0903	2.3686	0.0005	0.0140	0.0021	0.0562	0.0026	0.0693	3.03E-07	7.94E-06	4.89E-07	1.28E-05	8.74E-06	2.29E-04	7.11E-05	1.87E-03	8.11E-07	2.13E-05
220	0.2024	5.9623	1.0049	0.1518	4.4717	0.7537	0.0186	0.0924	0.0372	0.0134	0.0663	0.0595	1.7525	0.5661	16.6806	0.0802	2.3638	0.0005	0.0140	0.0019	0.0561	0.0023	0.0691	2.69E-07	7.92E-06	4.35E-07	1.28E-05	7.76E-06	2.29E-04	6.32E-05	1.86E-03	7.20E-07	2.12E-05
221	0.2203	6.8476	1.0386	0.1652	5.1357	0.7789	0.0203	0.0955	0.0400	0.0145	0.0686	0.0648	2.0127	0.6164	19.1572	0.0873	2.7147	0.0005	0.0161	0.0021	0.0645	0.0026	0.0794	2.93E-07	9.10E-06	4.73E-07	1.47E-05	8.45E-06	2.63E-04	6.88E-05	2.14E-03	7.84E-07	2.44E-05
222	0.2510	9.2433	1.2517	0.1882	6.9325	0.9388	0.0231	0.1151	0.0465	0.0166	0.0826	0.0738	2.7168	0.7021	25.8596	0.0995	3.6645	0.0006	0.0217	0.0024	0.0870	0.0029	0.1072	3.33E-07	1.23E-05	5.39E-07	1.99E-05	9.63E-06	3.55E-04	7.84E-05	2.89E-03	8.93E-07	3.29E-05
223	0.2925	13.0056	1.5729	0.2194	9.7542	1.1797	0.0269	0.1447	0.0555	0.0193	0.1038	0.0860	3.8227	0.8184	36.3852	0.1160	5.1561	0.0007	0.0306	0.0028	0.1224	0.0034	0.1508	3.89E-07	1.73E-05	6.29E-07	2.79E-05	1.12E-05	4.99E-04	9.13E-05	4.06E-03	1.04E-06	4.63E-05
224	0.0464	1.3111	0.2107	0.0348	0.9833	0.1580	0.0043	0.0194	0.0088	0.0031	0.0139	0.0136	0.3854	0.1299	3.6680	0.0184	0.5198	0.0001	0.0031	0.0004	0.0123	0.0005	0.0152	6.17E-08	1.74E-06	9.98E-08	2.82E-06	1.78E-06	5.03E-05	1.45E-05	4.09E-04	1.65E-07	4.67E-06
225	0.0499	1.4529	0.2227	0.0374	1.0897	0.1670	0.0046	0.0205	0.0095	0.0033	0.0147	0.0147	0.4270	0.1396	4.0648	0.0198	0.5760	0.0001	0.0034	0.0005	0.0137	0.0006	0.0168	6.63E-08	1.93E-06	1.07E-07	3.12E-06	1.91E-06	5.57E-05	1.56E-05	4.54E-04	1.78E-07	5.17E-06
226	0.0504	1.4580	0.2277	0.0378	1.0935	0.1708	0.0046	0.0209	0.0096	0.0033	0.0150	0.0148	0.4285	0.1410	4.0790	0.0200	0.5780	0.0001	0.0034	0.0005	0.0137	0.0006	0.0169	6.69E-08	1.94E-06	1.08E-07	3.13E-06	1.93E-06	5.59E-05	1.57E-05	4.55E-04	1.79E-07	5.19E-06
227	0.0541	1.6241	0.2495	0.0406	1.2181	0.1872	0.0050	0.0230	0.0104	0.0036	0.0165	0.0159	0.4774	0.1514	4.5436	0.0215	0.6439	0.0001	0.0038	0.0005	0.0153	0.0006	0.0188	7.19E-08	2.16E-06	1.16E-07	3.49E-06	2.08E-06	6.23E-05	1.69E-05	5.07E-04	1.93E-07	5.78E-06
228	0.0581	1.7230	0.2707	0.0436	1.2923	0.2030	0.0053	0.0249	0.0112	0.0038	0.0179	0.0171	0.5064	0.1626	4.8204	0.0230	0.6831	0.0001	0.0041	0.0005	0.0162	0.0007	0.0200	7.72E-08	2.29E-06	1.25E-07	3.70E-06	2.23E-06	6.61E-05	1.82E-05	5.38E-04	2.07E-07	6.13E-06
229	0.1664	4.6598	0.7935	0.1248	3.4949	0.5951	0.0153	0.0730	0.0299	0.0110	0.0524	0.0489	1.3696	0.4656	13.0365	0.0660	1.8474	0.0004	0.0110	0.0016	0.0439	0.0019	0.0540	2.21E-07	6.19E-06	3.58E-07	1.00E-05	6.39E-06	1.79E-04	5.20E-05	1.45E-03	5.92E-07	1.66E-05
230	0.2387	12.9031	1.2352	0.1790	9.6774	0.9264	0.0220	0.1136	0.0474	0.0158	0.0815	0.0702	3.7926	0.6679	36.0986	0.0946	5.1155	0.0006	0.0303	0.0022	0.1214	0.0028	0.1496	3.17E-07	1.71E-05	5.13E-07	2.77E-05	9.16E-06	4.95E-04	7.45E-05	4.03E-03	8.50E-07	4.59E-05
231	0.0503	1.5440	0.2281	0.0377	1.1580	0.1711	0.0046	0.0210	0.0100	0.0033	0.0151	0.0148	0.4538	0.1407	4.3195	0.0199	0.6121	0.0001	0.0036	0.0005	0.0145	0.0006	0.0179	6.68E-08	2.05E-06	1.08E-07	3.32E-06	1.93E-06	5.92E-05	1.57E-05	4.82E-04	1.79E-07	5.49E-06
232	0.0543	1.8235	0.2530	0.0407	1.3676	0.1897	0.0050	0.0233	0.0108	0.0036	0.0167	0.0160	0.5360	0.1520	5.1016	0.0215	0.7229	0.0001	0.0043	0.0005	0.0172	0.0006	0.0211	7.22E-08	2.42E-06	1.17E-07	3.92E-06	2.08E-06	7.00E-05	1.70E-05	5.69E-04	1.93E-07	6.49E-06
233	0.2277	6.1538	1.0469	0.1708	4.6153	0.7852	0.0209	0.0963	0.0406	0.0150	0.0691	0.0669	1.8088	0.6371	17.2162	0.0903	2.4397	0.0005	0.0145	0.0021	0.0579	0.0026	0.0714	3.03E-07	8.18E-06	4.89E-07	1.32E-05	8.74E-06	2.36E-04	7.11E-05	1.92E-03	8.10E-07	2.19E-05
234	0.1445	4.0209	0.7251	0.1084	3.0157	0.5438	0.0133	0.0667	0.0261	0.0095	0.0479	0.0425	1.1818	0.4043	11.2490	0.0573	1.5941	0.0003	0.0095	0.0014	0.0378	0.0017	0.0466	1.92E-07	5.34E-06	3.10E-07	8.64E-06	5.54E-06	1.54E-04	4.51E-05	1.26E-03	5.14E-07	1.43E-05
235	0.1435	4.3337	0.7161	0.1076	3.2503	0.5370	0.0132	0.0659	0.0262	0.0095	0.0473	0.0422	1.2738	0.4014	12.1243	0.0569	1.7181	0.0003	0.0102	0.0014	0.0408	0.0017	0.0503	1.91E-07	5.76E-06	3.08E-07	9.31E-06	5.50E-06	1.66E-04	4.48E-05	1.35E-03	5.11E-07	1.54E-05
236	0.1519	5.7489	0.7706	0.1139	4.3117	0.5779	0.0140	0.0709	0.0287	0.0100	0.0509	0.0446	1.6898	0.4250	16.0836	0.0602	2.2792	0.0004	0.0135	0.0014	0.0541	0.0018	0.0667	2.02E-07	7.64E-06	3.26E-07	1.24E-05	5.83E-06	2.21E-04	4.74E-05	1.80E-03	5.41E-07	2.05E-05
237	0.0420	1.3115	0.1927	0.0315	0.9836	0.1446	0.0039	0.0177	0.0084	0.0028	0.0127	0.0124	0.3855	0.1176	3.6691	0.0167	0.5199	0.0001	0.0031	0.0004	0.0123	0.0005	0.0152	5.58E-08	1.74E-06	9.03E-08	2.82E-06	1.61E-06	5.03E-05	1.31E-05	4.10E-04	1.50E-07	4.67E-06
238	0.0513	1.5964	0.2362	0.0385	1.1973	0.1771	0.0047	0.0217	0.0104	0.0034	0.0156	0.0151	0.4692	0.1436	4.4662	0.0203	0.6329	0.0001	0.0038	0.0005	0.0150	0.0006	0.0185	6.82E-08	2.12E-06	1.10E-07	3.43E-06	1.97E-06	6.13E-05	1.60E-05	4.98E-04	1.83E-07	5.68E-06
239	0.0759	2.6268	0.3877	0.0569	1.9701	0.2908	0.0070	0.0357	0.0145	0.0050	0.0256	0.0223	0.7721	0.2124	7.3489	0.0301	1.0414	0.0002	0.0062	0.0007	0.0247	0.0009	0.0305	1.01E-07	3.49E-06	1.63E-07	5.64E-06	2.91E-06	1.01E-04	2.37E-05	8.20E-04	2.70E-07	9.35E-06
240	0.1415	3.6879	0.7473	0.1061	2.7659	0.5605	0.0130	0.0687	0.0254	0.0093	0.0493	0.0416	1.0840	0.3959	10.3175	0.0561	1.4621	0.0003	0.0087	0.0013	0.0347	0.0016	0.0428	1.88E-07	4.90E-06	3.04E-07	7.92E-06	5.43E-06	1.42E-04	4.42E-05	1.15E-03	5.04E-07	1.31E-05
241	0.1160	3.3906	0.6251	0.0870	2.5429	0.4688	0.0107	0.0575	0.0210	0.0077	0.0413	0.0341	0.9966	0.3244	9.4857	0.0460	1.3442	0.0003	0.0080	0.0011	0.0319	0.0013	0.0393	1.54E-07	4.50E-06	2.49E-07	7.29E-06	4.45E-06	1.30E-04	3.62E-05	1.06E-03	4.13E-07	1.21E-05
242	0.0934	3.5595	0.5856	0.0700	2.6696	0.4392	0.0086	0.0539	0.0195	0.0062	0.0387	0.0274	1.0462	0.2612	9.9583	0.0370	1.4112	0.0002	0.0084	0.0009	0.0335	0.0011	0.0413	1.24E-07	4.73E-06	2.01E-07	7.65E-06	3.58E-06	1.37E-04	2.92E-05	1.11E-03	3.32E-07	1.27E-05
243	0.0373	1.1034	0.1732	0.0280	0.8276	0.1299	0.0034	0.0159	0.0074	0.0025	0.0114	0.0110	0.3243	0.1044	3.0870	0.0148	0.4375	0.0001	0.0026	0.0004	0.0104	0.0004	0.0128	4.96E-08	1.47E-06	8.02E-08	2.37E-06	1.43E-06	4.23E-05	1.16E-05	3.45E-04	1.33E-07	3.93E-06
244	0.0573	2.3240	0.3019	0.0430	1.7430	0.2264	0.0053	0.0278	0.0110	0.0038	0.0199	0.0168	0.6831	0.1603	6.5018	0.0227	0.9214	0.0001	0.0055	0.0005	0.0219	0.0007	0.0269	7.61E-08	3.09E-06	1.23E-07	4.99E-06	2.20E-06	8.92E-05	1.79E-05	7.26E-04	2.04E-07	8.27E-06
245	0.0665	2.6900	0.3601	0.0499	2.0175	0.2701	0.0061	0.0331	0.0125	0.0044	0.0238	0.0195	0.7907	0.1860	7.5258	0.0264	1.0665	0.0002	0.0063	0.0006	0.0253	0.0008	0.0312	8.83E-08	3.57E-06	1.43E-07	5.78E-06	2.55E-06	1.03E-04	2.08E-05	8.40E-04	2.37E-07	9.57E-06
246	0.0817	2.7600	0.4318	0.0613	2.0700	0.3239	0.0075	0.0397	0.0150	0.0054	0.0285	0.0240	0.8112	0.2286	7.7216	0.0324	1.0942	0.0002	0.0065	0.0008	0.0260	0.0009	0.0320	1.09E-07	3.67E-06	1.76E-07	5.93E-06	3.14E-06	1.06E-04	2.55E-05	8.62E-04	2.91E-07	9.82E-06
247	0.1295	2.8839	0.5748	0.0971	2.1629	0.4311	0.0119	0.0529	0.0227	0.0085	0.0379	0.0381	0.8477	0.3622	8.0682	0.0513	1.1433	0.0003	0.0068	0.0012	0.0271	0.0015	0.0334	1.72E-07	3.83E-06	2.78E-07	6.20E-06	4.97E-06	1.11E-04	4.04E-05	9.00E-04	4.61E-07	1.03E-05
248	0.1138	3.0051	0.6113	0.0854	2.2538	0.4585	0.0105	0.0562	0.0203	0.0075	0.0404	0.0335	0.8833	0.3184	8.4073	0.0451	1.1914	0.0003	0.0071	0.0011	0.0283	0.0013	0.0348	1.51E-07	3.99E-06	2.45E-07	6.46E-06	4.37E-06	1.15E-04	3.55E-05	9.38E-04	4.05E-07	1.07E-05
249	0.0986	2.7787	0.5500	0.0739	2.0840	0.4125	0.0091	0.0506	0.0175	0.0065	0.0363	0.0290	0.8167	0.2758	7.7739	0.0391	1.1016	0.0002	0.0065	0.0009	0.0262	0.0011	0.0322	1.31E-07	3.69E-06	2.12E-07	5.97E-06	3.78E-06	1.07E-04	3.08E-05	8.68E-04	3.51E-07	9.89E-06
250	0.0883	2.6775	0.5149	0.0662	2.0081	0.3861	0.0081	0.0474	0.0159	0.0058	0.0340	0.0260	0.7870	0.2471	7.4907	0.0350	1.0615	0.0002	0.0063	0.0008	0.0252	0.0010	0.0310	1.17E-07	3.56E-06	1.90E-07	5.75E-06	3.39E-06	1.03E-04	2.76E-05	8.36E-04	3.14E-07	9.53E-06
251	0.0736	2.4837	0.4697	0.0552	1.8628	0.3523	0.0068	0.0432	0.0146	0.0049	0.0310	0.0216	0.7300	0.2060	6.9485	0.0292	0.9847	0.0002	0.0058	0.0007	0.0234	0.0009	0.0288	9.78E-08	3.30E-06	1.58E-07	5.34E-06	2.83E-06	9.53E-05	2.30E-05	7.76E-04	2.62E-07	8.84E-06
252	0.0392	1.2014	0.1755	0.0294	0.9010	0.1316	0.0036	0.0161	0.0077	0.0026	0.0116	0.0115	0.3531	0.1097	3.3611	0.0155	0.4763	0.0001	0.0028	0.0004	0.0113	0.0005	0.0139	5.21E-08	1.60E-06	8.42E-08	2.58E-06	1.50E-06	4.61E-05	1.22E-05	3.75E-04	1.40E-07	4.28E-06
253	0.0447	1.2503	0.2134	0.0336	0.9377	0.1600	0.0041	0.0196	0.0087	0.0030	0.0141	0.0132	0.3675	0.1252	3.4979	0.0177	0.4957	0.0001	0.0029	0.0004	0.0118	0.0005	0.0145	5.94E-08	1.66E-06	9.61E-08	2.69E-06	1.72E-06	4.80E-05	1.40E-05	3.90E-04	1.59E-07	4.45E-06
254	0.0481	1.6822	0.2432	0.0361	1.2617	0.1824	0.0044	0.0224	0.0092	0.0032	0.0161	0.0141	0.4945	0.1346	4.7064	0.0191	0.6669	0.0001	0.0040	0.0005	0.0158	0.0006	0.0195	6.39E-08	2.24E-06	1.03E-07	3.61E-06	1.85E-06	6.45E-05	1.50E-05	5.25E-04	1.71E-07	5.99E-06
255	0.0530	2.0981	0.2782	0.0397	1.5736	0.2086	0.0049	0.0256	0.0099	0.0035	0.0184	0.0156	0.6167	0.1482	5.8698	0.0210	0.8318	0.0001	0.0049	0.0005	0.0197	0.0006	0.0243	7.04E-08	2.79E-06	1.14E-07	4.51E-06	2.03E-06	8.05E-05	1.65E-05	6.55E-04	1.89E-07	7.47E-06
256	0.0588	2.4451	0.3298	0.0441	1.8338	0.2473	0.0054	0.0303	0.0107	0.0039	0.0218	0.0173	0.7187	0.1646	6.8405	0.0233	0.9694	0.0001	0.0057	0.0006	0.0230	0.0007	0.0284	7.81E-08	3.25E-06	1.26E-07	5.25E-06	2.26E-06	9.38E-05	1.84E-05	7.63E-04	2.09E-07	8.70E-06

SCENARIO DI FATTO 2014 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.0879	2.7650	0.4693	0.0659	2.0737	0.3520	0.0081	0.0432	0.0156	0.0058	0.0310	0.0258	0.8127	0.2459	7.7355	0.0348	1.0962	0.0002	0.0065	0.0008	0.0260	0.0010	0.0321	1.17E-07	3.67E-06	1.89E-07	5.94E-06	3.37E-06	1.06E-04	2.74E-05	8.63E-04	3.13E-07	9.84E-06
258	0.1377	2.9306	0.6095	0.1033	2.1980	0.4571	0.0127	0.0561	0.0241	0.0091	0.0402	0.0405	0.8614	0.3854	8.1989	0.0546	1.1619	0.0003	0.0069	0.0013	0.0276	0.0016	0.0340	1.83E-07	3.89E-06	2.96E-07	6.30E-06	5.29E-06	1.12E-04	4.30E-05	9.15E-04	4.90E-07	1.04E-05
259	0.1825	3.8524	0.8373	0.1369	2.8893	0.6279	0.0168	0.0770	0.0324	0.0120	0.0553	0.0537	1.1323	0.5107	10.7777	0.0724	1.5273	0.0004	0.0091	0.0017	0.0363	0.0021	0.0447	2.43E-07	5.12E-06	3.92E-07	8.28E-06	7.00E-06	1.48E-04	5.70E-05	1.20E-03	6.50E-07	1.37E-05
260	0.1727	3.6628	0.8040	0.1295	2.7471	0.6030	0.0159	0.0739	0.0311	0.0114	0.0531	0.0508	1.0766	0.4831	10.2473	0.0685	1.4521	0.0004	0.0086	0.0016	0.0345	0.0020	0.0425	2.29E-07	4.87E-06	3.71E-07	7.87E-06	6.63E-06	1.41E-04	5.39E-05	1.14E-03	6.15E-07	1.30E-05
261	0.1624	3.3320	0.7620	0.1218	2.4990	0.5715	0.0149	0.0701	0.0295	0.0107	0.0503	0.0477	0.9794	0.4545	9.3218	0.0644	1.3210	0.0004	0.0078	0.0015	0.0314	0.0019	0.0386	2.16E-07	4.43E-06	3.49E-07	7.16E-06	6.23E-06	1.28E-04	5.07E-05	1.04E-03	5.78E-07	1.19E-05
262	0.0868	2.4409	0.4890	0.0651	1.8307	0.3668	0.0080	0.0450	0.0150	0.0057	0.0323	0.0255	0.7174	0.2427	6.8289	0.0344	0.9677	0.0002	0.0057	0.0008	0.0230	0.0010	0.0283	1.15E-07	3.24E-06	1.86E-07	5.25E-06	3.33E-06	9.37E-05	2.71E-05	7.62E-04	3.09E-07	8.69E-06
263	0.0418	1.3951	0.2074	0.0313	1.0463	0.1556	0.0038	0.0191	0.0080	0.0028	0.0137	0.0123	0.4101	0.1169	3.9030	0.0166	0.5531	0.0001	0.0033	0.0004	0.0131	0.0005	0.0162	5.55E-08	1.85E-06	8.98E-08	3.00E-06	1.60E-06	5.35E-05	1.31E-05	4.36E-04	1.49E-07	4.96E-06
264	0.0449	1.5156	0.2270	0.0337	1.1367	0.1702	0.0041	0.0209	0.0085	0.0030	0.0150	0.0132	0.4455	0.1257	4.2402	0.0178	0.6009	0.0001	0.0036	0.0004	0.0143	0.0005	0.0176	5.97E-08	2.01E-06	9.66E-08	3.26E-06	1.72E-06	5.82E-05	1.40E-05	4.73E-04	1.60E-07	5.39E-06
265	0.0487	1.8576	0.2624	0.0365	1.3932	0.1968	0.0045	0.0241	0.0091	0.0032	0.0173	0.0143	0.5460	0.1363	5.1969	0.0193	0.7364	0.0001	0.0044	0.0005	0.0175	0.0006	0.0215	6.47E-08	2.47E-06	1.05E-07	3.99E-06	1.87E-06	7.13E-05	1.52E-05	5.80E-04	1.73E-07	6.61E-06
266	0.0538	2.2175	0.3046	0.0404	1.6631	0.2285	0.0050	0.0280	0.0098	0.0036	0.0201	0.0158	0.6518	0.1506	6.2038	0.0213	0.8791	0.0001	0.0052	0.0005	0.0209	0.0006	0.0257	7.15E-08	2.95E-06	1.16E-07	4.76E-06	2.07E-06	8.51E-05	1.68E-05	6.92E-04	1.92E-07	7.89E-06
267	0.0611	2.3673	0.3444	0.0458	1.7755	0.2583	0.0056	0.0317	0.0109	0.0040	0.0227	0.0180	0.6958	0.1710	6.6230	0.0242	0.9385	0.0001	0.0056	0.0006	0.0223	0.0007	0.0274	8.12E-08	3.15E-06	1.31E-07	5.09E-06	2.34E-06	9.08E-05	1.91E-05	7.39E-04	2.17E-07	8.42E-06
268	0.0742	2.4642	0.4018	0.0557	1.8482	0.3014	0.0068	0.0370	0.0131	0.0049	0.0265	0.0218	0.7243	0.2077	6.8940	0.0294	0.9769	0.0002	0.0058	0.0007	0.0232	0.0009	0.0286	9.86E-08	3.27E-06	1.60E-07	5.30E-06	2.85E-06	9.46E-05	2.32E-05	7.69E-04	2.64E-07	8.77E-06
269	0.0973	2.6421	0.4923	0.0730	1.9816	0.3692	0.0089	0.0453	0.0171	0.0064	0.0325	0.0286	0.7766	0.2722	7.3917	0.0386	1.0475	0.0002	0.0062	0.0009	0.0249	0.0011	0.0306	1.29E-07	3.51E-06	2.09E-07	5.68E-06	3.73E-06	1.01E-04	3.04E-05	8.25E-04	3.46E-07	9.40E-06
270	0.1216	2.8227	0.5776	0.0912	2.1170	0.4332	0.0112	0.0531	0.0214	0.0080	0.0381	0.0357	0.8297	0.3403	7.8969	0.0482	1.1191	0.0003	0.0066	0.0011	0.0266	0.0014	0.0327	1.62E-07	3.75E-06	2.61E-07	6.07E-06	4.67E-06	1.08E-04	3.80E-05	8.81E-04	4.33E-07	1.00E-05
271	0.1370	2.9252	0.6102	0.1027	2.1939	0.4577	0.0126	0.0561	0.0242	0.0090	0.0403	0.0403	0.8598	0.3832	8.1838	0.0543	1.1597	0.0003	0.0069	0.0013	0.0275	0.0016	0.0339	1.82E-07	3.89E-06	2.94E-07	6.29E-06	5.26E-06	1.12E-04	4.28E-05	9.13E-04	4.88E-07	1.04E-05
272	0.1560	3.5059	0.7511	0.1170	2.6295	0.5633	0.0143	0.0691	0.0286	0.0103	0.0496	0.0458	1.0305	0.4363	9.8084	0.0618	1.3899	0.0004	0.0082	0.0015	0.0330	0.0018	0.0407	2.07E-07	4.66E-06	3.35E-07	7.53E-06	5.98E-06	1.35E-04	4.87E-05	1.09E-03	5.55E-07	1.25E-05
273	0.0501	1.9799	0.2781	0.0375	1.4849	0.2086	0.0046	0.0256	0.0091	0.0033	0.0184	0.0147	0.5819	0.1401	5.5391	0.0198	0.7849	0.0001	0.0047	0.0005	0.0186	0.0006	0.0230	6.65E-08	2.63E-06	1.08E-07	4.25E-06	1.92E-06	7.60E-05	1.56E-05	6.18E-04	1.78E-07	7.05E-06
274	0.0751	1.9908	0.3753	0.0564	1.4931	0.2814	0.0069	0.0345	0.0134	0.0050	0.0248	0.0221	0.5851	0.2102	5.5696	0.0298	0.7893	0.0002	0.0047	0.0007	0.0187	0.0009	0.0231	9.98E-08	2.65E-06	1.61E-07	4.28E-06	2.88E-06	7.64E-05	2.35E-05	6.22E-04	2.67E-07	7.08E-06
275	0.1364	3.6935	0.7352	0.1023	2.7701	0.5514	0.0125	0.0676	0.0229	0.0090	0.0485	0.0401	1.0856	0.3817	10.3331	0.0541	1.4643	0.0003	0.0087	0.0013	0.0348	0.0016	0.0428	1.81E-07	4.91E-06	2.93E-07	7.94E-06	5.23E-06	1.42E-04	4.26E-05	1.15E-03	4.86E-07	1.31E-05
276	0.1658	4.1910	0.6863	0.1243	3.1432	0.5147	0.0152	0.0631	0.0314	0.0109	0.0453	0.0487	1.2318	0.4638	11.7250	0.0657	1.6615	0.0004	0.0099	0.0016	0.0394	0.0019	0.0486	2.20E-07	5.57E-06	3.56E-07	9.01E-06	6.36E-06	1.61E-04	5.18E-05	1.31E-03	5.90E-07	1.49E-05
277	0.1180	2.9325	0.6295	0.0885	2.1994	0.4721	0.0109	0.0579	0.0219	0.0078	0.0416	0.0347	0.8619	0.3301	8.2042	0.0468	1.1626	0.0003	0.0069	0.0011	0.0276	0.0014	0.0340	1.57E-07	3.90E-06	2.54E-07	6.30E-06	4.53E-06	1.13E-04	3.68E-05	9.16E-04	4.20E-07	1.04E-05
278	0.0432	1.4801	0.2323	0.0324	1.1101	0.1742	0.0040	0.0214	0.0080	0.0029	0.0153	0.0127	0.4350	0.1210	4.1409	0.0171	0.5868	0.0001	0.0035	0.0004	0.0139	0.0005	0.0172	5.75E-08	1.97E-06	9.29E-08	3.18E-06	1.66E-06	5.68E-05	1.35E-05	4.62E-04	1.54E-07	5.27E-06
279	0.0474	1.6288	0.2522	0.0355	1.2216	0.1891	0.0044	0.0232	0.0086	0.0031	0.0166	0.0139	0.4787	0.1325	4.5568	0.0188	0.6457	0.0001	0.0038	0.0004	0.0153	0.0005	0.0189	6.29E-08	2.16E-06	1.02E-07	3.50E-06	1.82E-06	6.25E-05	1.48E-05	5.09E-04	1.69E-07	5.80E-06
280	0.0527	1.9195	0.2838	0.0396	1.4396	0.2129	0.0049	0.0261	0.0094	0.0035	0.0187	0.0155	0.5642	0.1476	5.3701	0.0209	0.7610	0.0001	0.0045	0.0005	0.0181	0.0006	0.0223	7.01E-08	2.55E-06	1.13E-07	4.12E-06	2.02E-06	7.36E-05	1.65E-05	5.99E-04	1.88E-07	6.83E-06
281	0.0596	2.1638	0.3180	0.0447	1.6229	0.2385	0.0055	0.0293	0.0105	0.0039	0.0210	0.0175	0.6360	0.1667	6.0536	0.0236	0.8579	0.0001	0.0051	0.0006	0.0204	0.0007	0.0251	7.92E-08	2.87E-06	1.28E-07	4.65E-06	2.29E-06	8.30E-05	1.86E-05	6.76E-04	2.12E-07	7.70E-06
282	0.0700	2.1824	0.3511	0.0525	1.6368	0.2633	0.0064	0.0323	0.0124	0.0046	0.0232	0.0206	0.6415	0.1959	6.1056	0.0278	0.8652	0.0002	0.0051	0.0007	0.0205	0.0008	0.0253	9.30E-08	2.90E-06	1.50E-07	4.69E-06	2.69E-06	8.37E-05	2.19E-05	6.81E-04	2.49E-07	7.77E-06
283	0.1065	2.4666	0.4841	0.0799	1.8500	0.3631	0.0098	0.0445	0.0191	0.0070	0.0320	0.0313	0.7250	0.2979	6.9008	0.0422	0.9779	0.0003	0.0058	0.0010	0.0232	0.0012	0.0286	1.41E-07	3.28E-06	2.29E-07	5.30E-06	4.09E-06	9.46E-05	3.33E-05	7.70E-04	3.79E-07	8.78E-06
284	0.0452	1.3830	0.2386	0.0339	1.0372	0.1789	0.0042	0.0219	0.0083	0.0030	0.0158	0.0133	0.4065	0.1265	3.8691	0.0179	0.5483	0.0001	0.0033	0.0004	0.0130	0.0005	0.0160	6.01E-08	1.84E-06	9.72E-08	2.97E-06	1.74E-06	5.31E-05	1.41E-05	4.32E-04	1.61E-07	4.92E-06
285	0.0647	2.0799	0.3139	0.0485	1.5599	0.2354	0.0060	0.0289	0.0113	0.0043	0.0207	0.0190	0.6113	0.1811	5.8189	0.0257	0.8246	0.0002	0.0049	0.0006	0.0196	0.0008	0.0241	8.60E-08	2.76E-06	1.39E-07	4.47E-06	2.48E-06	7.98E-05	2.02E-05	6.49E-04	2.30E-07	7.40E-06
286	0.0776	2.2089	0.3629	0.0582	1.6567	0.2722	0.0071	0.0334	0.0138	0.0051	0.0240	0.0228	0.6493	0.2171	6.1797	0.0308	0.8757	0.0002	0.0052	0.0007	0.0208	0.0009	0.0256	1.03E-07	2.93E-06	1.67E-07	4.75E-06	2.98E-06	8.48E-05	2.42E-05	6.90E-04	2.76E-07	7.86E-06
287	0.0914	2.2706	0.4033	0.0685	1.7030	0.3025	0.0084	0.0371	0.0164	0.0060	0.0266	0.0269	0.6674	0.2557	6.3524	0.0362	0.9002	0.0002	0.0053	0.0009	0.0214	0.0011	0.0263	1.21E-07	3.02E-06	1.96E-07	4.88E-06	3.51E-06	8.71E-05	2.85E-05	7.09E-04	3.25E-07	8.08E-06
288	0.1725	3.7134	0.9296	0.1293	2.7851	0.6972	0.0159	0.0855	0.0288	0.0114	0.0614	0.0507	1.0915	0.4825	10.3888	0.0684	1.4722	0.0004	0.0087	0.0016	0.0350	0.0020	0.0431	2.29E-07	4.93E-06	3.71E-07	7.98E-06	6.62E-06	1.42E-04	5.39E-05	1.16E-03	6.14E-07	1.32E-05
289	0.1161	2.7220	0.5297	0.0871	2.0415	0.3973	0.0107	0.0487	0.0208	0.0077	0.0350	0.0341	0.8001	0.3249	7.6152	0.0460	1.0791	0.0003	0.0064	0.0011	0.0256	0.0013	0.0316	1.54E-07	3.62E-06	2.50E-07	5.85E-06	4.46E-06	1.04E-04	3.63E-05	8.50E-04	4.13E-07	9.69E-06
290	0.0818	2.8935	0.4542	0.0613	2.1701	0.3407	0.0075	0.0418	0.0152	0.0054	0.0300	0.0240	0.8505	0.2288	8.0951	0.0324	1.1471	0.0002	0.0068	0.0008	0.0272	0.0009	0.0336	1.09E-07	3.84E-06	1.76E-07	6.22E-06	3.14E-06	1.11E-04	2.55E-05	9.03E-04	2.91E-07	1.03E-05
291	0.0485	1.3451	0.2417	0.0364	1.0088	0.1813	0.0045	0.0222	0.0089	0.0032	0.0160	0.0143	0.3954	0.1357	3.7632	0.0192	0.5333	0.0001	0.0032	0.0005	0.0127	0.0006	0.0156	6.44E-08	1.79E-06	1.04E-07	2.89E-06	1.86E-06	5.16E-05	1.51E-05	4.20E-04	1.73E-07	4.79E-06
292	0.0876	2.3482	0.4013	0.0657	1.7612	0.3010	0.0081	0.0369	0.0157	0.0058	0.0265	0.0258	0.6902	0.2452	6.5695	0.0347	0.9310	0.0002	0.0055	0.0008	0.0221	0.0010	0.0272	1.16E-07	3.12E-06	1.88E-07	5.05E-06	3.36E-06	9.01E-05	2.74E-05	7.33E-04	3.12E-07	8.36E-06
293	0.1799	4.2207	0.8829	0.1349	3.1655	0.6622	0.0165	0.0812	0.0307	0.0119	0.0583	0.0529	1.2406	0.5032	11.8082	0.0713	1.6733	0.0004	0.0099	0.0017	0.0397	0.0021	0.0489	2.39E-07	5.61E-06	3.86E-07	9.07E-06	6.90E-06	1.62E-04	5.62E-05	1.32E-03	6.40E-07	1.50E-05
294	0.1509	3.9167	0.6912	0.1131	2.9375	0.5184	0.0139	0.0636	0.0266	0.0100	0.0456	0.0443	1.1512	0.4220	10.9576	0.0598	1.5528	0.0004	0.0092	0.0014	0.0369	0.0017	0.0454	2.00E-07	5.20E-06	3.24E-07	8.42E-06	5.79E-06	1.50E-04	4.71E-05	1.22E-03	5.37E-07	1.39E-05
295	0.1168	2.6848	0.6318	0.0876	2.0136	0.4738	0.0107	0.0581	0.0202	0.0077	0.0417	0.0343	0.7891	0.3266	7.5112	0.0463	1.0644	0.0003	0.0063	0.0011	0.0253	0.0014	0.0311	1.55E-07	3.57E-06	2.51E-07	5.77E-06	4.48E-06	1.03E-04	3.65E-05	8.38E-04	4.15E-07	9.55E-06
296	0.0815	2.3008	0.4424	0.0611	1.7256	0.3318	0.0075	0.0407	0.0147	0.0054	0.0292	0.0240	0.6763	0.2281	6.4369	0.0323	0.9122	0.0002	0.0054	0.0008	0.0217	0.0009	0.0267	1.08E-07	3.06E-06	1.75E-07	4.94E-06	3.13E-06	8.83E-05	2.55E-05	7.18E-04	2.90E-07	8.19E-06
297	0.0955	2.4218	0.4425	0.0716	1.8164	0.3319	0.0088	0.0407	0.0171	0.0063	0.0292	0.0281	0.7118	0.2671	6.7754	0.0379	0.9601	0.0002	0.0057	0.0009	0.0228	0.0011	0.0281	1.27E-07	3.22E-06	2.05E-07	5.20E-06	3.66E-06	9.29E-05	2.98E-05	7.56E-04	3.40E-07	8.62E-06
298	0.1236	3.1523	0.5902	0.0927	2.3642	0.4426	0.0114	0.0543	0.0215	0.0082	0.0390	0.0363	0.9265	0.3457	8.8191	0.0490	1.2497	0.0003	0.0074	0.0012	0.0297	0.0014	0.0366	1.64E-07	4.19E-06	2.66E-07	6.77E-06	4.74E-06	1.21E-04	3.86E-05	9.84E-04	4.40E-07	1.12E-05
299	0.1148	2.6958	0.5652	0.0861	2.0219	0.4239	0.0106	0.0520	0.0198	0.0076	0.0373	0.0338	0.7924	0.3213	7.5420	0.0455	1.0688	0.0003	0.0063	0.0011	0.0254	0.0013	0.0313	1.53E-07	3.58E-06	2.47E-07	5.79E-06	4.41E-06	1.03E-04	3.59E-05	8.42E-04	4.09E-07	9.59E-06
300	0.1096	2.4181	0.5625	0.0822	1.8136	0.4218	0.0101	0.0517	0.0190	0.0072	0.0371	0.0322	0.7108	0.3066	6.7651	0.0434	0.9587	0.0003	0.0057	0.0010	0.0228	0.0013	0.0280	1.46E-07	3.21E-06	2.35E-07	5.20E-06	4.20E-06	9.28E-05	3.42E-05	7.55E-04	3.90E-07	8.61E-06
301	0.1031	2.2716	0.5470	0.0773	1.7037	0.4102	0.0095	0.0503	0.0181	0.0068	0.0361	0.0303	0.6677	0.2884	6.3551	0.0409	0.9006	0.0002	0.0053	0.0010	0.0214	0.0012	0.0263	1.37E-07	3.02E-06	2.22E-07	4.88E-06	3.96E-06	8.72E-05	3.22E-05	7.09E-04	3.67E-07	8.08E-06
302	0.0745	2.1532	0.4048	0.0559	1.6149	0.3036	0.0069	0.0372	0.0133	0.0049	0.0267	0.0219	0.6329	0.2084	6.0240	0.0295	0.8537	0.0002	0.0051	0.0007	0.0203	0.0009	0.0250	9.90E-08	2.86E-06	1.60E-07	4.63E-06	2.86E-06	8.26E-05	2.33E-05	6.72E-04	2.65E-07	7.66E-06
303	0.0843	2.2501	0.3569	0.0632	1.6876	0.2677	0.0078	0.0328	0.0150	0.0056	0.0236	0.0248	0.6614	0.2358	6.2950	0.0334	0.8921	0.0002	0.0053	0.0008	0.0212	0.0010	0.0261	1.12E-07	2.99E-06	1.81E-07	4.83E-06	3.23E-06	8.63E-05	2.63E-05	7.03E-04	3.00E-07	8.01E-06
304	0.0917	2.2757	0.4108	0.0687	1.7068	0.3081	0.0084	0.0378	0.0162	0.0061	0.0271	0.0269	0.6689	0.2564	6.3667	0.0363	0.9022	0.0002	0.0054	0.0009	0.0214	0.0011	0.0264	1.22E-07	3.02E-06	1.97E-07	4.89E-06	3.52E-06	8.73E-05	2.86E-05	7.11E-04	3.26E-07	8.10E-06
305	0.0947	2.1903	0.4400	0.0710	1.6427	0.3300	0.0087	0.0405	0.0169	0.0063	0.0290	0.0278	0.6438	0.2649	6.1277	0.0375	0.8683	0.0002	0.0051	0.0009	0.0206	0.0011	0.0254	1.26E-07	2.91E-06	2.03E-07	4.71E-06	3.63E-06	8.40E-05	2.96E-05	6.84E-04	3.37E-07	7.79E-06
306	0.0919	2.3480	0.4863	0.0689	1.7610	0.3647	0.0085	0.0447	0.0157	0.0061	0.0321	0.0270	0.6901	0.2570	6.5689	0.0364	0.9309	0.0002	0.0055	0.0009	0.0221	0.0011	0.0272	1.22E-07	3.12E-06	1.97E-07	5.05E-06	3.53E-06	9.01E-05	2.87E-05	7.33E-04	3.27E-07	8.36E-06
307	0.0934	2.3847	0.4499	0.0701	1.7886	0.3374	0.0086	0.0414	0.0161	0.0062	0.0297	0.0275	0.7009	0.2614	6.6717	0.0370	0.9454	0.0002	0.0056	0.0009	0.0224	0.0011	0.0277	1.24E-07	3.17E-06	2.01E-07	5.12E-06	3.59E-06	9.15E-05	2.92E-05	7.45E-04	3.33E-07	8.49E-06
308	0.1006	2.6125	0.4773	0.0755	1.9594	0.3580	0.0093	0.0439	0.0180	0.0066	0.0315	0.0296	0.7679	0.2815	7.3089	0.0399	1.0357	0.0002	0.0061	0.0009	0.0246	0.0012	0.0303	1.34E-07	3.47E-06	2.16E-07	5.61E-06	3.86E-06	1.00E-04	3.14E-05	8.16E-04	3.58E-07	9.30E-06
309	0.1102	2.8304	0.4981	0.0826	2.1228	0.3736	0.0101	0.0458	0.0192	0.0073	0.0329	0.0324	0.8319	0.3083	7.9184	0.0437	1.1221	0.0003	0.0067	0.0010	0.0266	0.0013	0.0328	1.46E-07	3.76E-06	2.37E-07	6.08E-06	4.23E-06	1.09E-04	3.44E-05	8.84E-04	3.92E-07	1.01E-05
310	0.1087	2.7009	0.4981	0.0815	2.0257	0.3736	0.0100	0.0458	0.0187	0.0072	0.0329	0.0319	0.7939	0.3041	7.5562	0.0431	1.0708	0.0003	0.0063	0.0010	0.0254	0.0013	0.0313	1.44E-07	3.59E-06	2.34E-07	5.80E-06	4.17E-06	1.04E-04	3.39E-05	8.43E-04	3.87E-07	9.61E-06
311	0.1063	2.3566	0.4861	0.0798	1.7675	0.3646	0.0098	0.0447	0.0182	0.0070	0.0321	0.0313	0.6927	0.2975	6.5930	0.0422	0.9343	0.0003	0.0055	0.0010	0.0222	0.0012	0.0273	1.41E-07	3.13E-06	2.29E-07	5.06E-06	4.08E-06	9.04E-05	3.32E-05	7.36E-04	3.78E-07	8.39E-06
312	0.1017	2.1189	0.4934	0.0763	1.5892	0.3701	0.0094	0.0454	0.0177	0.0067	0.0326	0.0299	0.6228	0.2845	5.9279	0.0403	0.8400	0.0002	0.0050	0.0010	0.0199	0.0012	0.0246	1.35E-07	2.82E-06	2.18E-07	4.55E-06	3.90E-06	8.13E-05	3.17E-05	6.62E-04	3.62E-07	7.54E-06
313	0.0986	1.9047	0.4963	0.0739	1.4285	0.3722	0.0091	0.0456	0.0174	0.0065	0.0328	0.0290	0.5598	0.2757	5.3287	0.0391	0.7551	0.0002	0.0045	0.0009	0.0179	0.0011	0.0221	1.31E-07	2.53E-06	2.12E-07	4.09E-06	3.78E-06	7.31E-05	3.08E-05	5.95E-04	3.51E-07	6.78E-06
314	0.0810	1.9577	0.4240	0.0608	1.4683	0.3180	0.0075	0.0390	0.0143	0.0054	0.0280	0.0238	0.5754	0.2267	5.4771	0.0321	0.7761	0.0002	0.0046	0.0008	0.0184	0.0009	0.0227	1.08E-07	2.60E-06	1.74E-07	4.21E-06	3.11E-06	7.51E-05	2.53E-05	6.11E-04	2.88E-07	6.97E-06
315	0.0824	2.1147	0.4507	0.0618	1.5860	0.3380	0.0076	0.0414	0.0144	0.0054	0.0297	0.0242	0.6216	0.2306	5.9162	0.0327	0.8384	0.0002	0.0050	0.0008	0.0199	0.0010	0.0245	1.10E-07	2.81E-06	1.77E-07	4.54E-06	3.16E-06	8.11E-05	2.57E-05	6.60E-04	2.93E-07	7.53E-06
316	0.0822	2.1290	0.4250	0.0617	1.5968	0.3188	0.0076	0.0391	0.0144	0.0054	0.0281	0.0242	0.6258	0.2300	5.9562	0.0326	0.8440	0.0002	0.0050	0.0008	0.0200	0.0010	0.0247	1.09E-07	2.83E-06	1.77E-07	4.57E-06	3.15E-06	8.17E-05	2.57E-05	6.65E-04	2.93E-07	7.58E-06
317	0.0882	2.1763	0.4117	0.0661	1.6322	0.3087	0.0081	0.0379	0.0154	0.0058	0.0272	0.0259	0.6397	0.2467	6.0886	0.0350	0.8628	0.0002	0.0051	0.0008	0.0205	0.0010	0.0252	1.17E-07	2.89E-06	1.89E-07	4.68E-06	3.38E-06	8.35E-05	2.75E-05	6.80E-04	3.14E-07	7.74E-06
318	0.1167	2.3555	0.4607	0.0875	1.7666	0.3456	0.0107	0.0424	0.0196	0.0077	0.0304	0.0343	0.6923	0.3264	6.5900	0.0462	0.9339	0.0003	0.0055	0.0011	0.0222	0.0014	0.0273	1.55E-07	3.13E-06	2.51E-07	5.06E-06	4.48E-06	9.04E-05	3.64E-05	7.36E-04	4.15E-07	8.38E-06
319	0.1129	2.5362	0.4593	0.0847	1.9022	0.3445	0.0104	0.0422	0.0187	0.0075	0.0303	0.0332	0.7455	0.3159	7.0955	0.0448	1.0055	0.0003	0.0060	0.0011	0.0239	0.0013	0.0294	1.50E-07	3.37E-06	2.43E-07	5.45E-06	4.33E-06	9.73E-05	3.53E-05	7.92E-04	4.02E-07	9.03E-06
320	0.0962	2.1595	0.4288	0.0721	1.6196	0.3216	0.0088	0.0394	0.0166	0.0064	0.0283	0.0283	0.6347	0.2691	6.0415	0.0381	0.8561	0.0002	0.0051	0.0009	0.0203	0.0011	0.0250	1.28E-07	2.87E-06	2.07E-07	4.64E-06	3.69E-06	8.29E-05	3.00E-05	6.74E-04	3.42E-07	7.69E-06
321	0.0890	1.9044	0.4188	0.0667	1.4283	0.3141	0.0082	0.0385	0.0156	0.0059	0.0276	0.0262	0.5597	0.2490	5.3278	0.0353	0.7550	0.0002	0.0045	0.0008	0.0179	0.0010	0.0221	1.18E-07	2.53E-06	1.91E-07	4.09E-06	3.41E-06	7.31E-05	2.78E-05	5.95E-04	3.17E-07	6.78E-06
322	0.0715	1.9188	0.3677	0.0536	1.4391	0.2758	0.0066	0.0338	0.0131	0.0047	0.0243	0.0210	0.5640	0.2001	5.3682	0.0284	0.7607	0.0002	0.0045	0.0007	0.0181	0.0008	0.0222	9.50E-08	2.55E-06	1.54E-07	4.12E-06	2.74E-06	7.36E-05	2.23E-05	5.99E-04	2.54E-07	6.83E-06
323	0.1370	2.1171	0.4576	0.1027	1.5878	0.3432	0.0126	0.0421	0.0221	0.0090	0.0302	0.0403	0.6223	0.3833	5.9229	0.0543	0.8393	0.0003	0.0050	0.0013	0.0199	0.0016	0.0245	1.82E-07	2.81E-06	2.94E-07	4.55E-06	5.26E-06	8.12E-05	4.28E-05	6.61E-04	4.88E-07	7.53E-06
324	0.0987	2.2005	0.3994	0.0740	1.6504	0.2996	0.0091	0.0367	0.0165	0.0065	0.0264	0.0290	0.6468	0.2761	6.1562	0.0391	0.8724	0.0002	0.0052	0.0009	0.0207	0.0011	0.0255	1.31E-07	2.92E-06	2.12E-07	4.73E-06	3.79E-06	8.44E-05	3.08E-05	6.87E-04	3.51E-07	7.83E-06
325	0.0834	2.0129	0.3693	0.0626	1.5097	0.2770	0.0077	0.0340	0.0148	0.0055	0.0244	0.0245	0.5916	0.2334	5.6314	0.0331	0.7980	0.0002	0.0047	0.0008	0.0189	0.0010	0.0233	1.11E-07	2.67E-06	1.79E-07	4.33E-06	3.20E-06	7.72E-05	2.60E-05	6.29E-04	2.97E-07	7.16E-06
326	0.0746	1.7392	0.3490	0.0559	1.3044	0.2617	0.0069	0.0321	0.0133	0.0049	0.0230	0.0219	0.5112	0.2087	4.8657	0.0296	0.6895	0.0002	0.0041	0.0007	0.0164	0.0009	0.0202	9.91E-08	2.31E-06	1.60E-07	3.74E-06	2.86E-06	6.67E-05	2.33E-05	5.43E-04	2.65E-07	6.19E-06
327	0.0596	1.6909	0.2936	0.0447	1.2682	0.2202	0.0055	0.0270	0.0107	0.0039	0.0194	0.0175	0.4970	0.1667	4.7306	0.0236	0.6704	0.0001	0.0040	0.0006	0.0159	0.0007	0.0196	7.92E-08	2.25E-06	1.28E-07	3.63E-06	2.29E-06	6.49E-05	1.86E-05	5.28E-04	2.12E-07	6.02E-06
328	0.1005	2.5313	0.4709	0.0754	1.8985	0.3532	0.0092	0.0433	0.0179	0.0066	0.0311	0.0295	0.7440	0.2812	7.0816	0.0399	1.0035	0.0002	0.0060	0.0009	0.0238	0.0012	0.0294	1.34E-07	3.36E-06	2.16E-07	5.44E-06	3.86E-06	9.71E-05	3.14E-05	7.90E-04	3.58E-07	9.01E-06
329	0.0810	1.8256	0.4268	0.0608	1.3692	0.3201	0.0075	0.0393	0.0140	0.0053	0.0282	0.0238	0.5366	0.2267	5.1074	0.0321	0.7238	0.0002	0.0043	0.0008	0.0172	0.0009	0.0212	1.08E-07	2.43E-06	1.74E-07	3.92E-06	3.11E-06	7.00E-05	2.53E-05	5.70E-04	2.88E-07	6.50E-06
330	0.0700	1.7861	0.3439	0.0525	1.3396	0.2579	0.0064	0.0316	0.0126	0.0046	0.0227	0.0206	0.5250	0.1958	4.9970	0.0277	0.7081	0.0002	0.0042	0.0007	0.0168	0.0008	0.0207	9.30E-08	2.37E-06	1.50E-07	3.84E-06	2.69E-06	6.85E-05	2.19E-05	5.58E-04	2.49E-07	6.36E-06
331	0.0949	1.9574	0.3661	0.0712	1.4681	0.2746	0.0087	0.0337	0.0161	0.0063	0.0242	0.0279	0.5753	0.2654	5.4762	0.0376	0.7760	0.0002	0.0046	0.0009	0.0184	0.0011	0.0227	1.26E-07	2.60E-06	2.04E-07	4.21E-06	3.64E-06	7.51E-05	2.96E-05	6.11E-04	3.38E-07	6.97E-06
332	0.0955	2.0437	0.3693	0.0717	1.5328	0.2770	0.0088	0.0340	0.0160	0.0063	0.0244	0.0281	0.6007	0.2673	5.7176	0.0379	0.8102	0.0002	0.0048	0.0009	0.0192	0.0011	0.0237	1.27E-07	2.72E-06	2.05E-07	4.39E-06	3.67E-06	7.84E-05	2.98E-05	6.38E-04	3.40E-07	7.27E-06
333	0.0896	2.0753	0.3608	0.0672	1.5565	0.2706	0.0082	0.0332	0.0150	0.0059	0.0238	0.0263	0.6100	0.2506	5.8060	0.0355	0.8228	0.0002	0.0049	0.0008	0.0195	0.0010	0.0241	1.19E-07	2.76E-06	1.92E-07	4.46E-06	3.44E-06	7.96E-05	2.80E-05	6.48E-04	3.19E-07	7.39E-06
334	0.0791	1.9864	0.3388	0.0593	1.4898	0.2541	0.0073	0.0312	0.0136	0.0052	0.0224	0.0233	0.5839	0.2213	5.5573	0.0314	0.7875	0.0002	0.0047	0.0007	0.0187	0.0009	0.0230	1.05E-07	2.64E-06	1.70E-07	4.27E-06	3.04E-06	7.62E-05	2.47E-05	6.20E-04	2.82E-07	7.07E-06
335	0.0687	1.8175	0.3135	0.0515	1.3631	0.2351	0.0063	0.0288	0.0123	0.0045	0.0207	0.0202	0.5342	0.1923	5.0848	0.0272	0.7206	0.0002	0.0043	0.0006	0.0171	0.0008	0.0211	9.13E-08	2.41E-06	1.48E-07	3.91E-06	2.64E-06	6.97E-05	2.15E-05	5.68E-04	2.45E-07	6.47E-06
336	0.0614	1.6098	0.2919	0.0461	1.2073	0.2189	0.0056	0.0268	0.0112	0.0041	0.0193	0.0181	0.4732	0.1718	4.5036	0.0244	0.6382	0.0001	0.0038	0.0006	0.0152	0.0007	0.0187	8.16E-08	2.14E-06	1.32E-07	3.46E-06	2.36E-06	6.18E-05	1.92E-05	5.03E-04	2.19E-07	5.73E-06
337	0.0747	1.7338	0.3950	0.0560	1.3003	0.2963	0.0069	0.0363	0.0130	0.0049	0.0261	0.0220	0.5096	0.2090	4.8506	0.0296	0.6874	0.0002	0.0041	0.0007	0.0163	0.0009	0.0201	9.93E-08	2.30E-06	1.61E-07	3.73E-06	2.87E-06	6.65E-05	2.33E-05	5.41E-04	2.66E-07	6.17E-06
338	0.0798	1.6501	0.3981	0.0598	1.2376	0.2986	0.0073	0.0366	0.0131	0.0053	0.0263	0.0234	0.4850	0.2232	4.6164	0.0316	0.6542	0.0002	0.0039	0.0008	0.0155	0.0009	0.0191	1.06E-07	2.19E-06	1.71E-07	3.55E-06	3.06E-06	6.33E-05	2.49E-05	5.15E-04	2.84E-07	5.87E-06
339	0.0673	1.6516	0.3409	0.0505	1.2387	0.2556	0.0062	0.0314	0.0117	0.0044	0.0225	0.0198	0.4855	0.1884	4.6207	0.0267	0.6548	0.0002	0.0039	0.0006	0.0155	0.0008	0.0192	8.95E-08	2.19E-06	1.45E-07	3.55E-06	2.58E-06	6.34E-05	2.10E-05	5.16E-04	2.40E-07	5.88E-06
340	0.0615	1.7462	0.2930	0.0461	1.3097	0.2197	0.0057	0.0269	0.0113	0.0041	0.0193	0.0181	0.5133	0.1721	4.8854	0.0244	0.6923	0.0001	0.0041	0.0006	0.0164	0.0007	0.0202	8.17E-08	2.32E-06	1.32E-07	3.75E-06	2.36E-06	6.70E-05	1.92E-05	5.45E-04	2.19E-07	6.21E-06
341	0.0631	1.8365	0.2949	0.0473	1.3774	0.2211	0.0058	0.0271	0.0114	0.0042	0.0195	0.0185	0.5398	0.1765	5.1379	0.0250	0.7281	0.0001	0.0043	0.0006	0.0173	0.0007	0.0213	8.38E-08	2.44E-06	1.36E-07	3.95E-06	2.42E-06	7.05E-05	1.97E-05	5.73E-04	2.25E-07	6.54E-06
342	0.0467	1.3640	0.2295	0.0351	1.0230	0.1722	0.0043	0.0211	0.0087	0.0031	0.0152	0.0137	0.4009	0.1308	3.8160	0.0185	0.5408	0.0001	0.0032	0.0004	0.0128	0.0005	0.0158	6.21E-08	1.81E-06	1.00E-07	2.93E-06	1.79E-06	5.23E-05	1.46E-05	4.26E-04	1.66E-07	4.85E-06
343	0.0679	1.5213	0.3401	0.0509	1.1410	0.2551	0.0062	0.0313	0.0117	0.0045	0.0225	0.0200	0.4471	0.1900	4.2561	0.0269	0.6031	0.0002	0.0036	0.0006	0.0143	0.0008	0.0176	9.02E-08	2.02E-06	1.46E-07	3.27E-06	2.61E-06	5.84E-05	2.12E-05	4.75E-04	2.42E-07	5.41E-06
344	0.0482	1.6219	0.2486	0.0361	1.2164	0.1865	0.0044	0.0229	0.0092	0.0032	0.0164	0.0142	0.4767	0.1348	4.5375	0.0191	0.6430	0.0001	0.0038	0.0005	0.0153	0.0006	0.0188	6.40E-08	2.15E-06	1.04E-07	3.49E-06	1.85E-06	6.22E-05	1.51E-05	5.06E-04	1.72E-07	5.77E-06
345	0.0778	1.5819	0.3588	0.0583	1.1864	0.2691	0.0072	0.0330	0.0138	0.0051	0.0237	0.0229	0.4650	0.2176	4.4257	0.0308	0.6272	0.0002	0.0037	0.0007	0.0149	0.0009	0.0183	1.03E-07	2.10E-06	1.67E-07	3.40E-06	2.98E-06	6.07E-05	2.43E-05	4.94E-04	2.77E-07	5.63E-06
346	0.0669	1.3980	0.2884	0.0501	1.0485	0.2163	0.0061	0.0265	0.0121	0.0044	0.0190	0.0197	0.4109	0.1871	3.9111	0.0265	0.5542	0.0002	0.0033	0.0006	0.0132	0.0008	0.0162	8.88E-08	1.86E-06	1.44E-07	3.00E-06	2.57E-06	5.36E-05	2.09E-05	4.37E-04	2.38E-07	4.98E-06
347	0.0486	1.1491	0.2032	0.0364	0.8618	0.1524	0.0045	0.0187	0.0092	0.0032	0.0134	0.0143	0.3377	0.1358	3.2148	0.0193	0.4556	0.0001	0.0027	0.0005	0.0108	0.0006	0.0133	6.45E-08	1.53E-06	1.04E-07	2.47E-06	1.86E-06	4.41E-05	1.52E-05	3.59E-04	1.73E-07	4.09E-06
348	0.0526	1.4005	0.2160	0.0395	1.0504	0.1620	0.0048	0.0199	0.0099	0.0035	0.0143	0.0155	0.4116	0.1472	3.9181	0.0209	0.5552	0.0001	0.0033	0.0005	0.0132	0.0006	0.0162	6.99E-08	1.86E-06	1.13E-07	3.01E-06	2.02E-06	5.37E-05	1.64E-05	4.37E-04	1.87E-07	4.98E-06
349	0.0539	1.2110	0.2412	0.0404	0.9083	0.1809	0.0050	0.0222	0.0098	0.0036	0.0159	0.0158	0.3560	0.1507	3.3881	0.0213	0.4801	0.0001	0.0028	0.0005	0.0114	0.0006	0.0140	7.15E-08	1.61E-06	1.16E-07	2.60E-06	2.07E-06	4.65E-05	1.68E-05	3.78E-04	1.92E-07	4.31E-06
350	0.0456	1.2295	0.1962	0.0342	0.9221	0.1471	0.0042	0.0180	0.0087	0.0030	0.0130	0.0134	0.3614	0.1276	3.4396	0.0181	0.4874	0.0001	0.0029	0.0004	0.0116	0.0005	0.0143	6.06E-08	1.63E-06	9.80E-08	2.64E-06	1.75E-06	4.72E-05	1.42E-05	3.84E-04	1.62E-07	4.38E-06
351	0.0383	0.9007	0.1604	0.0287	0.6755	0.1203	0.0035	0.0148	0.0070	0.0025	0.0106	0.0112	0.2647	0.1070	2.5199	0.0152	0.3571	0.0001	0.0021	0.0004	0.0085	0.0004	0.0104	5.08E-08	1.20E-06	8.22E-08	1.94E-06	1.47E-06	3.46E-05	1.19E-05	2.81E-04	1.36E-07	3.21E-06
352	0.0383	1.2637	0.1625	0.0287	0.9478	0.1218	0.0035	0.0149	0.0073	0.0025	0.0107	0.0113	0.3714	0.1072	3.5354	0.0152	0.5010	0.0001	0.0030	0.0004	0.0119	0.0004	0.0147	5.09E-08	1.68E-06	8.23E-08	2.72E-06	1.47E-06	4.85E-05	1.20E-05	3.95E-04	1.36E-07	4.50E-06
353	0.0406	0.9988	0.1882	0.0304	0.7491	0.1411	0.0037	0.0173	0.0076	0.0027	0.0124	0.0119	0.2936	0.1136	2.7944	0.0161	0.3960	0.0001	0.0023	0.0004	0.0094	0.0005	0.0116	5.39E-08	1.33E-06	8.72E-08	2.15E-06	1.56E-06	3.83E-05	1.27E-05	3.12E-04	1.44E-07	3.55E-06
354	0.0390	0.9311	0.1773	0.0293	0.6983	0.1330	0.0036	0.0163	0.0073	0.0026	0.0117	0.0115	0.2737	0.1092	2.6049	0.0155	0.3691	0.0001	0.0022	0.0004	0.0088	0.0005	0.0108	5.19E-08	1.24E-06	8.39E-08	2.00E-06	1.50E-06	3.57E-05	1.22E-05	2.91E-04	1.39E-07	3.31E-06
355	0.0369	0.8335	0.1632	0.0277	0.6252	0.1224	0.0034	0.0150	0.0068	0.0024	0.0108	0.0109	0.2450	0.1033	2.3320	0.0146	0.3305	0.0001	0.0020	0.0003	0.0078	0.0004	0.0097	4.91E-08	1.11E-06	7.93E-08	1.79E-06	1.42E-06	3.20E-05	1.15E-05	2.60E-04	1.31E-07	2.97E-06
356	0.0340	1.2304	0.1426	0.0255	0.9228	0.1069	0.0031	0.0131	0.0064	0.0022	0.0094	0.0100	0.3617	0.0950	3.4423	0.0135	0.4878	0.0001	0.0029	0.0003	0.0116	0.0004	0.0143	4.51E-08	1.63E-06	7.30E-08	2.64E-06	1.30E-06	4.72E-05	1.06E-05	3.84E-04	1.21E-07	4.38E-06
357	0.0339	1.2133	0.1430	0.0254	0.9099	0.1073	0.0031	0.0132	0.0064	0.0022	0.0094	0.0100	0.3566	0.0949	3.3943	0.0134	0.4810	0.0001	0.0029	0.0003	0.0114	0.0004	0.0141	4.51E-08	1.61E-06	7.29E-08	2.61E-06	1.30E-06	4.66E-05	1.06E-05	3.79E-04	1.21E-07	4.32E-06
358	0.0345	1.0691	0.1456	0.0259	0.8018	0.1092	0.0032	0.0134	0.0064	0.0023	0.0096	0.0101	0.3142	0.0965	2.9909	0.0137	0.4238	0.0001	0.0025	0.0003	0.0101	0.0004	0.0124	4.58E-08	1.42E-06	7.41E-08	2.30E-06	1.32E-06	4.10E-05	1.08E-05	3.34E-04	1.23E-07	3.80E-06
359	0.0358	0.9846	0.1514	0.0268	0.7385	0.1136	0.0033	0.0139	0.0067	0.0024	0.0100	0.0105	0.2894	0.1001	2.7546	0.0142	0.3903	0.0001	0.0023	0.0003	0.0093	0.0004	0.0114	4.75E-08	1.31E-06	7.69E-08	2.12E-06	1.37E-06	3.78E-05	1.12E-05	3.07E-04	1.27E-07	3.50E-06
360	0.0351	1.0090	0.1661	0.0263	0.7567	0.1246	0.0032	0.0153	0.0066	0.0023	0.0110	0.0103	0.2966	0.0981	2.8228	0.0139	0.4000	0.0001	0.0024	0.0003	0.0095	0.0004	0.0117	4.66E-08	1.34E-06	7.54E-08	2.17E-06	1.35E-06	3.87E-05	1.10E-05	3.15E-04	1.25E-07	3.59E-06
361	0.0364	0.9564	0.1846	0.0273	0.7173	0.1384	0.0034	0.0170	0.0069	0.0024	0.0122	0.0107	0.2811	0.1020	2.6757	0.0144	0.3792	0.0001	0.0022	0.0003	0.0090	0.0004	0.0111	4.84E-08	1.27E-06	7.83E-08	2.06E-06	1.40E-06	3.67E-05	1.14E-05	2.99E-04	1.30E-07	3.40E-06
362	0.0345	0.8399	0.1610	0.0259	0.6299	0.1208	0.0032	0.0148	0.0065	0.0023	0.0106	0.0101	0.2469	0.0964	2.3498	0.0137	0.3330	0.0001	0.0020	0.0003	0.0079	0.0004	0.0097	4.58E-08	1.12E-06	7.41E-08	1.80E-06	1.32E-06	3.22E-05	1.08E-05	2.62E-04	1.23E-07	2.99E-06
363	0.0300	0.7967	0.1398	0.0225	0.5976	0.1048	0.0028	0.0129	0.0059	0.0020	0.0092	0.0088	0.2342	0.0840	2.2290	0.0119	0.3159	0.0001	0.0019	0.0003	0.0075	0.0003	0.0092	3.99E-08	1.06E-06	6.45E-08	1.71E-06	1.15E-06	3.06E-05	9.37E-06	2.49E-04	1.07E-07	2.84E-06
364	0.0261	0.7391	0.1097	0.0196	0.5544	0.0823	0.0024	0.0101	0.0049	0.0017	0.0072	0.0077	0.2173	0.0730	2.0679	0.0103	0.2930	0.0001	0.0017	0.0002	0.0070	0.0003	0.0086	3.47E-08	9.82E-07	5.61E-08	1.59E-06	1.00E-06	2.84E-05	8.14E-06	2.31E-04	9.28E-08	2.63E-06

SCENARIO DI FATTO 2014 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0863	19.1369	4.1387	0.0458	10.3500	2.1957	0.0039	0.0851	0.0108	0.0034	0.0741	0.0501	10.6674	0.3417	83.8108	28.5664	4079.2937	0.0055	1.4202	0.0005	0.1325	0.0010	0.2561	0.0008	0.2204	0.0001	0.0387	0.0005	0.1544	0.0003	0.0825	0.0004	0.1177	0.0003	0.0912	0.0013	0.4202	0.0002	0.0586	1.58E-07	5.73E-06	1.56E-07	7.01E-06	5.27E-06	1.82E-04	3.44E-05	1.29E-03	4.16E-07	1.52E-05	0.021	5.574	0.044	12.830	0.046	13.630
2	0.2151	25.3899	6.8251	0.1291	16.1350	4.1041	0.0133	0.2684	0.0344	0.0104	0.2205	0.1034	13.6688	0.7621	96.5301	49.5754	6394.0187	0.0089	1.7269	0.0015	0.1773	0.0025	0.3346	0.0014	0.2821	0.0002	0.0449	0.0007	0.1351	0.0005	0.1075	0.0008	0.1542	0.0004	0.0776	0.0020	0.3718	0.0003	0.0951	3.53E-07	1.78E-05	4.03E-07	2.42E-05	1.15E-05	5.45E-04	7.86E-05	4.04E-03	9.35E-07	4.72E-05	0.036	7.299	0.071	13.868	0.075	14.551
3	0.8046	88.6332	29.6494	0.5231	64.1711	20.5598	0.0448	0.4443	0.1164	0.0382	0.4087	0.4523	69.5023	3.4170	608.3660	161.4302	15463.9039	0.0493	7.3017	0.0062	1.0373	0.0100	1.5975	0.0053	0.6829	0.0011	0.1759	0.0054	1.2367	0.0019	0.2322	0.0027	0.3206	0.0032	0.7565	0.0145	3.3152	0.0011	0.8632	1.52E-06	2.97E-05	1.90E-06	4.23E-05	4.60E-05	8.61E-04	3.32E-04	6.62E-03	4.00E-06	7.84E-05	0.130	15.249	0.377	70.712	0.405	77.313
4	0.6971	52.8361	19.3016	0.4612	37.0033	12.6493	0.0474	0.5520	0.1068	0.0370	0.4730	0.3288	35.0548	2.5769	302.8047	113.3989	10689.0837	0.0263	3.8862	0.0057	0.5216	0.0084	0.8790	0.0034	0.5443	0.0006	0.1079	0.0026	0.5487	0.0013	0.1985	0.0018	0.2808	0.0016	0.3297	0.0072	1.4820	0.0007	0.3616	1.15E-06	3.15E-05	1.48E-06	4.29E-05	3.54E-05	9.45E-04	2.57E-04	7.07E-03	3.05E-06	8.34E-05	0.087	13.318	0.210	38.518	0.224	41.402
5	0.6738	60.7323	12.9168	0.4372	38.6797	7.7744	0.0468	0.3565	0.0963	0.0359	0.3065	0.3039	41.7208	2.3754	348.8277	116.8597	18956.9686	0.0223	4.2632	0.0053	0.5440	0.0080	0.9272	0.0033	0.5934	0.0006	0.1162	0.0020	0.5796	0.0013	0.2170	0.0018	0.3073	0.0012	0.3479	0.0054	1.5666	0.0006	0.3296	1.07E-06	2.58E-05	1.35E-06	3.40E-05	3.37E-05	8.05E-04	2.42E-04	5.87E-03	2.85E-06	6.87E-05	0.086	14.570	0.180	41.239	0.190	44.283
6	0.3272	33.3854	10.2029	0.1602	14.3622	5.0224	0.0127	0.0729	0.0304	0.0113	0.0725	0.1935	14.0334	1.3111	113.5300	119.0668	11156.9905	0.0225	3.0346	0.0019	0.1740	0.0037	0.3344	0.0033	0.2832	0.0006	0.0509	0.0019	0.2153	0.0012	0.1054	0.0018	0.1502	0.0011	0.1277	0.0053	0.5849	0.0006	0.2169	5.76E-07	5.82E-06	5.20E-07	6.39E-06	1.98E-05	1.92E-04	1.25E-04	1.29E-03	1.52E-06	1.54E-05	0.084	7.116	0.176	17.178	0.186	18.297
7	1.5905	111.4048	43.9091	0.8643	69.6056	22.9709	0.0765	0.5812	0.1640	0.0669	0.5825	1.1216	73.0525	7.5061	577.5575	757.9947	54095.8900	0.1036	9.4893	0.0099	0.8459	0.0209	1.9322	0.0211	2.1568	0.0033	0.3452	0.0095	1.0608	0.0081	0.8209	0.0116	1.1775	0.0054	0.6107	0.0262	2.9171	0.0039	1.3119	3.29E-06	4.33E-05	3.06E-06	4.46E-05	1.12E-04	1.45E-03	7.15E-04	9.55E-03	8.67E-06	1.15E-04	0.548	55.740	1.013	107.181	1.061	112.556
8	1.6378	103.0544	44.4200	0.8034	71.3574	29.4917	0.0628	0.3539	0.1305	0.0578	0.3493	1.3795	68.9690	8.5819	548.1698	990.4109	47091.8172	0.1204	9.8913	0.0101	1.0476	0.0239	1.8875	0.0279	1.3789	0.0043	0.2700	0.0121	1.3452	0.0107	0.5043	0.0153	0.7141	0.0069	0.8074	0.0334	3.6357	0.0051	3.8824	3.42E-06	2.36E-05	2.64E-06	2.67E-05	1.23E-04	7.56E-04	7.40E-04	5.19E-03	9.02E-06	6.23E-05	0.726	33.860	1.320	95.753	1.380	102.817
9	0.7104	36.2551	15.0556	0.3217	21.2806	8.6530	0.0286	0.1951	0.0604	0.0250	0.1762	0.5051	39.2411	3.1957	180.3730	414.2090	30162.8647	0.0465	3.6192	0.0036	0.2557	0.0088	0.8066	0.0109	1.2172	0.0016	0.1759	0.0034	0.3429	0.0042	0.4712	0.0061	0.6794	0.0019	0.1847	0.0097	0.9670	0.0020	0.4072	1.40E-06	1.38E-05	1.00E-06	1.17E-05	5.14E-05	4.91E-04	3.04E-04	3.04E-03	3.69E-06	3.65E-05	0.288	32.139	0.465	50.045	0.481	51.686
10	0.4144	24.7253	12.2903	0.1955	13.6206	5.4223	0.0167	0.0991	0.0357	0.0144	0.0931	0.2449	14.7597	1.5967	114.1960	161.6207	8166.2204	0.0265	2.5496	0.0023	0.1622	0.0047	0.3220	0.0045	0.2912	0.0007	0.0503	0.0021	0.1938	0.0017	0.1093	0.0025	0.1560	0.0012	0.1141	0.0057	0.5281	0.0008	0.1818	7.18E-07	7.15E-06	6.04E-07	8.23E-06	2.54E-05	2.31E-04	1.57E-04	1.59E-03	1.90E-06	1.89E-05	0.116	7.390	0.218	16.534	0.228	17.535
11	0.9699	69.5187	25.8564	0.4132	35.4020	11.5788	0.0368	0.2509	0.0785	0.0329	0.2420	0.8043	48.2417	4.8524	349.4252	722.9802	40656.3545	0.0661	5.4554	0.0045	0.3633	0.0132	0.9338	0.0190	1.1894	0.0027	0.1821	0.0049	0.4734	0.0074	0.4561	0.0106	0.6558	0.0026	0.2670	0.0138	1.3124	0.0034	3.7091	2.05E-06	1.90E-05	1.26E-06	1.65E-05	7.78E-05	6.71E-04	4.45E-04	4.18E-03	5.41E-06	5.03E-05	0.502	31.035	0.761	54.550	0.784	56.907
12	0.8481	42.7554	20.4847	0.3644	24.2751	9.8822	0.0326	0.2501	0.0700	0.0289	0.2317	0.6812	32.2220	4.1200	252.9090	602.5988	26656.8618	0.0573	3.9043	0.0040	0.2670	0.0113	0.7285	0.0159	0.9825	0.0023	0.1467	0.0042	0.3413	0.0062	0.3783	0.0089	0.5446	0.0022	0.1895	0.0118	0.9520	0.0028	2.3100	1.76E-06	1.84E-05	1.11E-06	1.61E-05	6.68E-05	6.48E-04	3.84E-04	4.04E-03	4.67E-06	4.86E-05	0.421	25.770	0.641	43.030	0.661	44.707
13	0.9645	47.5161	22.9748	0.4314	27.9721	13.5256	0.0371	0.2017	0.0777	0.0332	0.1824	0.7658	33.2717	4.7389	234.6765	648.0191	27674.4673	0.0667	4.2662	0.0049	0.3922	0.0129	0.8485	0.0171	0.8779	0.0025	0.1458	0.0053	0.5039	0.0066	0.3319	0.0095	0.4751	0.0029	0.2936	0.0149	1.3787	0.0031	1.5903	1.99E-06	1.31E-05	1.36E-06	1.28E-05	7.38E-05	4.48E-04	4.32E-04	2.90E-03	5.25E-06	3.47E-05	0.450	22.497	0.723	46.570	0.749	49.149
14	0.7360	50.6695	18.9591	0.3191	25.8250	9.4036	0.0280	0.2078	0.0629	0.0250	0.2120	0.5707	35.6095	3.4895	254.5928	490.6604	34101.7174	0.0502	4.0772	0.0035	0.2610	0.0096	0.6363	0.0130	0.7675	0.0019	0.1193	0.0037	0.3303	0.0050	0.2936	0.0072	0.4217	0.0020	0.1878	0.0105	0.9127	0.0023	1.8906	1.50E-06	1.63E-05	9.90E-07	1.49E-05	5.63E-05	5.65E-04	3.27E-04	3.58E-03	3.98E-06	4.31E-05	0.343	19.960	0.537	36.212	0.555	37.868
15	0.6416	31.9601	17.4715	0.2777	19.2031	7.3407	0.0241	0.1924	0.0517	0.0215	0.1775	0.4836	25.6027	2.9596	188.9148	409.3092	19820.8976	0.0438	3.1435	0.0030	0.2413	0.0081	0.6349	0.0109	0.8286	0.0016	0.1250	0.0032	0.3046	0.0042	0.3186	0.0061	0.4583	0.0017	0.1703	0.0090	0.8474	0.0020	1.0234	1.29E-06	1.47E-05	8.55E-07	1.34E-05	4.82E-05	5.16E-04	2.80E-04	3.26E-03	3.41E-06	3.91E-05	0.288	21.689	0.454	36.976	0.470	38.481
16	0.3076	24.3662	8.5814	0.1395	10.9858	4.3460	0.0117	0.0815	0.0249	0.0101	0.0733	0.1794	10.8045	1.1578	82.4198	121.4176	6671.8842	0.0201	2.2539	0.0016	0.1158	0.0034	0.2377	0.0034	0.2277	0.0005	0.0384	0.0015	0.1390	0.0013	0.0858	0.0018	0.1227	0.0009	0.0813	0.0042	0.3795	0.0006	0.0985	5.25E-07	5.67E-06	4.23E-07	6.22E-06	1.87E-05	1.86E-04	1.14E-04	1.26E-03	1.39E-06	1.50E-05	0.087	5.813	0.161	12.416	0.169	13.130
17	0.3296	25.2977	8.9103	0.1528	11.4137	4.0979	0.0132	0.0856	0.0281	0.0113	0.0760	0.1887	11.1919	1.2287	85.3212	125.6747	7489.5863	0.0208	2.2679	0.0018	0.1213	0.0036	0.2419	0.0035	0.2208	0.0005	0.0377	0.0016	0.1405	0.0013	0.0831	0.0019	0.1187	0.0009	0.0824	0.0043	0.3833	0.0006	0.1111	5.58E-07	6.24E-06	4.62E-07	7.05E-06	1.98E-05	2.04E-04	1.22E-04	1.40E-03	1.47E-06	1.66E-05	0.090	5.622	0.167	12.275	0.174	12.999
18	0.3785	26.8057	11.3017	0.1791	12.0827	4.4733	0.0159	0.0861	0.0342	0.0134	0.0772	0.2115	11.3796	1.3876	87.6818	138.4899	6214.4250	0.0229	2.4509	0.0021	0.1387	0.0041	0.2567	0.0038	0.2020	0.0006	0.0367	0.0017	0.1587	0.0015	0.0751	0.0021	0.1068	0.0010	0.0943	0.0047	0.4309	0.0007	0.1575	6.33E-07	6.51E-06	5.40E-07	7.30E-06	2.24E-05	2.15E-04	1.39E-04	1.46E-03	1.67E-06	1.73E-05	0.099	5.063	0.183	12.463	0.191	13.290
19	0.7859	32.5817	18.5219	0.3939	23.3081	9.6620	0.0344	0.1602	0.0731	0.0297	0.1481	0.5430	31.9957	3.4782	203.0799	375.2441	17931.5790	0.0502	3.3165	0.0047	0.4554	0.0101	0.8253	0.0104	0.6141	0.0016	0.1173	0.0044	0.5591	0.0040	0.2259	0.0057	0.3204	0.0025	0.3346	0.0123	1.5131	0.0019	1.1054	1.50E-06	1.20E-05	1.26E-06	1.44E-05	5.27E-05	3.84E-04	3.26E-04	2.69E-03	3.95E-06	3.18E-05	0.270	15.187	0.489	41.014	0.512	43.943
20	0.8359	48.4756	18.9212	0.4225	36.0178	11.8605	0.0366	0.2256	0.0772	0.0316	0.2135	0.5841	33.3357	3.8087	286.6866	403.1862	17889.8895	0.0535	5.2883	0.0051	0.4764	0.0108	0.8537	0.0112	0.6180	0.0017	0.1197	0.0048	0.5851	0.0043	0.2266	0.0061	0.3211	0.0027	0.3507	0.0133	1.5822	0.0021	1.1382	1.59E-06	1.53E-05	1.34E-06	1.83E-05	5.61E-05	4.83E-04	3.47E-04	3.39E-03	4.20E-06	4.03E-05	0.290	15.223	0.527	42.189	0.551	45.258
21	0.8478	44.9749	20.5224	0.4007	26.4945	11.1964	0.0344	0.2229	0.0715	0.0303	0.2058	0.6317	31.0086	3.9979	215.6741	490.9552	19680.9535	0.0568	3.7180	0.0047	0.3155	0.0111	0.6309	0.0132	0.5762	0.0020	0.1001	0.0048	0.3905	0.0051	0.2160	0.0073	0.3084	0.0027	0.2301	0.0133	1.0636	0.0024	0.9586	1.68E-06	1.35E-05	1.27E-06	1.54E-05	6.10E-05	4.30E-04	3.65E-04	2.97E-03	4.44E-06	3.55E-05	0.345	14.607	0.585	33.006	0.609	35.025
22	0.7227	28.0547	16.6760	0.3569	18.8501	9.0629	0.0318	0.1501	0.0681	0.0273	0.1364	0.4943	23.5721	3.1815	156.0566	359.9247	16692.2062	0.0453	3.0459	0.0042	0.3219	0.0091	0.5942	0.0098	0.4635	0.0015	0.0854	0.0037	0.3804	0.0038	0.1717	0.0054	0.2442	0.0021	0.2265	0.0104	1.0315	0.0018	0.9141	1.38E-06	1.16E-05	1.13E-06	1.36E-05	4.90E-05	3.78E-04	3.00E-04	2.61E-03	3.64E-06	3.09E-05	0.256	11.573	0.443	29.255	0.461	31.239
23	0.4868	38.6767	13.7433	0.2532	20.5990	6.0736	0.0240	0.1184	0.0499	0.0194	0.1071	0.2471	16.6709	1.7119	135.4662	139.4115	10669.6374	0.0255	3.8629	0.0030	0.2446	0.0053	0.4219	0.0039	0.2771	0.0006	0.0554	0.0019	0.2856	0.0015	0.1009	0.0021	0.1426	0.0011	0.1718	0.0053	0.7712	0.0007	0.2388	7.79E-07	8.72E-06	7.62E-07	9.78E-06	2.66E-05	2.90E-04	1.72E-04	1.97E-03	2.06E-06	2.32E-05	0.101	6.765	0.195	19.867	0.205	21.369
24	0.5928	29.8182	15.9447	0.2887	22.3036	8.7100	0.0247	0.1185	0.0534	0.0215	0.1131	0.3981	24.9112	2.5768	173.2535	279.1955	13469.4101	0.0388	3.3324	0.0034	0.2892	0.0073	0.5700	0.0077	0.5070	0.0012	0.0890	0.0033	0.3559	0.0029	0.1897	0.0042	0.2706	0.0019	0.2102	0.0091	0.9686	0.0014	0.7406	1.11E-06	9.22E-06	9.21E-07	1.05E-05	3.94E-05	3.02E-04	2.42E-04	2.06E-03	2.93E-06	2.44E-05	0.200	12.819	0.361	29.545	0.378	31.388
25	0.1861	26.3846	6.4368	0.0816	10.3274	2.6357	0.0067	0.0431	0.0147	0.0058	0.0453	0.1011	7.4399	0.6621	57.8748	66.8061	3272.2161	0.0124	2.5634	0.0009	0.0866	0.0019	0.1605	0.0019	0.1259	0.0003	0.0235	0.0009	0.1066	0.0007	0.0466	0.0010	0.0662	0.0005	0.0636	0.0024	0.2889	0.0003	0.0524	3.04E-07	3.77E-06	2.46E-07	3.44E-06	1.08E-05	1.32E-04	6.62E-05	8.33E-04	8.04E-07	9.98E-06	0.048	3.135	0.091	8.082	0.096	8.639
26	0.3053	34.4216	9.4835	0.1495	14.5281	3.5353	0.0141	0.0828	0.0288	0.0115	0.0784	0.1485	11.8989	1.0108	93.1635	88.8155	6861.4621	0.0163	3.1730	0.0017	0.1357	0.0031	0.2528	0.0025	0.2016	0.0004	0.0364	0.0011	0.1554	0.0009	0.0750	0.0013	0.1068	0.0006	0.0922	0.0030	0.4219	0.0005	0.0836	4.75E-07	6.60E-06	4.38E-07	7.15E-06	1.65E-05	2.21E-04	1.05E-04	1.48E-03	1.26E-06	1.75E-05	0.064	5.061	0.118	12.313	0.123	13.121
27	0.3145	33.9689	9.9243	0.1543	14.2238	3.6736	0.0146	0.0886	0.0295	0.0118	0.0824	0.1531	11.5211	1.0426	90.2532	91.3763	6837.1315	0.0169	3.1012	0.0018	0.1322	0.0032	0.2479	0.0025	0.2014	0.0004	0.0358	0.0011	0.1478	0.0010	0.0751	0.0014	0.1071	0.0007	0.0875	0.0031	0.4018	0.0005	0.0958	4.90E-07	6.94E-06	4.53E-07	7.81E-06	1.70E-05	2.29E-04	1.08E-04	1.56E-03	1.30E-06	1.84E-05	0.066	5.074	0.121	11.997	0.127	12.764
28	0.3261	33.0986	10.1783	0.1608	13.8210	3.9557	0.0152	0.0948	0.0314	0.0123	0.0863	0.1584	11.0512	1.0814	86.6802	93.9813	6567.7918	0.0174	2.9806	0.0019	0.1283	0.0034	0.2411	0.0026	0.1970	0.0004	0.0346	0.0012	0.1391	0.0010	0.0737	0.0014	0.1051	0.0007	0.0822	0.0032	0.3785	0.0005	0.1057	5.07E-07	7.33E-06	4.73E-07	8.59E-06	1.76E-05	2.38E-04	1.12E-04	1.65E-03	1.34E-06	1.95E-05	0.068	4.979	0.125	11.513	0.131	12.233
29	0.5135	37.6060	13.5826	0.2459	22.8830	6.9255	0.0214	0.1145	0.0470	0.0185	0.1071	0.3294	21.3666	2.1481	159.1057	236.8904	11761.5925	0.0330	3.4654	0.0028	0.2329	0.0061	0.4354	0.0064	0.3485	0.0010	0.0641	0.0026	0.2846	0.0025	0.1292	0.0035	0.1837	0.0015	0.1695	0.0072	0.7720	0.0012	0.4738	9.47E-07	8.11E-06	7.79E-07	9.28E-06	3.37E-05	2.63E-04	2.06E-04	1.80E-03	2.50E-06	2.15E-05	0.167	8.706	0.296	21.942	0.309	23.426
30	0.3205	39.5108	9.0244	0.1660	13.6821	3.6485	0.0164	0.0928	0.0326	0.0130	0.0808	0.1485	12.3188	1.0402	95.1135	82.2135	7039.1431	0.0154	2.8867	0.0019	0.1340	0.0033	0.2416	0.0023	0.1790	0.0004	0.0332	0.0010	0.1499	0.0009	0.0662	0.0012	0.0941	0.0006	0.0893	0.0028	0.4062	0.0004	0.0983	4.90E-07	6.39E-06	4.85E-07	7.45E-06	1.68E-05	2.09E-04	1.09E-04	1.44E-03	1.30E-06	1.70E-05	0.059	4.460	0.110	11.418	0.115	12.200
31	3.4551	195.2467	82.5762	1.6318	139.7495	53.9084	0.1214	0.6595	0.2678	0.1156	0.6848	3.2033	142.7574	19.6692	1426.1386	2452.1379	84029.5277	0.2684	19.0143	0.0206	1.8528	0.0533	3.2383	0.0681	2.1800	0.0104	0.4478	0.0273	2.4107	0.0261	0.7886	0.0376	1.1126	0.0154	1.4540	0.0756	6.5022	0.0124	14.3485	7.57E-06	4.41E-05	5.29E-06	4.66E-05	2.77E-04	1.43E-03	1.63E-03	9.58E-03	2.00E-05	1.16E-04	1.777	52.776	3.131	162.983	3.267	175.695
32	3.8417	161.9109	83.0585	1.5907	111.5533	52.2330	0.1279	0.6561	0.2681	0.1224	0.6442	3.7252	143.2899	21.9999	969.1108	3348.2839	126900.6589	0.2951	17.1745	0.0180	1.5243	0.0583	3.1313	0.0895	2.9810	0.0129	0.5181	0.0249	2.0207	0.0346	1.1176	0.0500	1.5953	0.0134	1.1908	0.0702	5.5041	0.0160	16.5900	8.82E-06	4.47E-05	5.02E-06	4.17E-05	3.38E-04	1.52E-03	1.90E-03	9.73E-03	2.33E-05	1.18E-04	2.363	75.565	3.665	170.781	3.784	181.225
33	0.4045	26.7226	10.0530	0.1859	14.8014	5.2443	0.0162	0.1260	0.0340	0.0141	0.1185	0.2498	22.2876	1.6426	152.9434	190.1458	14266.3141	0.0263	2.4945	0.0020	0.1920	0.0045	0.5106	0.0050	0.6727	0.0008	0.1013	0.0019	0.2452	0.0019	0.2587	0.0028	0.3722	0.0010	0.1369	0.0052	0.6824	0.0009	0.1790	7.39E-07	9.60E-06	5.87E-07	9.03E-06	2.65E-05	3.34E-04	1.61E-04	2.13E-03	1.95E-06	2.55E-05	0.132	17.615	0.226	29.934	0.235	31.145
34	0.6201	42.7210	14.3734	0.3033	22.5328	8.7626	0.0253	0.1910	0.0532	0.0222	0.1763	0.4095	29.1089	2.6448	226.2618	269.8048	17717.7674	0.0414	3.6624	0.0037	0.3095	0.0076	0.5597	0.0075	0.4141	0.0012	0.0794	0.0037	0.3812	0.0029	0.1522	0.0041	0.2158	0.0021	0.2282	0.0101	1.0314	0.0014	0.4319	1.15E-06	1.20E-05	9.76E-07	1.42E-05	4.02E-05	3.80E-04	2.49E-04	2.65E-03	3.02E-06	3.18E-05	0.195	10.230	0.374	27.827	0.392	29.824
35	0.4420	21.0276	11.4682	0.1932	16.3256	5.7443	0.0164	0.1325	0.0339	0.0145	0.1207	0.2814	21.3770	1.8099	105.4911	223.4155	12309.2632	0.0299	2.5999	0.0021	0.1884	0.0050	0.5011	0.0059	0.6600	0.0009	0.0996	0.0021	0.2439	0.0023	0.2537	0.0033	0.3650	0.0012	0.1364	0.0059	0.6783	0.0011	0.1781	8.17E-07	9.82E-06	6.00E-07	8.36E-06	2.98E-05	3.51E-04	1.78E-04	2.17E-03	2.16E-06	2.60E-05	0.154	17.271	0.260	29.500	0.270	30.706
36	0.5251	38.9607	14.0386	0.2580	23.9222	6.4572	0.0228	0.1563	0.0477	0.0193	0.1411	0.3169	26.6103	2.0677	199.2827	205.7150	14998.3958	0.0321	4.1621	0.0031	0.2931	0.0061	0.5189	0.0057	0.3647	0.0009	0.0713	0.0026	0.3543	0.0022	0.1334	0.0031	0.1890	0.0015	0.2126	0.0073	0.9577	0.0011	0.3315	9.19E-07	1.06E-05	7.98E-07	1.22E-05	3.22E-05	3.40E-04	2.01E-04	2.35E-03	2.43E-06	2.79E-05	0.148	8.959	0.277	25.265	0.290	27.126
37	0.5850	36.8396	14.4426	0.2897	29.8710	7.3392	0.0253	0.1707	0.0529	0.0215	0.1538	0.3669	46.9177	2.3739	248.2724	236.7049	16777.5890	0.0363	4.6358	0.0035	0.7374	0.0071	1.1636	0.0066	0.5515	0.0010	0.1370	0.0031	0.9307	0.0025	0.1896	0.0036	0.2628	0.0018	0.5684	0.0086	2.4967	0.0012	0.4809	1.04E-06	1.17E-05	8.99E-07	1.31E-05	3.63E-05	3.84E-04	2.26E-04	2.61E-03	2.74E-06	3.11E-05	0.171	12.496	0.323	54.328	0.339	59.289
38	0.6635	33.9525	16.0394	0.3293	21.1116	8.9230	0.0286	0.1830	0.0600	0.0244	0.1661	0.4203	19.3996	2.7263	131.8681	276.2831	18864.0645	0.0417	3.8911	0.0039	0.2254	0.0080	0.4548	0.0077	0.4234	0.0012	0.0719	0.0036	0.2645	0.0029	0.1594	0.0042	0.2279	0.0020	0.1550	0.0098	0.7219	0.0014	0.7261	1.19E-06	1.26E-05	1.03E-06	1.36E-05	4.18E-05	4.20E-04	2.60E-04	2.81E-03	3.15E-06	3.35E-05	0.199	10.794	0.373	23.338	0.391	24.698
39	0.3258	20.3038	8.3356	0.1336	11.1910	3.8295	0.0110	0.1021	0.0237	0.0098	0.0937	0.1911	15.9104	1.2203	79.2116	149.3344	9506.8175	0.0225	2.0460	0.0014	0.1179	0.0034	0.3266	0.0040	0.4469	0.0006	0.0660	0.0015	0.1449	0.0015	0.1724	0.0022	0.2483	0.0008	0.0797	0.0041	0.4055	0.0007	0.1920	5.70E-07	8.40E-06	4.03E-07	7.55E-06	2.10E-05	2.96E-04	1.24E-04	1.86E-03	1.51E-06	2.23E-05	0.104	11.750	0.178	19.151	0.185	19.857
40	0.5272	45.2402	13.8653	0.2510	26.0742	7.0251	0.0208	0.1288	0.0447	0.0181	0.1340	0.3234	22.9059	2.1044	185.7441	207.4595	20956.1818	0.0351	4.8861	0.0030	0.3062	0.0061	0.6163	0.0058	0.5683	0.0009	0.0989	0.0029	0.3874	0.0022	0.2130	0.0032	0.3040	0.0017	0.2283	0.0081	1.0550	0.0011	0.5373	9.28E-07	1.00E-05	7.93E-07	1.06E-05	3.25E-05	3.34E-04	2.02E-04	2.22E-03	2.45E-06	2.66E-05	0.151	14.401	0.293	32.646	0.308	34.649
41	0.3292	22.7413	11.7767	0.1329	12.2653	4.9197	0.0108	0.0988	0.0259	0.0097	0.0972	0.1980	15.0892	1.2520	106.5271	156.7221	17807.9272	0.0230	2.2468	0.0014	0.1327	0.0034	0.3397	0.0042	0.4309	0.0006	0.0662	0.0015	0.1745	0.0016	0.1652	0.0023	0.2374	0.0009	0.0986	0.0042	0.4834	0.0008	0.2150	5.80E-07	6.52E-06	4.00E-07	7.03E-06	2.15E-05	2.12E-04	1.26E-04	1.43E-03	1.53E-06	1.72E-05	0.109	11.237	0.185	19.887	0.193	20.757
42	0.2794	45.7979	10.7927	0.0865	12.9050	3.1191	0.0063	0.0477	0.0141	0.0056	0.0436	0.1000	13.3213	0.6378	93.0949	76.4313	11272.7578	0.0197	3.4301	0.0008	0.0958	0.0018	0.2282	0.0020	0.2681	0.0003	0.0422	0.0008	0.1218	0.0008	0.1023	0.0011	0.1469	0.0004	0.0696	0.0022	0.3359	0.0004	0.0639	3.62E-07	4.09E-06	2.08E-07	3.48E-06	1.39E-05	1.47E-04	7.86E-05	9.08E-04	9.57E-07	1.09E-05	0.053	6.955	0.093	12.912	0.096	13.526
43	0.3246	65.7306	12.4991	0.1288	19.9054	4.4643	0.0103	0.0696	0.0245	0.0092	0.0705	0.1800	17.8477	1.1491	138.2155	137.3245	12890.6795	0.0228	5.1713	0.0014	0.1840	0.0032	0.3719	0.0037	0.3455	0.0006	0.0600	0.0015	0.2334	0.0014	0.1296	0.0020	0.1849	0.0008	0.1375	0.0041	0.6357	0.0007	0.2410	5.46E-07	6.39E-06	3.88E-07	5.55E-06	2.01E-05	2.27E-04	1.19E-04	1.41E-03	1.44E-06	1.69E-05	0.096	8.760	0.168	19.759	0.176	20.965
44	0.3045	43.7211	11.8903	0.0940	13.4494	3.4563	0.0069	0.0802	0.0159	0.0062	0.0756	0.1077	9.5477	0.6926	72.7749	83.5993	10052.3201	0.0215	3.4881	0.0008	0.0812	0.0019	0.2007	0.0022	0.2463	0.0003	0.0377	0.0008	0.0982	0.0008	0.0945	0.0012	0.1358	0.0005	0.0554	0.0023	0.2722	0.0004	0.3600	3.99E-07	6.44E-06	2.31E-07	5.98E-06	1.54E-05	2.23E-04	8.68E-05	1.42E-03	1.06E-06	1.70E-05	0.058	6.427	0.100	11.304	0.104	11.793
45	0.2379	39.8363	9.1604	0.0932	16.6577	3.4243	0.0073	0.0521	0.0180	0.0066	0.0543	0.1248	15.9502	0.8070	124.5503	93.9763	10060.1358	0.0167	3.6546	0.0010	0.1589	0.0022	0.3104	0.0025	0.2708	0.0004	0.0484	0.0010	0.2016	0.0010	0.1010	0.0014	0.1439	0.0006	0.1194	0.0029	0.5478	0.0005	0.2388	3.87E-07	4.63E-06	2.76E-07	4.65E-06	1.42E-05	1.57E-04	8.41E-05	1.03E-03	1.02E-06	1.23E-05	0.065	6.816	0.116	16.249	0.121	17.295
46	0.2134	21.2761	8.1542	0.0929	9.3989	3.1151	0.0077	0.0475	0.0181	0.0067	0.0500	0.1162	10.9338	0.7571	67.2277	80.6583	8150.0134	0.0140	2.0370	0.0010	0.0969	0.0022	0.2315	0.0022	0.2731	0.0003	0.0428	0.0010	0.1221	0.0008	0.1043	0.0012	0.1498	0.0005	0.0697	0.0027	0.3369	0.0004	0.1237	3.49E-07	4.30E-06	2.76E-07	4.04E-06	1.25E-05	1.50E-04	7.60E-05	9.54E-04	9.22E-07	1.14E-05	0.057	7.091	0.104	13.074	0.109	13.688
47	0.2326	23.1202	8.6249	0.0921	8.2215	3.4616	0.0074	0.0449	0.0178	0.0065	0.0431	0.1196	8.8409	0.7670	62.5146	87.8048	7196.5593	0.0160	1.9859	0.0010	0.0811	0.0022	0.2040	0.0024	0.2545	0.0004	0.0391	0.0010	0.1027	0.0009	0.0976	0.0013	0.1403	0.0006	0.0580	0.0027	0.2845	0.0004	0.0818	3.73E-07	3.78E-06	2.72E-07	3.56E-06	1.36E-05	1.32E-04	8.10E-05	8.39E-04	9.84E-07	1.00E-05	0.062	6.638	0.110	11.729	0.115	12.241
48	0.2079	28.6800	7.7171	0.0654	11.0906	2.3880	0.0048	0.0708	0.0111	0.0043	0.0670	0.0737	7.9587	0.4760	65.7007	55.9742	5052.0911	0.0147	2.3024	0.0006	0.0840	0.0013	0.1641	0.0015	0.1436	0.0002	0.0253	0.0006	0.1027	0.0006	0.0537	0.0008	0.0765	0.0003	0.0607	0.0016	0.2793	0.0003	0.2385	2.73E-07	5.21E-06	1.63E-07	4.99E-06	1.04E-05	1.78E-04	5.94E-05	1.14E-03	7.23E-07	1.38E-05	0.039	3.625	0.068	8.444	0.071	8.976
49	0.1666	15.3428	6.2500	0.0761	6.6469	2.6405	0.0065	0.0423	0.0138	0.0055	0.0402	0.0855	6.8107	0.5779	44.3938	55.0705	4503.9766	0.0105	1.4171	0.0009	0.0680	0.0017	0.1443	0.0015	0.1454	0.0002	0.0241	0.0007	0.0835	0.0006	0.0550	0.0008	0.0787	0.0004	0.0486	0.0020	0.2284	0.0003	0.0720	2.67E-07	3.09E-06	2.29E-07	3.29E-06	9.42E-06	1.03E-04	5.84E-05	6.86E-04	7.07E-07	8.19E-06	0.039	3.725	0.074	7.713	0.078	8.140
50	0.1438	13.9352	5.6027	0.0675	7.7294	2.2551	0.0059	0.0475	0.0129	0.0049	0.0460	0.0721	5.6818	0.4939	45.7379	44.2870	3761.7924	0.0087	1.5313	0.0008	0.0815	0.0015	0.1449	0.0012	0.1028	0.0002	0.0200	0.0006	0.0983	0.0005	0.0377	0.0007	0.0534	0.0004	0.0590	0.0017	0.2659	0.0002	0.0473	2.28E-07	3.43E-06	2.02E-07	3.71E-06	7.97E-06	1.13E-04	5.00E-05	7.61E-04	6.03E-07	9.08E-06	0.031	2.531	0.061	7.060	0.064	7.576
51	0.0807	10.6636	2.7561	0.0468	6.3965	1.6979	0.0046	0.0573	0.0130	0.0037	0.0482	0.0407	7.5729	0.2927	56.7980	20.0327	4304.5187	0.0040	0.7264	0.0005	0.0803	0.0009	0.1487	0.0006	0.1183	0.0001	0.0207	0.0003	0.0818	0.0002	0.0443	0.0003	0.0632	0.0002	0.0483	0.0009	0.2228	0.0001	0.1108	1.37E-07	4.16E-06	1.51E-07	5.80E-06	4.48E-06	1.27E-04	3.04E-05	9.51E-04	3.63E-07	1.11E-05	0.015	2.994	0.031	6.844	0.032	7.268
52	0.0682	6.5537	2.4289	0.0393	4.4561	1.5920	0.0038	0.0561	0.0091	0.0031	0.0473	0.0355	4.1488	0.2517	30.5071	17.7227	1987.4880	0.0034	0.5180	0.0005	0.0519	0.0008	0.0879	0.0005	0.0563	0.0001	0.0103	0.0003	0.0456	0.0002	0.0209	0.0003	0.0297	0.0002	0.0271	0.0008	0.1237	0.0001	0.1103	1.17E-07	3.91E-06	1.27E-07	5.35E-06	3.84E-06	1.20E-04	2.59E-05	8.92E-04	3.10E-07	1.04E-05	0.013	1.406	0.027	3.527	0.029	3.765
53	0.1240	11.2789	3.4738	0.0785	7.3540	2.0422	0.0083	0.0819	0.0190	0.0064	0.0668	0.0552	7.6005	0.4224	58.9660	21.5536	3712.2608	0.0044	0.7359	0.0009	0.0948	0.0014	0.1611	0.0006	0.1043	0.0001	0.0189	0.0004	0.0817	0.0002	0.0388	0.0003	0.0552	0.0002	0.0486	0.0010	0.2219	0.0001	0.1270	1.98E-07	6.34E-06	2.44E-07	9.21E-06	6.26E-06	1.90E-04	4.44E-05	1.46E-03	5.25E-07	1.69E-05	0.016	2.616	0.034	6.427	0.035	6.852
54	0.0641	18.0533	2.9391	0.0361	9.0254	1.8727	0.0032	0.0700	0.0080	0.0027	0.0612	0.0368	10.3721	0.2531	71.2054	18.9773	5263.4832	0.0038	1.3641	0.0004	0.1244	0.0008	0.2375	0.0006	0.1990	0.0001	0.0357	0.0003	0.1506	0.0002	0.0741	0.0003	0.1056	0.0002	0.0893	0.0009	0.4092	0.0001	0.0947	1.16E-07	4.32E-06	1.21E-07	5.40E-06	3.80E-06	1.35E-04	2.53E-05	9.65E-04	3.05E-07	1.14E-05	0.014	5.003	0.031	12.043	0.033	12.826
55	0.0568	15.5902	2.6459	0.0308	5.5878	1.6615	0.0027	0.0488	0.0074	0.0023	0.0469	0.0327	6.7133	0.2225	34.8735	18.2604	5363.9801	0.0035	1.1863	0.0004	0.0472	0.0007	0.1290	0.0005	0.1755	0.0001	0.0254	0.0003	0.0504	0.0002	0.0679	0.0003	0.0979	0.0002	0.0273	0.0008	0.1421	0.0001	0.0756	1.04E-07	3.94E-06	1.04E-07	4.49E-06	3.44E-06	1.29E-04	2.26E-05	8.84E-04	2.73E-07	1.05E-05	0.014	4.631	0.028	7.255	0.030	7.498
56	0.0541	14.1205	2.4424	0.0292	5.5751	1.4712	0.0026	0.0470	0.0069	0.0022	0.0448	0.0312	4.8293	0.2109	27.7142	17.4326	4325.5843	0.0033	1.2288	0.0003	0.0456	0.0006	0.1161	0.0005	0.1478	0.0001	0.0218	0.0003	0.0476	0.0002	0.0570	0.0003	0.0822	0.0002	0.0262	0.0008	0.1334	0.0001	0.0701	9.81E-08	3.78E-06	9.81E-08	4.40E-06	3.27E-06	1.23E-04	2.14E-05	8.50E-04	2.59E-07	1.00E-05	0.013	3.887	0.027	6.323	0.028	6.555
57	0.0514	12.6536	2.4589	0.0276	5.2493	1.3938	0.0024	0.0453	0.0064	0.0021	0.0423	0.0298	3.8019	0.2006	26.3760	16.6741	3295.0725	0.0032	1.1335	0.0003	0.0435	0.0006	0.1025	0.0005	0.1202	0.0001	0.0181	0.0003	0.0443	0.0002	0.0462	0.0003	0.0665	0.0002	0.0248	0.0007	0.1232	0.0001	0.0652	9.31E-08	3.56E-06	9.25E-08	4.28E-06	3.11E-06	1.14E-04	2.03E-05	8.01E-04	2.45E-07	9.45E-06	0.013	3.145	0.026	5.367	0.027	5.586
58	0.0486	9.0459	2.3337	0.0262	4.5220	1.3009	0.0023	0.0441	0.0060	0.0020	0.0392	0.0284	3.7366	0.1912	24.7908	15.9786	2893.5441	0.0030	0.8526	0.0003	0.0410	0.0006	0.0897	0.0005	0.0956	0.0001	0.0148	0.0003	0.0406	0.0002	0.0366	0.0003	0.0526	0.0001	0.0231	0.0007	0.1124	0.0001	0.0607	8.85E-08	3.25E-06	8.78E-08	4.15E-06	2.96E-06	1.02E-04	1.93E-05	7.32E-04	2.33E-07	8.62E-06	0.012	2.489	0.025	4.491	0.026	4.695
59	0.0458	4.9213	2.2172	0.0248	3.6943	1.2452	0.0022	0.0434	0.0055	0.0019	0.0380	0.0271	3.9115	0.1821	23.0446	15.2565	1745.8573	0.0028	0.5320	0.0003	0.0382	0.0005	0.0878	0.0005	0.0999	0.0001	0.0151	0.0002	0.0378	0.0002	0.0384	0.0002	0.0552	0.0001	0.0212	0.0007	0.1049	0.0001	0.0559	8.41E-08	3.16E-06	8.35E-08	4.00E-06	2.81E-06	9.94E-05	1.84E-05	7.12E-04	2.22E-07	8.39E-06	0.012	2.612	0.023	4.500	0.025	4.687
60	0.0434	4.5082	2.1603	0.0236	3.2253	1.2253	0.0021	0.0426	0.0053	0.0018	0.0368	0.0258	4.0580	0.1735	21.1815	14.5911	1459.3845	0.0027	0.3926	0.0003	0.0354	0.0005	0.0856	0.0004	0.1034	0.0001	0.0154	0.0002	0.0349	0.0002	0.0399	0.0002	0.0574	0.0001	0.0193	0.0006	0.0975	0.0001	0.0514	8.00E-08	3.06E-06	7.95E-08	3.83E-06	2.68E-06	9.68E-05	1.75E-05	6.90E-04	2.11E-07	8.13E-06	0.011	2.716	0.022	4.488	0.024	4.659
61	0.0417	4.4544	2.0240	0.0226	2.9443	1.1746	0.0020	0.0419	0.0052	0.0017	0.0362	0.0250	4.2906	0.1674	19.6422	14.3591	1468.3700	0.0026	0.3485	0.0003	0.0339	0.0005	0.0864	0.0004	0.1104	0.0001	0.0162	0.0002	0.0339	0.0002	0.0426	0.0002	0.0615	0.0001	0.0185	0.0006	0.0952	0.0001	0.0474	7.72E-08	3.00E-06	7.60E-08	3.69E-06	2.59E-06	9.54E-05	1.68E-05	6.75E-04	2.04E-07	7.96E-06	0.011	2.908	0.022	4.654	0.023	4.819
62	0.0404	4.3786	1.9987	0.0216	2.7957	1.1455	0.0019	0.0412	0.0049	0.0016	0.0357	0.0242	4.6018	0.1617	18.5740	14.0418	1457.7115	0.0025	0.3315	0.0002	0.0323	0.0005	0.0883	0.0004	0.1201	0.0001	0.0173	0.0002	0.0330	0.0002	0.0465	0.0002	0.0671	0.0001	0.0177	0.0006	0.0931	0.0001	0.0437	7.46E-08	2.93E-06	7.26E-08	3.54E-06	2.51E-06	9.38E-05	1.63E-05	6.58E-04	1.97E-07	7.77E-06	0.011	3.173	0.021	4.902	0.022	5.059
63	0.0394	4.9545	1.9068	0.0210	3.1301	1.0981	0.0018	0.0402	0.0048	0.0016	0.0349	0.0236	4.6981	0.1574	19.2196	13.6271	1547.0986	0.0025	0.3723	0.0002	0.0316	0.0005	0.0887	0.0004	0.1234	0.0001	0.0177	0.0002	0.0329	0.0002	0.0478	0.0002	0.0690	0.0001	0.0176	0.0006	0.0931	0.0001	0.0404	7.24E-08	2.83E-06	7.02E-08	3.38E-06	2.44E-06	9.09E-05	1.58E-05	6.35E-04	1.91E-07	7.50E-06	0.010	3.263	0.021	4.997	0.022	5.153
64	0.0387	7.4652	1.8598	0.0204	4.5681	1.0731	0.0018	0.0393	0.0047	0.0015	0.0340	0.0230	4.7253	0.1536	30.7097	13.3241	1734.2939	0.0025	0.5536	0.0002	0.0470	0.0005	0.1111	0.0004	0.1301	0.0001	0.0201	0.0002	0.0538	0.0001	0.0498	0.0002	0.0716	0.0001	0.0304	0.0006	0.1488	0.0001	0.0372	7.06E-08	2.72E-06	6.81E-08	3.21E-06	2.38E-06	8.77E-05	1.54E-05	6.10E-04	1.86E-07	7.21E-06	0.010	3.390	0.020	6.048	0.021	6.317
65	0.0347	5.8968	1.7588	0.0177	3.1265	0.9913	0.0015	0.0338	0.0047	0.0013	0.0293	0.0204	4.4244	0.1355	20.5472	12.0649	2330.3056	0.0023	0.5456	0.0002	0.0280	0.0004	0.0823	0.0004	0.1185	0.0001	0.0170	0.0002	0.0319	0.0001	0.0459	0.0002	0.0662	0.0001	0.0170	0.0005	0.0902	0.0001	0.0283	6.26E-08	2.21E-06	5.90E-08	2.51E-06	2.13E-06	7.21E-05	1.36E-05	4.93E-04	1.65E-07	5.85E-06	0.009	3.132	0.018	4.810	0.019	4.962
66	0.1139	8.6407	3.3740	0.0656	5.8199	2.0695	0.0063	0.0501	0.0149	0.0051	0.0447	0.0574	5.8373	0.4165	47.1380	27.7498	2959.8187	0.0057	0.6304	0.0008	0.0738	0.0013	0.1230	0.0008	0.0744	0.0001	0.0144	0.0005	0.0707	0.0003	0.0273	0.0004	0.0386	0.0003	0.0424	0.0013	0.1911	0.0002	0.1666	1.92E-07	4.52E-06	2.11E-07	6.33E-06	6.24E-06	1.37E-04	4.23E-05	1.03E-03	5.06E-07	1.20E-05	0.020	1.832	0.044	5.089	0.046	5.460
67	0.0713	18.6381	3.3499	0.0399	10.0055	2.1165	0.0035	0.0755	0.0086	0.0030	0.0696	0.0411	11.0585	0.2842	86.5024	21.7768	6177.0171	0.0043	1.5645	0.0005	0.1301	0.0008	0.2552	0.0006	0.2255	0.0001	0.0395	0.0004	0.1565	0.0002	0.0844	0.0003	0.1205	0.0002	0.0924	0.0011	0.4261	0.0001	0.0943	1.31E-07	5.08E-06	1.36E-07	6.18E-06	4.29E-06	1.61E-04	2.85E-05	1.13E-03	3.44E-07	1.35E-05	0.017	5.707	0.035	13.068	0.037	13.878
68	0.0592	13.0002	2.6753	0.0320	5.9439	1.6542	0.0028	0.0516	0.0075	0.0024	0.0478	0.0341	3.9641	0.2312	31.9910	18.8953	3314.4727	0.0036	1.2127	0.0004	0.0521	0.0007	0.1148	0.0006	0.1232	0.0001	0.0192	0.0003	0.0537	0.0002	0.0471	0.0003	0.0677	0.0002	0.0306	0.0008	0.1483	0.0001	0.0687	1.07E-07	3.97E-06	1.08E-07	4.82E-06	3.57E-06	1.27E-04	2.34E-05	8.92E-04	2.82E-07	1.05E-05	0.014	3.203	0.029	5.841	0.031	6.110
69	0.0557	9.1653	2.5939	0.0302	5.1421	1.5384	0.0027	0.0499	0.0069	0.0023	0.0444	0.0324	4.1619	0.2194	30.0165	18.1392	3645.2330	0.0034	0.9104	0.0003	0.0491	0.0007	0.1048	0.0005	0.1076	0.0001	0.0170	0.0003	0.0497	0.0002	0.0411	0.0003	0.0589	0.0002	0.0284	0.0008	0.1369	0.0001	0.0633	1.01E-07	3.65E-06	1.01E-07	4.67E-06	3.39E-06	1.14E-04	2.21E-05	8.23E-04	2.67E-07	9.69E-06	0.014	2.790	0.028	5.215	0.029	5.466
70	0.0526	6.1691	2.4011	0.0287	4.4225	1.4218	0.0025	0.0490	0.0065	0.0022	0.0428	0.0309	4.3601	0.2088	27.8149	17.2654	2029.0087	0.0032	0.6637	0.0003	0.0456	0.0006	0.1022	0.0005	0.1124	0.0001	0.0173	0.0003	0.0461	0.0002	0.0431	0.0003	0.0619	0.0002	0.0261	0.0008	0.1275	0.0001	0.0583	9.63E-08	3.54E-06	9.65E-08	4.48E-06	3.21E-06	1.11E-04	2.10E-05	7.97E-04	2.54E-07	9.39E-06	0.013	2.929	0.027	5.209	0.028	5.438
71	0.0499	5.0931	2.3209	0.0273	3.8610	1.3591	0.0024	0.0482	0.0064	0.0021	0.0416	0.0295	4.5371	0.1991	25.5053	16.4830	1593.8903	0.0030	0.4961	0.0003	0.0420	0.0006	0.0991	0.0005	0.1165	0.0001	0.0175	0.0003	0.0422	0.0002	0.0448	0.0003	0.0645	0.0002	0.0235	0.0007	0.1174	0.0001	0.0538	9.18E-08	3.45E-06	9.20E-08	4.31E-06	3.06E-06	1.09E-04	2.00E-05	7.76E-04	2.42E-07	9.15E-06	0.013	3.050	0.025	5.170	0.027	5.378
72	0.0444	9.1100	2.0603	0.0239	5.4637	1.1985	0.0020	0.0440	0.0058	0.0018	0.0381	0.0262	4.8468	0.1768	37.7154	14.7506	1721.2632	0.0028	0.6799	0.0003	0.0565	0.0005	0.1244	0.0004	0.1328	0.0001	0.0212	0.0002	0.0647	0.0002	0.0506	0.0002	0.0725	0.0001	0.0372	0.0007	0.1780	0.0001	0.0391	8.10E-08	3.00E-06	7.98E-08	3.62E-06	2.71E-06	9.62E-05	1.77E-05	6.74E-04	2.14E-07	7.97E-06	0.011	3.434	0.023	6.575	0.024	6.903
73	0.0434	8.6186	1.9968	0.0230	4.6559	1.1690	0.0020	0.0428	0.0061	0.0017	0.0371	0.0257	4.8584	0.1726	33.7259	14.6437	2150.6074	0.0028	0.6311	0.0003	0.0471	0.0005	0.1116	0.0004	0.1310	0.0001	0.0201	0.0002	0.0533	0.0002	0.0502	0.0002	0.0722	0.0001	0.0302	0.0007	0.1477	0.0001	0.0360	7.92E-08	2.87E-06	7.70E-08	3.42E-06	2.66E-06	9.23E-05	1.72E-05	6.44E-04	2.09E-07	7.62E-06	0.011	3.416	0.023	6.058	0.024	6.325
74	0.0414	5.7439	2.1871	0.0214	3.3648	1.1967	0.0018	0.0400	0.0056	0.0016	0.0346	0.0243	4.8670	0.1624	19.8534	14.2380	2403.0625	0.0027	0.5409	0.0002	0.0336	0.0005	0.0937	0.0004	0.1294	0.0001	0.0188	0.0002	0.0376	0.0002	0.0501	0.0002	0.0722	0.0001	0.0204	0.0006	0.1059	0.0001	0.0320	7.49E-08	2.61E-06	7.14E-08	3.02E-06	2.53E-06	8.48E-05	1.63E-05	5.85E-04	1.97E-07	6.93E-06	0.011	3.414	0.022	5.368	0.023	5.549
75	0.0384	5.8383	2.0776	0.0194	3.8575	1.0283	0.0016	0.0367	0.0047	0.0014	0.0318	0.0223	4.8911	0.1484	23.9309	13.3018	2131.0348	0.0025	0.6348	0.0002	0.0408	0.0004	0.1055	0.0004	0.1359	0.0001	0.0204	0.0002	0.0487	0.0001	0.0523	0.0002	0.0753	0.0001	0.0271	0.0006	0.1356	0.0001	0.0288	6.90E-08	2.35E-06	6.46E-08	2.63E-06	2.35E-06	7.71E-05	1.50E-05	5.25E-04	1.82E-07	6.23E-06	0.010	3.561	0.020	6.014	0.021	6.254
76	0.1539	10.8083	3.7640	0.0936	7.4514	2.4489	0.0095	0.0692	0.0214	0.0075	0.0599	0.0720	6.1226	0.5411	48.5569	31.0066	3098.8987	0.0064	0.7930	0.0011	0.0852	0.0018	0.1384	0.0009	0.0777	0.0002	0.0150	0.0005	0.0730	0.0003	0.0285	0.0005	0.0404	0.0003	0.0437	0.0015	0.1974	0.0002	0.1869	2.50E-07	6.16E-06	2.96E-07	8.83E-06	8.01E-06	1.85E-04	5.58E-05	1.41E-03	6.63E-07	1.64E-05	0.023	1.916	0.049	5.281	0.052	5.663
77	0.1779	12.5499	4.7731	0.1157	8.6577	2.7435	0.0125	0.1162	0.0273	0.0095	0.0943	0.0770	7.3238	0.6005	56.7465	27.3055	3851.5841	0.0057	0.7616	0.0014	0.1002	0.0021	0.1673	0.0008	0.1046	0.0001	0.0180	0.0005	0.0688	0.0003	0.0393	0.0004	0.0561	0.0003	0.0404	0.0013	0.1875	0.0002	0.1881	2.80E-07	8.99E-06	3.58E-07	1.32E-05	8.76E-06	2.68E-04	6.31E-05	2.07E-03	7.44E-07	2.40E-05	0.020	2.658	0.044	5.906	0.046	6.261
78	0.1046	11.0317	4.2672	0.0628	6.5310	2.5594	0.0061	0.0805	0.0151	0.0049	0.0681	0.0544	7.8007	0.3907	44.6010	25.0207	3499.5111	0.0050	0.7984	0.0008	0.0863	0.0012	0.1623	0.0007	0.1335	0.0001	0.0231	0.0005	0.0886	0.0003	0.0501	0.0004	0.0715	0.0003	0.0521	0.0012	0.2414	0.0001	0.1577	1.79E-07	5.04E-06	2.03E-07	6.77E-06	5.77E-06	1.55E-04	3.96E-05	1.14E-03	4.73E-07	1.34E-05	0.019	3.388	0.041	7.568	0.043	8.026
79	0.0844	17.8694	4.1081	0.0480	10.2412	2.6443	0.0043	0.0902	0.0109	0.0036	0.0817	0.0482	11.8514	0.3366	92.4479	25.0967	6312.6813	0.0050	1.5450	0.0006	0.1331	0.0010	0.2608	0.0007	0.2301	0.0001	0.0402	0.0005	0.1592	0.0003	0.0862	0.0004	0.1229	0.0003	0.0939	0.0012	0.4334	0.0001	0.1147	1.55E-07	5.70E-06	1.64E-07	7.03E-06	5.05E-06	1.78E-04	3.38E-05	1.27E-03	4.08E-07	1.51E-05	0.019	5.824	0.041	13.313	0.043	14.136
80	0.0727	13.9566	3.3402	0.0400	7.0448	1.9498	0.0036	0.0613	0.0093	0.0030	0.0572	0.0417	5.2739	0.2851	40.5071	22.6877	4276.0978	0.0044	1.3665	0.0005	0.0650	0.0008	0.1428	0.0007	0.1526	0.0001	0.0240	0.0004	0.0689	0.0003	0.0583	0.0004	0.0837	0.0002	0.0394	0.0010	0.1900	0.0001	0.0918	1.32E-07	4.66E-06	1.35E-07	5.57E-06	4.37E-06	1.50E-04	2.88E-05	1.05E-03	3.48E-07	1.24E-05	0.017	3.960	0.035	7.332	0.037	7.678
81	0.0650	10.0453	3.0076	0.0355	5.8788	1.7565	0.0032	0.0566	0.0082	0.0027	0.0503	0.0377	4.6674	0.2561	36.0141	20.9436	4517.0180	0.0039	1.0004	0.0004	0.0582	0.0008	0.1221	0.0006	0.1222	0.0001	0.0196	0.0003	0.0600	0.0002	0.0465	0.0003	0.0667	0.0002	0.0346	0.0009	0.1651	0.0001	0.0702	1.18E-07	4.09E-06	1.19E-07	5.22E-06	3.94E-06	1.28E-04	2.58E-05	9.21E-04	3.12E-07	1.08E-05	0.016	3.159	0.032	6.072	0.034	6.376
82	0.0584	5.9617	2.6159	0.0321	4.5553	1.5182	0.0029	0.0547	0.0077	0.0024	0.0473	0.0342	5.1037	0.2321	30.5255	18.9579	1765.5426	0.0035	0.6096	0.0004	0.0495	0.0007	0.1149	0.0006	0.1321	0.0001	0.0201	0.0003	0.0508	0.0002	0.0507	0.0003	0.0730	0.0002	0.0285	0.0008	0.1410	0.0001	0.0563	1.07E-07	3.86E-06	1.08E-07	4.82E-06	3.56E-06	1.22E-04	2.34E-05	8.69E-04	2.82E-07	1.03E-05	0.014	3.453	0.029	5.986	0.031	6.238
83	0.0540	7.0443	2.4079	0.0294	4.6418	1.4320	0.0025	0.0526	0.0072	0.0022	0.0456	0.0319	5.3715	0.2156	29.3315	17.7537	1753.6306	0.0034	0.5526	0.0003	0.0473	0.0006	0.1153	0.0005	0.1401	0.0001	0.0210	0.0003	0.0499	0.0002	0.0539	0.0003	0.0776	0.0002	0.0278	0.0008	0.1391	0.0001	0.0481	9.88E-08	3.64E-06	9.86E-08	4.45E-06	3.30E-06	1.16E-04	2.15E-05	8.18E-04	2.61E-07	9.66E-06	0.013	3.672	0.028	6.188	0.029	6.434
84	0.0496	5.9180	2.5036	0.0259	3.5954	1.3666	0.0022	0.0474	0.0070	0.0019	0.0410	0.0290	5.4122	0.1954	24.4553	16.8257	2491.1327	0.0032	0.5290	0.0003	0.0406	0.0006	0.1080	0.0005	0.1430	0.0001	0.0210	0.0003	0.0446	0.0002	0.0552	0.0003	0.0796	0.0002	0.0244	0.0007	0.1252	0.0001	0.0359	9.00E-08	3.13E-06	8.69E-08	3.70E-06	3.03E-06	1.01E-04	1.96E-05	7.02E-04	2.37E-07	8.31E-06	0.013	3.765	0.026	6.058	0.027	6.275
85	0.0463	6.5063	2.4471	0.0236	4.0570	1.2393	0.0020	0.0444	0.0059	0.0017	0.0385	0.0268	5.3327	0.1792	26.0318	16.0124	2245.0753	0.0030	0.6259	0.0003	0.0386	0.0005	0.1056	0.0005	0.1434	0.0001	0.0210	0.0002	0.0439	0.0002	0.0554	0.0003	0.0798	0.0001	0.0239	0.0007	0.1231	0.0001	0.0326	8.33E-08	2.85E-06	7.85E-08	3.27E-06	2.83E-06	9.29E-05	1.81E-05	6.38E-04	2.19E-07	7.57E-06	0.012	3.777	0.024	6.038	0.025	6.250
86	0.1404	11.1726	3.8846	0.0802	7.7209	2.3792	0.0078	0.0608	0.0178	0.0063	0.0560	0.0699	6.5803	0.5032	47.3392	34.4584	4349.1984	0.0070	1.1233	0.0009	0.0847	0.0016	0.1678	0.0010	0.1521	0.0002	0.0256	0.0006	0.0920	0.0004	0.0574	0.0005	0.0821	0.0003	0.0538	0.0016	0.2513	0.0002	0.2290	2.38E-07	4.65E-06	2.61E-07	6.18E-06	7.76E-06	1.42E-04	5.25E-05	1.05E-03	6.28E-07	1.23E-05	0.025	3.886	0.053	8.259	0.056	8.732
87	0.1466	11.8665	4.5321	0.0847	7.9193	2.6900	0.0081	0.0634	0.0193	0.0066	0.0574	0.0742	6.4534	0.5385	49.8913	35.5272	3414.2675	0.0075	1.1288	0.0010	0.0841	0.0017	0.1461	0.0010	0.0992	0.0002	0.0185	0.0007	0.0846	0.0004	0.0367	0.0006	0.0521	0.0004	0.0505	0.0018	0.2292	0.0002	0.2223	2.49E-07	5.10E-06	2.77E-07	7.05E-06	8.08E-06	1.54E-04	5.50E-05	1.15E-03	6.59E-07	1.35E-05	0.026	2.468	0.057	6.390	0.060	6.832
88	0.1633	11.5537	4.3166	0.0977	8.2648	2.7998	0.0096	0.0728	0.0221	0.0077	0.0642	0.0795	6.6319	0.5906	54.0258	35.3483	3074.7867	0.0076	1.0751	0.0012	0.0911	0.0019	0.1502	0.0010	0.0877	0.0002	0.0173	0.0007	0.0869	0.0004	0.0320	0.0006	0.0453	0.0004	0.0522	0.0018	0.2349	0.0002	0.2153	2.72E-07	5.78E-06	3.14E-07	8.12E-06	8.71E-06	1.74E-04	6.02E-05	1.32E-03	7.18E-07	1.54E-05	0.026	2.149	0.057	6.144	0.061	6.601
89	0.2608	17.4583	5.1746	0.1735	11.3709	3.2197	0.0192	0.1333	0.0396	0.0145	0.1081	0.1066	10.5805	0.8544	79.8025	33.7566	6239.4091	0.0072	0.9190	0.0021	0.1319	0.0030	0.2304	0.0010	0.1642	0.0002	0.0266	0.0006	0.0848	0.0004	0.0624	0.0005	0.0894	0.0003	0.0490	0.0016	0.2327	0.0002	0.2172	4.02E-07	1.22E-05	5.32E-07	1.84E-05	1.24E-05	3.62E-04	9.09E-05	2.83E-03	1.07E-06	3.27E-05	0.025	4.232	0.053	8.323	0.057	8.754
90	0.1757	12.6836	4.7813	0.1129	8.9055	2.9986	0.0120	0.1127	0.0255	0.0092	0.0928	0.0797	6.9872	0.6085	57.6725	29.8899	3123.8380	0.0062	0.8677	0.0014	0.1068	0.0021	0.1733	0.0009	0.0972	0.0002	0.0184	0.0005	0.0860	0.0003	0.0358	0.0005	0.0509	0.0003	0.0514	0.0015	0.2328	0.0002	0.2182	2.82E-07	8.29E-06	3.53E-07	1.19E-05	8.87E-06	2.49E-04	6.34E-05	1.90E-03	7.49E-07	2.21E-05	0.023	2.411	0.049	6.388	0.051	6.838
91	0.1231	11.0790	5.0732	0.0745	7.4054	3.0426	0.0073	0.0880	0.0171	0.0059	0.0750	0.0634	7.9469	0.4585	52.5500	28.7150	3502.0975	0.0058	0.8889	0.0009	0.0854	0.0015	0.1610	0.0009	0.1332	0.0001	0.0228	0.0005	0.0861	0.0003	0.0501	0.0005	0.0715	0.0003	0.0506	0.0015	0.2347	0.0002	0.1921	2.11E-07	5.44E-06	2.42E-07	7.26E-06	6.77E-06	1.67E-04	4.66E-05	1.23E-03	5.57E-07	1.44E-05	0.022	3.387	0.047	7.458	0.050	7.901
92	0.1087	23.1973	5.0827	0.0640	16.3851	3.2006	0.0059	0.1124	0.0142	0.0049	0.1012	0.0600	17.2962	0.4271	137.2816	28.7388	5826.0463	0.0060	2.1485	0.0008	0.2326	0.0013	0.3967	0.0009	0.2506	0.0001	0.0520	0.0006	0.2847	0.0003	0.0904	0.0005	0.1274	0.0003	0.1719	0.0015	0.7676	0.0002	0.1600	1.94E-07	6.54E-06	2.15E-07	8.59E-06	6.27E-06	1.98E-04	4.26E-05	1.45E-03	5.13E-07	1.73E-05	0.022	6.046	0.049	19.045	0.051	20.547
93	0.0856	14.5173	4.0278	0.0476	7.9725	2.2307	0.0043	0.0699	0.0109	0.0036	0.0646	0.0489	6.0586	0.3369	48.2817	26.2122	4234.4542	0.0051	1.4675	0.0006	0.0768	0.0010	0.1588	0.0008	0.1550	0.0001	0.0252	0.0004	0.0815	0.0003	0.0588	0.0004	0.0843	0.0003	0.0472	0.0012	0.2237	0.0001	0.1125	1.55E-07	5.20E-06	1.61E-07	6.31E-06	5.12E-06	1.66E-04	3.39E-05	1.17E-03	4.09E-07	1.38E-05	0.020	3.991	0.041	7.919	0.044	8.334
94	0.0801	13.8890	3.7887	0.0440	7.6076	2.0781	0.0039	0.0668	0.0102	0.0033	0.0611	0.0460	5.0081	0.3150	45.7249	25.1405	4217.3770	0.0048	1.4099	0.0005	0.0728	0.0009	0.1459	0.0007	0.1351	0.0001	0.0224	0.0004	0.0766	0.0003	0.0511	0.0004	0.0732	0.0002	0.0446	0.0012	0.2096	0.0001	0.0992	1.45E-07	4.92E-06	1.48E-07	6.09E-06	4.82E-06	1.56E-04	3.17E-05	1.11E-03	3.83E-07	1.31E-05	0.019	3.465	0.039	7.127	0.041	7.518
95	0.0767	11.7724	3.5236	0.0423	6.8662	1.9756	0.0038	0.0648	0.0100	0.0032	0.0574	0.0441	5.2913	0.3022	42.8204	24.2638	4875.6065	0.0046	1.1734	0.0005	0.0685	0.0009	0.1418	0.0007	0.1387	0.0001	0.0225	0.0004	0.0716	0.0003	0.0527	0.0004	0.0755	0.0002	0.0414	0.0011	0.1967	0.0001	0.0861	1.39E-07	4.62E-06	1.42E-07	5.89E-06	4.62E-06	1.45E-04	3.04E-05	1.04E-03	3.67E-07	1.23E-05	0.018	3.576	0.037	7.033	0.039	7.398
96	0.0719	8.7892	3.2287	0.0397	6.1038	1.9006	0.0035	0.0637	0.0093	0.0030	0.0551	0.0418	5.5692	0.2852	39.5836	23.0696	2197.8844	0.0043	0.9552	0.0005	0.0633	0.0008	0.1376	0.0007	0.1449	0.0001	0.0228	0.0004	0.0662	0.0003	0.0553	0.0004	0.0794	0.0002	0.0379	0.0010	0.1826	0.0001	0.0744	1.31E-07	4.46E-06	1.33E-07	5.60E-06	4.36E-06	1.40E-04	2.87E-05	1.00E-03	3.46E-07	1.18E-05	0.017	3.758	0.036	6.995	0.038	7.328
97	0.0696	6.9613	3.0948	0.0387	5.3285	1.8111	0.0034	0.0629	0.0095	0.0029	0.0545	0.0404	5.8033	0.2760	36.2625	22.0667	2097.4609	0.0042	0.7259	0.0004	0.0582	0.0008	0.1329	0.0007	0.1498	0.0001	0.0230	0.0004	0.0604	0.0002	0.0574	0.0004	0.0826	0.0002	0.0341	0.0010	0.1674	0.0001	0.0631	1.27E-07	4.39E-06	1.30E-07	5.46E-06	4.21E-06	1.39E-04	2.77E-05	9.87E-04	3.35E-07	1.16E-05	0.017	3.908	0.034	6.903	0.036	7.204
98	0.0630	9.4695	2.7705	0.0341	5.4714	1.6251	0.0029	0.0588	0.0088	0.0025	0.0509	0.0370	6.0631	0.2522	38.8402	20.5539	2275.3795	0.0040	0.6741	0.0004	0.0642	0.0007	0.1456	0.0006	0.1619	0.0001	0.0253	0.0004	0.0715	0.0002	0.0619	0.0003	0.0889	0.0002	0.0407	0.0010	0.1973	0.0001	0.0463	1.15E-07	3.99E-06	1.15E-07	4.84E-06	3.83E-06	1.27E-04	2.51E-05	8.94E-04	3.04E-07	1.06E-05	0.015	4.206	0.032	7.712	0.034	8.071
99	0.0604	9.8627	3.0678	0.0320	5.6097	1.6790	0.0027	0.0562	0.0082	0.0024	0.0487	0.0354	6.0690	0.2399	43.0441	20.1785	2624.8641	0.0039	0.7338	0.0004	0.0706	0.0007	0.1557	0.0006	0.1666	0.0001	0.0266	0.0003	0.0812	0.0002	0.0634	0.0003	0.0910	0.0002	0.0467	0.0009	0.2232	0.0001	0.0440	1.10E-07	3.76E-06	1.08E-07	4.50E-06	3.69E-06	1.21E-04	2.40E-05	8.43E-04	2.91E-07	9.98E-06	0.015	4.308	0.031	8.248	0.033	8.659
100	0.0586	8.8020	2.9860	0.0306	4.9709	1.5696	0.0026	0.0554	0.0079	0.0023	0.0479	0.0341	6.0514	0.2301	37.7866	19.7863	2532.9201	0.0038	0.6720	0.0004	0.0615	0.0007	0.1432	0.0006	0.1644	0.0001	0.0255	0.0003	0.0698	0.0002	0.0629	0.0003	0.0904	0.0002	0.0397	0.0009	0.1931	0.0001	0.0426	1.06E-07	3.69E-06	1.03E-07	4.38E-06	3.58E-06	1.19E-04	2.32E-05	8.27E-04	2.80E-07	9.78E-06	0.015	4.279	0.030	7.721	0.032	8.071
101	0.1702	18.1052	5.7092	0.0988	8.4191	2.8343	0.0098	0.0677	0.0217	0.0078	0.0616	0.0843	9.3677	0.6045	59.8202	39.4302	5443.9151	0.0079	1.5331	0.0012	0.0927	0.0019	0.2095	0.0012	0.2322	0.0002	0.0363	0.0007	0.1023	0.0004	0.0887	0.0006	0.1274	0.0004	0.0583	0.0018	0.2824	0.0002	0.2579	2.82E-07	5.04E-06	3.12E-07	6.58E-06	9.20E-06	1.57E-04	6.24E-05	1.14E-03	7.45E-07	1.34E-05	0.030	6.032	0.062	11.052	0.065	11.565
102	0.1563	14.7043	5.2694	0.0885	8.7455	2.6163	0.0085	0.0662	0.0196	0.0069	0.0614	0.0799	8.8579	0.5661	65.1694	39.6002	5091.4564	0.0079	1.4065	0.0010	0.1101	0.0018	0.2281	0.0012	0.2222	0.0002	0.0368	0.0007	0.1261	0.0004	0.0840	0.0006	0.1203	0.0004	0.0734	0.0018	0.3451	0.0002	0.2620	2.64E-07	5.03E-06	2.84E-07	6.50E-06	8.67E-06	1.56E-04	5.82E-05	1.13E-03	6.96E-07	1.33E-05	0.030	5.696	0.061	11.726	0.065	12.371
103	0.2544	17.3318	5.2139	0.1640	12.3054	3.3884	0.0175	0.1229	0.0389	0.0134	0.1023	0.1105	8.8130	0.8638	70.6122	40.3906	3516.8605	0.0085	1.1931	0.0020	0.1445	0.0029	0.2266	0.0012	0.1125	0.0002	0.0218	0.0007	0.1068	0.0004	0.0412	0.0006	0.0584	0.0004	0.0640	0.0020	0.2888	0.0002	0.2366	4.03E-07	1.17E-05	5.10E-07	1.74E-05	1.26E-05	3.46E-04	9.05E-05	2.69E-03	1.07E-06	3.12E-05	0.030	2.770	0.064	7.691	0.068	8.252
104	0.2311	15.9976	5.4962	0.1516	11.2514	3.4761	0.0163	0.1285	0.0335	0.0125	0.1066	0.1012	8.3662	0.7882	71.2549	35.0311	3697.8471	0.0074	1.0080	0.0019	0.1357	0.0027	0.2147	0.0010	0.1104	0.0002	0.0211	0.0007	0.1008	0.0004	0.0406	0.0006	0.0576	0.0004	0.0603	0.0018	0.2728	0.0002	0.2694	3.66E-07	1.12E-05	4.72E-07	1.63E-05	1.14E-05	3.33E-04	8.25E-05	2.57E-03	9.72E-07	2.97E-05	0.026	2.728	0.058	7.385	0.061	7.913
105	0.1290	25.2214	6.1858	0.0768	17.8321	3.6620	0.0071	0.1388	0.0168	0.0059	0.1244	0.0707	18.2527	0.5065	145.4716	33.1770	5801.0392	0.0070	2.2739	0.0009	0.2481	0.0015	0.4175	0.0010	0.2532	0.0002	0.0534	0.0007	0.2993	0.0004	0.0910	0.0005	0.1281	0.0004	0.1809	0.0018	0.8064	0.0002	0.1930	2.31E-07	7.98E-06	2.60E-07	1.08E-05	7.41E-06	2.37E-04	5.07E-05	1.77E-03	6.09E-07	2.11E-05	0.025	6.077	0.057	19.716	0.060	21.297
106	0.1140	16.4126	5.8631	0.0659	8.7524	3.8186	0.0060	0.1065	0.0149	0.0050	0.0941	0.0646	9.5875	0.4544	67.4363	32.8597	6441.6281	0.0067	1.2876	0.0008	0.0953	0.0014	0.2055	0.0010	0.2136	0.0002	0.0341	0.0006	0.1038	0.0004	0.0813	0.0005	0.1167	0.0004	0.0597	0.0017	0.2855	0.0002	0.1728	2.10E-07	6.66E-06	2.27E-07	8.50E-06	6.80E-06	2.06E-04	4.59E-05	1.49E-03	5.53E-07	1.76E-05	0.025	5.523	0.054	10.562	0.057	11.087
107	0.1041	14.3437	5.4479	0.0589	8.7975	2.8669	0.0053	0.0814	0.0139	0.0045	0.0745	0.0600	7.3211	0.4172	58.7192	31.4505	5238.8345	0.0063	1.4014	0.0007	0.0925	0.0012	0.1908	0.0009	0.1851	0.0002	0.0303	0.0006	0.1003	0.0004	0.0702	0.0005	0.1005	0.0003	0.0582	0.0016	0.2748	0.0002	0.1551	1.92E-07	5.81E-06	2.04E-07	7.16E-06	6.28E-06	1.84E-04	4.20E-05	1.30E-03	5.07E-07	1.54E-05	0.024	4.759	0.051	9.574	0.054	10.086
108	0.0981	15.6015	5.1116	0.0548	8.9667	2.8655	0.0048	0.0788	0.0124	0.0041	0.0722	0.0566	6.5933	0.3917	56.5305	29.9151	4395.8477	0.0060	1.5843	0.0006	0.0892	0.0012	0.1763	0.0009	0.1591	0.0001	0.0267	0.0005	0.0954	0.0003	0.0600	0.0005	0.0859	0.0003	0.0558	0.0015	0.2608	0.0002	0.1375	1.80E-07	5.72E-06	1.88E-07	7.05E-06	5.91E-06	1.81E-04	3.93E-05	1.28E-03	4.75E-07	1.52E-05	0.023	4.066	0.048	8.608	0.051	9.098
109	0.0930	15.3179	4.4984	0.0513	8.5579	2.5066	0.0045	0.0761	0.0120	0.0039	0.0689	0.0537	5.7846	0.3695	53.6526	28.9501	4437.3003	0.0057	1.5162	0.0006	0.0848	0.0011	0.1670	0.0009	0.1498	0.0001	0.0252	0.0005	0.0901	0.0003	0.0565	0.0005	0.0808	0.0003	0.0527	0.0014	0.2461	0.0002	0.1205	1.70E-07	5.47E-06	1.75E-07	6.87E-06	5.60E-06	1.72E-04	3.71E-05	1.23E-03	4.48E-07	1.45E-05	0.022	3.828	0.046	8.113	0.049	8.575
110	0.0825	8.3944	3.7671	0.0460	6.1323	2.1623	0.0041	0.0724	0.0115	0.0034	0.0627	0.0478	6.5990	0.3290	42.3028	25.7713	2306.7156	0.0050	0.8367	0.0005	0.0675	0.0010	0.1522	0.0008	0.1683	0.0001	0.0261	0.0004	0.0709	0.0003	0.0644	0.0004	0.0926	0.0003	0.0402	0.0012	0.1960	0.0001	0.0759	1.51E-07	4.98E-06	1.55E-07	6.18E-06	4.97E-06	1.57E-04	3.29E-05	1.12E-03	3.97E-07	1.32E-05	0.020	4.381	0.041	7.877	0.043	8.231
111	0.0762	13.6448	3.4423	0.0414	7.7765	2.0579	0.0036	0.0683	0.0107	0.0031	0.0592	0.0446	7.6560	0.3056	59.8912	24.6720	2743.3104	0.0048	1.0055	0.0005	0.0982	0.0009	0.2000	0.0007	0.1896	0.0001	0.0319	0.0004	0.1137	0.0003	0.0715	0.0004	0.1023	0.0003	0.0665	0.0012	0.3107	0.0001	0.0540	1.40E-07	4.61E-06	1.41E-07	5.59E-06	4.64E-06	1.47E-04	3.04E-05	1.03E-03	3.68E-07	1.22E-05	0.018	4.845	0.039	10.256	0.041	10.839
112	0.0744	14.9817	3.6576	0.0400	8.5078	1.9827	0.0034	0.0674	0.0100	0.0030	0.0584	0.0435	8.5235	0.2976	66.9763	24.3796	2960.0781	0.0048	1.1214	0.0005	0.1087	0.0009	0.2155	0.0007	0.1944	0.0001	0.0335	0.0004	0.1280	0.0003	0.0730	0.0004	0.1043	0.0002	0.0753	0.0011	0.3489	0.0001	0.0542	1.37E-07	4.52E-06	1.36E-07	5.46E-06	4.54E-06	1.44E-04	2.97E-05	1.01E-03	3.60E-07	1.20E-05	0.018	4.938	0.038	10.983	0.040	11.643
113	0.0694	12.3479	3.5500	0.0363	6.7163	1.7303	0.0031	0.0668	0.0085	0.0027	0.0581	0.0403	6.8398	0.2725	53.7125	23.4077	2654.9677	0.0045	0.8988	0.0004	0.0856	0.0008	0.1833	0.0007	0.1880	0.0001	0.0306	0.0004	0.0989	0.0003	0.0713	0.0004	0.1022	0.0002	0.0573	0.0010	0.2714	0.0001	0.0492	1.26E-07	4.43E-06	1.23E-07	5.29E-06	4.25E-06	1.42E-04	2.75E-05	9.92E-04	3.33E-07	1.17E-05	0.017	4.840	0.035	9.605	0.037	10.109
114	0.0640	7.5815	3.2899	0.0328	4.3932	1.7647	0.0028	0.0696	0.0076	0.0024	0.0611	0.0367	6.4876	0.2467	29.3812	21.8437	2722.6286	0.0041	0.5934	0.0004	0.0541	0.0007	0.1369	0.0006	0.1728	0.0001	0.0257	0.0003	0.0585	0.0002	0.0666	0.0003	0.0959	0.0002	0.0323	0.0009	0.1633	0.0001	0.0398	1.15E-07	4.54E-06	1.09E-07	5.42E-06	3.88E-06	1.45E-04	2.50E-05	1.01E-03	3.02E-07	1.20E-05	0.016	4.537	0.032	7.504	0.034	7.791
115	0.1580	23.5449	5.3293	0.0856	11.4911	3.3099	0.0076	0.0756	0.0185	0.0065	0.0724	0.0875	8.5382	0.6060	65.5763	46.9287	6479.3013	0.0095	2.0286	0.0010	0.1142	0.0018	0.2363	0.0014	0.2302	0.0002	0.0380	0.0008	0.1283	0.0005	0.0872	0.0007	0.1248	0.0005	0.0746	0.0022	0.3514	0.0003	0.2980	2.81E-07	6.15E-06	2.88E-07	8.04E-06	9.31E-06	1.89E-04	6.14E-05	1.38E-03	7.42E-07	1.63E-05	0.035	5.910	0.074	12.056	0.078	12.712
116	0.1841	23.4976	5.8240	0.1051	12.3015	3.7308	0.0097	0.0890	0.0239	0.0080	0.0812	0.0973	8.6253	0.6972	69.4229	48.2561	4609.1322	0.0103	1.9989	0.0012	0.1292	0.0021	0.2157	0.0014	0.1297	0.0002	0.0261	0.0009	0.1362	0.0005	0.0472	0.0008	0.0666	0.0005	0.0820	0.0025	0.3675	0.0003	0.2836	3.25E-07	6.93E-06	3.55E-07	9.64E-06	1.05E-05	2.07E-04	7.12E-05	1.56E-03	8.57E-07	1.84E-05	0.036	3.160	0.079	9.401	0.083	10.118
117	0.0976	17.0162	4.2544	0.0544	9.7558	2.4910	0.0048	0.0835	0.0140	0.0041	0.0723	0.0561	9.6053	0.3904	74.9692	30.0472	3459.2413	0.0060	1.2516	0.0006	0.1229	0.0011	0.2406	0.0009	0.2125	0.0001	0.0367	0.0005	0.1409	0.0003	0.0798	0.0005	0.1139	0.0003	0.0829	0.0015	0.3840	0.0002	0.0673	1.78E-07	5.69E-06	1.85E-07	7.04E-06	5.86E-06	1.80E-04	3.89E-05	1.28E-03	4.70E-07	1.51E-05	0.022	5.394	0.048	12.044	0.051	12.772
118	0.0932	19.9001	4.2156	0.0510	11.3233	2.4584	0.0044	0.0822	0.0124	0.0038	0.0713	0.0543	11.3839	0.3747	89.2230	29.7940	4026.8951	0.0059	1.4949	0.0006	0.1443	0.0011	0.2722	0.0009	0.2228	0.0001	0.0401	0.0005	0.1692	0.0003	0.0830	0.0005	0.1182	0.0003	0.1003	0.0014	0.4595	0.0002	0.0660	1.72E-07	5.66E-06	1.75E-07	6.97E-06	5.67E-06	1.79E-04	3.74E-05	1.27E-03	4.52E-07	1.50E-05	0.022	5.600	0.047	13.506	0.050	14.385
119	0.0920	20.7217	4.1016	0.0500	11.5429	2.2541	0.0044	0.0837	0.0123	0.0037	0.0725	0.0530	11.7971	0.3653	92.7040	29.2878	4255.1071	0.0057	1.5630	0.0006	0.1480	0.0011	0.2780	0.0008	0.2253	0.0001	0.0408	0.0005	0.1748	0.0003	0.0838	0.0005	0.1193	0.0003	0.1038	0.0014	0.4746	0.0002	0.0631	1.68E-07	5.61E-06	1.71E-07	6.86E-06	5.57E-06	1.78E-04	3.67E-05	1.26E-03	4.43E-07	1.49E-05	0.022	5.653	0.046	13.809	0.048	14.718
120	0.0843	15.7379	4.2201	0.0445	8.2121	2.1518	0.0039	0.0885	0.0101	0.0033	0.0773	0.0482	8.4900	0.3287	66.3650	27.7449	3594.3063	0.0053	1.1324	0.0005	0.1037	0.0010	0.2151	0.0008	0.2100	0.0001	0.0347	0.0004	0.1175	0.0003	0.0795	0.0004	0.1138	0.0003	0.0683	0.0012	0.3217	0.0002	0.0527	1.52E-07	5.83E-06	1.50E-07	7.11E-06	5.09E-06	1.85E-04	3.31E-05	1.30E-03	4.01E-07	1.54E-05	0.021	5.390	0.042	11.016	0.044	11.617
121	0.0788	12.2361	4.1308	0.0408	6.2028	2.2083	0.0035	0.0930	0.0093	0.0030	0.0816	0.0453	7.4623	0.3069	48.7666	26.7210	3132.2835	0.0050	0.8266	0.0005	0.0766	0.0009	0.1752	0.0008	0.1976	0.0001	0.0304	0.0004	0.0805	0.0003	0.0757	0.0004	0.1088	0.0002	0.0455	0.0011	0.2230	0.0001	0.0468	1.41E-07	6.19E-06	1.36E-07	7.63E-06	4.78E-06	1.95E-04	3.08E-05	1.38E-03	3.73E-07	1.64E-05	0.020	5.151	0.040	9.139	0.042	9.541
122	0.0696	14.6268	3.6519	0.0354	8.7142	1.7948	0.0031	0.0964	0.0080	0.0026	0.0853	0.0394	7.2755	0.2660	57.0606	23.7882	3295.8403	0.0044	1.0814	0.0004	0.0931	0.0008	0.1971	0.0007	0.1991	0.0001	0.0323	0.0003	0.1035	0.0003	0.0756	0.0004	0.1084	0.0002	0.0598	0.0010	0.2840	0.0001	0.0388	1.23E-07	6.24E-06	1.16E-07	7.67E-06	4.19E-06	1.96E-04	2.68E-05	1.39E-03	3.24E-07	1.65E-05	0.018	5.130	0.034	10.119	0.036	10.646
123	0.1953	19.8188	6.4022	0.1090	10.1842	3.1847	0.0104	0.0796	0.0239	0.0085	0.0728	0.1013	14.5645	0.7089	82.2618	50.7141	7944.6565	0.0101	1.8083	0.0013	0.0971	0.0022	0.2540	0.0015	0.3311	0.0002	0.0491	0.0008	0.1097	0.0006	0.1277	0.0008	0.1838	0.0005	0.0605	0.0023	0.3067	0.0003	0.3312	3.31E-07	5.78E-06	3.50E-07	7.53E-06	1.09E-05	1.79E-04	7.29E-05	1.30E-03	8.74E-07	1.53E-05	0.039	8.699	0.079	14.285	0.083	14.821
124	0.1498	31.2909	6.4984	0.0688	11.9812	2.5961	0.0055	0.0478	0.0142	0.0049	0.0475	0.0818	14.7771	0.5476	101.9534	51.8339	8871.9203	0.0103	2.3784	0.0008	0.1410	0.0015	0.2741	0.0014	0.2372	0.0002	0.0424	0.0008	0.1761	0.0005	0.0885	0.0008	0.1260	0.0005	0.1043	0.0021	0.4786	0.0003	0.1679	2.56E-07	4.43E-06	2.20E-07	4.16E-06	8.93E-06	1.55E-04	5.56E-05	9.86E-04	6.75E-07	1.18E-05	0.037	5.972	0.074	14.213	0.078	15.128
125	0.1704	42.2990	6.2827	0.0821	15.1612	2.9179	0.0069	0.0601	0.0170	0.0060	0.0544	0.0912	21.1654	0.6178	143.1878	55.1380	13480.2371	0.0112	3.2065	0.0009	0.2062	0.0018	0.3944	0.0015	0.3300	0.0003	0.0601	0.0009	0.2611	0.0006	0.1226	0.0008	0.1745	0.0005	0.1552	0.0024	0.7086	0.0003	0.2846	2.93E-07	5.06E-06	2.68E-07	4.89E-06	1.01E-05	1.75E-04	6.38E-05	1.13E-03	7.73E-07	1.34E-05	0.039	8.267	0.081	20.434	0.085	21.794
126	0.2074	22.5554	7.1109	0.1114	9.8638	3.1929	0.0105	0.0762	0.0239	0.0086	0.0738	0.1044	10.1736	0.7303	61.5812	55.6697	10189.0735	0.0112	1.8906	0.0013	0.0915	0.0023	0.2148	0.0016	0.2498	0.0003	0.0383	0.0009	0.1002	0.0006	0.0958	0.0009	0.1377	0.0005	0.0566	0.0024	0.2777	0.0003	0.3548	3.48E-07	6.07E-06	3.57E-07	7.18E-06	1.16E-05	1.96E-04	7.65E-05	1.36E-03	9.19E-07	1.61E-05	0.041	6.517	0.083	11.490	0.087	11.989
127	0.2131	20.4499	7.4537	0.1163	11.1387	3.4565	0.0109	0.0869	0.0255	0.0090	0.0796	0.1113	14.4664	0.7719	77.2713	57.9910	7978.5498	0.0116	1.9331	0.0014	0.1099	0.0024	0.2717	0.0017	0.3343	0.0003	0.0506	0.0009	0.1248	0.0006	0.1284	0.0009	0.1848	0.0005	0.0699	0.0026	0.3469	0.0003	0.3791	3.63E-07	6.24E-06	3.75E-07	8.14E-06	1.21E-05	1.93E-04	7.98E-05	1.40E-03	9.58E-07	1.65E-05	0.044	8.744	0.089	14.993	0.094	15.611
128	0.2022	23.5695	7.1249	0.1079	11.8660	3.7673	0.0097	0.0836	0.0233	0.0081	0.0771	0.1118	14.6486	0.7610	79.2251	59.9563	8154.8284	0.0120	2.0321	0.0013	0.1212	0.0023	0.2907	0.0018	0.3454	0.0003	0.0532	0.0010	0.1413	0.0007	0.1324	0.0010	0.1902	0.0006	0.0800	0.0028	0.3914	0.0003	0.3808	3.55E-07	6.11E-06	3.57E-07	8.04E-06	1.19E-05	1.87E-04	7.77E-05	1.37E-03	9.37E-07	1.62E-05	0.046	9.004	0.094	16.001	0.099	16.706

SCENARIO DI FATTO 2014 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.2222	28.0951	8.0460	0.1222	15.3526	4.6934	0.0108	0.1007	0.0271	0.0091	0.0960	0.1268	17.2216	0.8737	101.8146	65.6622	10262.4876	0.0135	2.6862	0.0014	0.1561	0.0026	0.3737	0.0020	0.4426	0.0003	0.0686	0.0012	0.1870	0.0008	0.1694	0.0011	0.2434	0.0007	0.1061	0.0033	0.5170	0.0004	0.3848	4.00E-07	7.53E-06	4.14E-07	9.71E-06	1.32E-05	2.32E-04	8.74E-05	1.68E-03	1.06E-06	1.99E-05	0.051	11.520	0.108	20.739	0.114	21.675
130	0.1627	18.6900	7.2716	0.0929	12.7277	4.1706	0.0081	0.1295	0.0225	0.0069	0.1127	0.0939	13.0222	0.6628	101.5409	48.9162	5533.8745	0.0100	1.7253	0.0011	0.1687	0.0019	0.3185	0.0014	0.2619	0.0002	0.0464	0.0009	0.1894	0.0005	0.0978	0.0008	0.1395	0.0005	0.1120	0.0025	0.5151	0.0003	0.1565	2.99E-07	8.61E-06	3.17E-07	1.09E-05	9.73E-06	2.69E-04	6.52E-05	1.93E-03	7.87E-07	2.28E-05	0.036	6.607	0.080	15.489	0.085	16.471
131	0.1632	22.6926	7.2301	0.0934	13.9032	4.3511	0.0082	0.1320	0.0223	0.0070	0.1148	0.0936	13.0032	0.6625	101.3333	48.3191	5403.4379	0.0098	1.6911	0.0011	0.1694	0.0019	0.3223	0.0014	0.2697	0.0002	0.0472	0.0009	0.1877	0.0005	0.1010	0.0008	0.1441	0.0005	0.1108	0.0025	0.5109	0.0003	0.1334	2.99E-07	9.01E-06	3.20E-07	1.14E-05	9.73E-06	2.82E-04	6.53E-05	2.02E-03	7.88E-07	2.39E-05	0.036	6.825	0.079	15.651	0.084	16.622
132	0.1667	27.5912	6.3773	0.0960	16.1299	3.8633	0.0087	0.1369	0.0236	0.0073	0.1190	0.0934	15.7858	0.6642	123.2067	47.7821	6045.9350	0.0096	1.9810	0.0011	0.2048	0.0020	0.3737	0.0014	0.2856	0.0002	0.0520	0.0009	0.2253	0.0005	0.1061	0.0007	0.1510	0.0005	0.1339	0.0024	0.6116	0.0003	0.1123	3.02E-07	1.01E-05	3.27E-07	1.31E-05	9.81E-06	3.14E-04	6.61E-05	2.28E-03	7.97E-07	2.68E-05	0.035	7.156	0.077	17.659	0.082	18.832
133	0.1723	30.2566	6.5365	0.1001	17.1923	3.8667	0.0092	0.1459	0.0239	0.0077	0.1274	0.0949	17.0239	0.6784	132.8461	47.5219	6549.1712	0.0097	2.1499	0.0012	0.2181	0.0020	0.3933	0.0014	0.2924	0.0002	0.0537	0.0009	0.2367	0.0005	0.1084	0.0007	0.1542	0.0005	0.1409	0.0024	0.6421	0.0003	0.0981	3.11E-07	1.12E-05	3.40E-07	1.46E-05	1.00E-05	3.45E-04	6.80E-05	2.52E-03	8.19E-07	2.96E-05	0.035	7.309	0.077	18.322	0.082	19.556
134	0.1790	30.4920	6.4201	0.1054	16.6266	4.0771	0.0099	0.1682	0.0257	0.0081	0.1453	0.0953	16.6100	0.6889	129.4353	46.1620	6930.4453	0.0094	2.1258	0.0012	0.2094	0.0021	0.3805	0.0013	0.2887	0.0002	0.0521	0.0009	0.2217	0.0005	0.1074	0.0007	0.1530	0.0005	0.1316	0.0023	0.6022	0.0003	0.0816	3.15E-07	1.19E-05	3.51E-07	1.57E-05	1.02E-05	3.67E-04	6.93E-05	2.69E-03	8.31E-07	3.16E-05	0.034	7.250	0.075	17.604	0.079	18.757
135	0.1537	27.5075	6.4214	0.0872	14.0762	3.8847	0.0080	0.1680	0.0207	0.0067	0.1464	0.0839	14.4748	0.5964	111.8881	43.7488	6815.9057	0.0085	1.9164	0.0010	0.1741	0.0018	0.3308	0.0013	0.2770	0.0002	0.0479	0.0008	0.1847	0.0005	0.1040	0.0007	0.1484	0.0004	0.1087	0.0021	0.5034	0.0002	0.0682	2.71E-07	1.12E-05	2.89E-07	1.44E-05	8.89E-06	3.46E-04	5.95E-05	2.51E-03	7.15E-07	2.96E-05	0.032	7.030	0.068	15.746	0.072	16.700
136	0.1565	24.8077	5.8627	0.0900	13.0942	3.7152	0.0087	0.1899	0.0221	0.0070	0.1626	0.0815	12.1417	0.5855	93.6467	41.8777	6292.6842	0.0079	1.6827	0.0011	0.1487	0.0018	0.2921	0.0012	0.2630	0.0002	0.0428	0.0007	0.1384	0.0005	0.0998	0.0007	0.1431	0.0004	0.0801	0.0018	0.3798	0.0002	0.0592	2.68E-07	1.27E-05	2.90E-07	1.68E-05	8.78E-06	3.90E-04	5.90E-05	2.86E-03	7.07E-07	3.37E-05	0.031	6.773	0.063	13.440	0.066	14.145
137	0.0998	22.9755	4.4288	0.0521	11.8160	2.4549	0.0047	0.1453	0.0128	0.0040	0.1247	0.0547	10.6652	0.3754	81.2448	32.3866	5869.2783	0.0058	1.5639	0.0006	0.1259	0.0011	0.2535	0.0009	0.2379	0.0001	0.0386	0.0005	0.1240	0.0003	0.0903	0.0005	0.1295	0.0003	0.0717	0.0013	0.3403	0.0002	0.0825	1.73E-07	9.93E-06	1.68E-07	1.25E-05	5.87E-06	3.13E-04	3.79E-05	2.24E-03	4.57E-07	2.63E-05	0.024	6.129	0.046	12.107	0.048	12.738
138	0.2455	44.3674	7.8819	0.1288	15.2384	3.7703	0.0117	0.0846	0.0277	0.0097	0.0781	0.1259	21.0878	0.8777	142.3506	68.6845	14421.9638	0.0143	3.2898	0.0015	0.1998	0.0026	0.3912	0.0019	0.3440	0.0003	0.0606	0.0011	0.2446	0.0007	0.1286	0.0010	0.1834	0.0007	0.1445	0.0031	0.6655	0.0004	0.3514	4.17E-07	6.60E-06	4.18E-07	7.02E-06	1.40E-05	2.22E-04	9.13E-05	1.48E-03	1.10E-06	1.75E-05	0.050	8.688	0.104	20.172	0.110	21.440
139	0.2691	21.2948	8.5086	0.1489	12.2052	4.2056	0.0141	0.0990	0.0315	0.0115	0.0932	0.1366	13.4086	0.9627	73.8430	69.3328	10301.2291	0.0143	2.0444	0.0017	0.1246	0.0030	0.2843	0.0020	0.3187	0.0003	0.0497	0.0012	0.1395	0.0008	0.1218	0.0011	0.1750	0.0007	0.0795	0.0032	0.3853	0.0004	0.4133	4.56E-07	7.37E-06	4.83E-07	9.15E-06	1.50E-05	2.33E-04	1.00E-04	1.66E-03	1.21E-06	1.95E-05	0.052	8.283	0.108	15.135	0.114	15.836
140	0.2817	25.8389	9.3141	0.1590	17.6374	5.2865	0.0146	0.1199	0.0342	0.0122	0.1116	0.1548	18.6548	1.0784	133.0075	77.0940	8471.8888	0.0159	2.8317	0.0019	0.1867	0.0033	0.3804	0.0024	0.3604	0.0004	0.0607	0.0014	0.2178	0.0009	0.1359	0.0013	0.1944	0.0008	0.1274	0.0038	0.5952	0.0004	0.4335	5.00E-07	8.52E-06	5.34E-07	1.13E-05	1.64E-05	2.58E-04	1.10E-04	1.91E-03	1.32E-06	2.25E-05	0.060	9.207	0.127	19.567	0.134	20.686
141	0.3438	28.7688	10.0186	0.2055	20.1536	6.1783	0.0198	0.1461	0.0439	0.0161	0.1359	0.1794	21.2862	1.2958	136.0127	81.1799	12243.9817	0.0171	3.0937	0.0024	0.2185	0.0040	0.4913	0.0025	0.5389	0.0004	0.0858	0.0015	0.2590	0.0009	0.2053	0.0013	0.2945	0.0009	0.1488	0.0042	0.7128	0.0005	0.4328	5.96E-07	1.02E-05	6.78E-07	1.34E-05	1.92E-05	3.09E-04	1.32E-04	2.27E-03	1.58E-06	2.69E-05	0.064	13.942	0.137	26.532	0.144	27.842
142	0.3593	33.4867	10.9620	0.2180	24.8283	6.2911	0.0210	0.1832	0.0467	0.0170	0.1688	0.1859	19.2664	1.3591	155.9914	82.8602	8599.2818	0.0177	3.5392	0.0026	0.2806	0.0042	0.5098	0.0025	0.3837	0.0004	0.0716	0.0016	0.3268	0.0009	0.1418	0.0013	0.2015	0.0010	0.1949	0.0045	0.8854	0.0005	0.4210	6.24E-07	1.20E-05	7.23E-07	1.64E-05	1.99E-05	3.58E-04	1.38E-04	2.69E-03	1.65E-06	3.18E-05	0.063	9.548	0.140	24.703	0.149	26.409
143	0.3775	40.1518	12.7686	0.2308	27.4963	7.9237	0.0208	0.1982	0.0514	0.0174	0.1803	0.2071	26.5610	1.5326	209.6222	91.3738	8372.7249	0.0215	3.4408	0.0027	0.3473	0.0045	0.5631	0.0028	0.3025	0.0005	0.0668	0.0021	0.3972	0.0010	0.1075	0.0015	0.1507	0.0013	0.2410	0.0058	1.0687	0.0005	0.5734	6.93E-07	1.36E-05	8.07E-07	1.91E-05	2.18E-05	3.99E-04	1.52E-04	3.04E-03	1.82E-06	3.59E-05	0.069	7.156	0.168	25.175	0.179	27.280
144	0.3980	39.0103	12.0158	0.2486	27.4502	7.9178	0.0235	0.2104	0.0571	0.0192	0.1882	0.2084	24.5904	1.5573	213.8535	88.2123	8491.4410	0.0204	3.2574	0.0029	0.3624	0.0048	0.5844	0.0027	0.3088	0.0005	0.0681	0.0020	0.4046	0.0010	0.1098	0.0014	0.1540	0.0012	0.2454	0.0054	1.0887	0.0005	0.6302	7.09E-07	1.47E-05	8.46E-07	2.08E-05	2.22E-05	4.34E-04	1.56E-04	3.31E-03	1.87E-06	3.89E-05	0.067	7.308	0.160	25.665	0.170	27.809
145	0.2276	21.2736	10.2737	0.1351	15.3071	6.0672	0.0125	0.1905	0.0316	0.0104	0.1641	0.1256	15.4840	0.8954	99.4862	61.2117	4926.7368	0.0126	1.9371	0.0016	0.1830	0.0027	0.3335	0.0018	0.2559	0.0003	0.0453	0.0012	0.1853	0.0007	0.0956	0.0010	0.1362	0.0007	0.1096	0.0032	0.5039	0.0003	0.2965	4.15E-07	1.24E-05	4.62E-07	1.67E-05	1.33E-05	3.78E-04	9.09E-05	2.80E-03	1.09E-06	3.30E-05	0.046	6.455	0.102	15.142	0.108	16.103
146	0.2261	25.5266	9.5150	0.1330	17.7954	5.5218	0.0118	0.1758	0.0320	0.0100	0.1535	0.1276	15.3899	0.9137	119.3095	63.0958	6831.1173	0.0133	2.4158	0.0016	0.1976	0.0027	0.3674	0.0019	0.2929	0.0003	0.0523	0.0013	0.2174	0.0007	0.1092	0.0010	0.1556	0.0007	0.1288	0.0034	0.5908	0.0004	0.2218	4.14E-07	1.12E-05	4.55E-07	1.45E-05	1.33E-05	3.47E-04	9.04E-05	2.52E-03	1.09E-06	2.98E-05	0.047	7.374	0.106	17.549	0.113	18.677
147	0.2388	40.0833	9.8788	0.1419	26.8754	6.2005	0.0128	0.1813	0.0331	0.0107	0.1577	0.1335	23.6061	0.9648	174.3325	63.9664	7542.9043	0.0138	3.3043	0.0017	0.3140	0.0029	0.5366	0.0019	0.3430	0.0003	0.0695	0.0013	0.3660	0.0007	0.1245	0.0010	0.1758	0.0008	0.2205	0.0036	0.9877	0.0004	0.1883	4.37E-07	1.17E-05	4.90E-07	1.51E-05	1.40E-05	3.63E-04	9.57E-05	2.63E-03	1.15E-06	3.11E-05	0.048	8.340	0.110	25.101	0.117	27.028
148	0.2545	33.5602	9.0814	0.1544	19.3034	6.0196	0.0147	0.2164	0.0379	0.0120	0.1887	0.1339	18.8581	0.9830	146.9230	61.1877	7621.6888	0.0130	2.3149	0.0018	0.2457	0.0030	0.4410	0.0018	0.3255	0.0003	0.0592	0.0012	0.2567	0.0007	0.1209	0.0010	0.1721	0.0007	0.1526	0.0033	0.6968	0.0003	0.1337	4.49E-07	1.51E-05	5.18E-07	2.00E-05	1.43E-05	4.62E-04	9.88E-05	3.40E-03	1.18E-06	4.00E-05	0.046	8.156	0.103	20.122	0.109	21.459
149	0.2682	34.4500	9.0110	0.1650	19.0827	5.6351	0.0162	0.2416	0.0408	0.0130	0.2091	0.1357	18.3830	1.0112	142.8682	59.7149	7861.8884	0.0125	2.2586	0.0020	0.2392	0.0032	0.4298	0.0017	0.3198	0.0003	0.0567	0.0012	0.2324	0.0007	0.1194	0.0009	0.1702	0.0007	0.1375	0.0031	0.6321	0.0003	0.1106	4.58E-07	1.73E-05	5.38E-07	2.34E-05	1.46E-05	5.25E-04	1.01E-04	3.90E-03	1.21E-06	4.58E-05	0.044	8.064	0.099	18.960	0.105	20.166
150	0.2857	33.3489	8.7292	0.1790	17.7475	5.2876	0.0183	0.2712	0.0444	0.0144	0.2298	0.1361	16.7474	1.0337	129.8239	57.0473	7994.8710	0.0115	2.0561	0.0022	0.2180	0.0034	0.3979	0.0017	0.3095	0.0003	0.0525	0.0010	0.1919	0.0006	0.1166	0.0009	0.1666	0.0006	0.1124	0.0028	0.5239	0.0003	0.0926	4.70E-07	1.86E-05	5.66E-07	2.55E-05	1.49E-05	5.66E-04	1.05E-04	4.22E-03	1.24E-06	4.95E-05	0.042	7.892	0.091	16.999	0.096	17.986
151	0.2624	27.3261	7.2665	0.1637	15.9516	4.3247	0.0173	0.2882	0.0416	0.0134	0.2373	0.1200	13.1817	0.9105	96.5626	51.5659	7156.7885	0.0096	1.7300	0.0020	0.1788	0.0030	0.3382	0.0015	0.2868	0.0002	0.0452	0.0008	0.1311	0.0006	0.1095	0.0008	0.1571	0.0005	0.0750	0.0022	0.3613	0.0003	0.0851	4.21E-07	1.89E-05	5.07E-07	2.59E-05	1.35E-05	5.76E-04	9.44E-05	4.30E-03	1.12E-06	5.02E-05	0.038	7.438	0.076	13.844	0.080	14.504
152	0.1817	25.3501	6.3058	0.1055	15.5895	3.6878	0.0105	0.2330	0.0281	0.0084	0.1923	0.0908	14.1755	0.6552	101.0080	46.6717	5982.3748	0.0083	1.7085	0.0012	0.1771	0.0021	0.3346	0.0013	0.2809	0.0002	0.0458	0.0007	0.1490	0.0005	0.1066	0.0007	0.1527	0.0004	0.0863	0.0018	0.4087	0.0002	0.1078	3.03E-07	1.57E-05	3.32E-07	2.10E-05	9.95E-06	4.87E-04	6.72E-05	3.57E-03	8.01E-07	4.18E-05	0.034	7.230	0.066	14.402	0.070	15.161
153	0.1255	22.9540	4.8891	0.0674	12.7749	2.8502	0.0063	0.1618	0.0177	0.0052	0.1354	0.0671	12.9703	0.4667	91.7267	38.5288	6561.8108	0.0069	1.7071	0.0008	0.1496	0.0014	0.2952	0.0011	0.2677	0.0002	0.0436	0.0005	0.1421	0.0004	0.1016	0.0006	0.1455	0.0003	0.0823	0.0015	0.3898	0.0002	0.1097	2.15E-07	1.14E-05	2.15E-07	1.44E-05	7.24E-06	3.63E-04	4.72E-05	2.59E-03	5.68E-07	3.04E-05	0.028	6.891	0.055	13.730	0.057	14.453
154	0.2337	26.8423	8.3988	0.1126	12.4859	3.9403	0.0091	0.0646	0.0229	0.0080	0.0614	0.1320	12.7679	0.8880	96.3664	79.1548	8157.5058	0.0158	2.3044	0.0013	0.1421	0.0025	0.2966	0.0022	0.2910	0.0004	0.0491	0.0013	0.1776	0.0008	0.1097	0.0012	0.1569	0.0008	0.1040	0.0035	0.4851	0.0004	0.3030	4.07E-07	4.94E-06	3.68E-07	5.03E-06	1.40E-05	1.68E-04	8.84E-05	1.10E-03	1.07E-06	1.31E-05	0.057	7.430	0.119	15.870	0.126	16.782
155	0.2454	31.8967	8.6151	0.1199	12.9199	4.0205	0.0099	0.0677	0.0248	0.0086	0.0634	0.1371	15.1121	0.9252	102.8896	80.9308	9386.5214	0.0163	2.5166	0.0014	0.1427	0.0027	0.2918	0.0023	0.2771	0.0004	0.0473	0.0013	0.1762	0.0009	0.1042	0.0012	0.1490	0.0008	0.1034	0.0037	0.4808	0.0004	0.3127	4.26E-07	5.21E-06	3.91E-07	5.33E-06	1.46E-05	1.77E-04	9.26E-05	1.16E-03	1.12E-06	1.38E-05	0.059	7.055	0.122	15.401	0.129	16.308
156	0.2802	43.5538	9.3456	0.1433	16.9675	4.1237	0.0125	0.0894	0.0299	0.0106	0.0786	0.1507	23.9840	1.0330	159.8606	84.7365	11874.6775	0.0173	3.2895	0.0017	0.2617	0.0031	0.4644	0.0024	0.3277	0.0004	0.0646	0.0014	0.3253	0.0009	0.1197	0.0013	0.1694	0.0008	0.1954	0.0039	0.8790	0.0005	0.3579	4.81E-07	6.36E-06	4.65E-07	6.99E-06	1.63E-05	2.11E-04	1.05E-04	1.42E-03	1.27E-06	1.69E-05	0.061	8.032	0.129	22.985	0.136	24.695
157	0.3283	26.1151	10.1056	0.1811	15.6560	5.4560	0.0167	0.1092	0.0366	0.0138	0.1058	0.1698	14.4117	1.1936	90.8478	86.3258	12248.8447	0.0185	2.6102	0.0021	0.1607	0.0036	0.3358	0.0025	0.3317	0.0004	0.0546	0.0015	0.1834	0.0010	0.1256	0.0014	0.1799	0.0009	0.1066	0.0042	0.5024	0.0005	0.4699	5.68E-07	8.59E-06	6.01E-07	1.04E-05	1.87E-05	2.74E-04	1.25E-04	1.92E-03	1.50E-06	2.28E-05	0.064	8.518	0.137	17.311	0.145	18.248
158	0.5261	54.5760	16.2818	0.3365	37.7405	10.8480	0.0313	0.2959	0.0754	0.0257	0.2652	0.2771	30.8265	2.0718	249.4995	108.8286	12845.4273	0.0274	4.1974	0.0040	0.4583	0.0064	0.7532	0.0034	0.4271	0.0006	0.0900	0.0028	0.5034	0.0013	0.1536	0.0018	0.2162	0.0017	0.3043	0.0075	1.3565	0.0007	0.7026	9.46E-07	2.07E-05	1.16E-06	2.94E-05	2.92E-05	6.07E-04	2.08E-04	4.65E-03	2.49E-06	5.47E-05	0.084	10.258	0.213	33.203	0.228	35.863
159	0.3523	35.4002	12.9426	0.2190	23.7226	8.2148	0.0208	0.2914	0.0522	0.0169	0.2504	0.1856	23.6622	1.3734	169.5032	81.2651	8989.2630	0.0177	2.7977	0.0026	0.3036	0.0042	0.5231	0.0024	0.3470	0.0004	0.0659	0.0017	0.3107	0.0009	0.1278	0.0013	0.1813	0.0010	0.1858	0.0046	0.8412	0.0005	0.3207	6.24E-07	1.89E-05	7.34E-07	2.58E-05	1.97E-05	5.68E-04	1.37E-04	4.25E-03	1.65E-06	5.00E-05	0.062	8.596	0.142	22.964	0.150	24.590
160	0.3604	35.7855	13.0733	0.2237	25.2731	8.4455	0.0213	0.3107	0.0527	0.0173	0.2733	0.1884	20.4707	1.4028	164.8687	80.9616	8998.2275	0.0180	2.9758	0.0027	0.2966	0.0043	0.5318	0.0024	0.3906	0.0004	0.0718	0.0017	0.3172	0.0009	0.1448	0.0013	0.2060	0.0010	0.1888	0.0048	0.8604	0.0005	0.1889	6.33E-07	1.93E-05	7.49E-07	2.53E-05	1.99E-05	5.85E-04	1.40E-04	4.30E-03	1.67E-06	5.09E-05	0.061	9.761	0.143	24.516	0.152	26.170
161	0.4014	36.0885	12.1326	0.2558	23.9902	7.7314	0.0259	0.3318	0.0609	0.0204	0.2878	0.1932	19.3152	1.4792	152.8487	76.4491	8972.1401	0.0164	2.7873	0.0031	0.2644	0.0048	0.4820	0.0023	0.3713	0.0004	0.0648	0.0016	0.2557	0.0008	0.1391	0.0012	0.1984	0.0009	0.1508	0.0042	0.6961	0.0004	0.1587	6.66E-07	2.13E-05	8.19E-07	2.86E-05	2.09E-05	6.46E-04	1.48E-04	4.79E-03	1.76E-06	5.64E-05	0.057	9.400	0.130	21.432	0.138	22.754
162	0.3788	35.8850	10.1193	0.2404	23.0903	6.5843	0.0248	0.3178	0.0585	0.0193	0.2727	0.1787	18.4854	1.3658	139.2456	72.3791	8757.1154	0.0148	2.5820	0.0029	0.2544	0.0045	0.4616	0.0021	0.3546	0.0004	0.0601	0.0013	0.2194	0.0008	0.1336	0.0011	0.1910	0.0008	0.1285	0.0036	0.5989	0.0004	0.1374	6.20E-07	2.29E-05	7.60E-07	3.13E-05	1.96E-05	6.96E-04	1.39E-04	5.19E-03	1.64E-06	6.09E-05	0.054	9.043	0.117	19.455	0.124	20.583
163	0.4693	33.3290	9.5057	0.3103	21.6677	6.0535	0.0343	0.4026	0.0773	0.0259	0.3243	0.1949	17.1873	1.5538	123.6791	67.1071	8382.0426	0.0128	2.0574	0.0038	0.2369	0.0055	0.4274	0.0019	0.3297	0.0003	0.0518	0.0011	0.1498	0.0007	0.1259	0.0010	0.1807	0.0006	0.0856	0.0029	0.4131	0.0004	0.1191	7.21E-07	2.64E-05	9.41E-07	3.71E-05	2.24E-05	8.01E-04	1.63E-04	6.04E-03	1.92E-06	7.03E-05	0.049	8.553	0.099	15.879	0.105	16.634
164	0.3217	30.4440	8.5888	0.2024	20.6418	5.3320	0.0216	0.3497	0.0533	0.0166	0.2781	0.1448	17.8586	1.1060	131.3460	61.2362	7090.8777	0.0111	1.9517	0.0024	0.2451	0.0037	0.4343	0.0017	0.3183	0.0003	0.0526	0.0009	0.1792	0.0007	0.1204	0.0009	0.1724	0.0005	0.1043	0.0025	0.4905	0.0003	0.1346	5.10E-07	2.28E-05	6.20E-07	3.17E-05	1.63E-05	6.99E-04	1.15E-04	5.23E-03	1.35E-06	6.08E-05	0.045	8.165	0.088	16.740	0.092	17.656
165	0.2861	26.8247	7.6473	0.1778	17.9721	4.5759	0.0189	0.2763	0.0453	0.0145	0.2221	0.1301	16.9922	0.9859	123.6582	56.8418	6283.8339	0.0102	1.8574	0.0021	0.2198	0.0033	0.4011	0.0016	0.3135	0.0003	0.0518	0.0008	0.1759	0.0006	0.1186	0.0009	0.1699	0.0005	0.1024	0.0022	0.4818	0.0003	0.1368	4.55E-07	1.90E-05	5.45E-07	2.56E-05	1.46E-05	5.88E-04	1.02E-04	4.34E-03	1.21E-06	5.05E-05	0.041	8.043	0.081	16.466	0.085	17.366
166	0.1971	23.2956	6.3599	0.1136	13.6156	3.7134	0.0114	0.2148	0.0307	0.0090	0.1749	0.0981	13.8068	0.7084	96.5823	51.0913	6645.1658	0.0091	1.6302	0.0013	0.1636	0.0022	0.3231	0.0014	0.2956	0.0002	0.0464	0.0007	0.1332	0.0005	0.1129	0.0008	0.1621	0.0004	0.0761	0.0020	0.3675	0.0003	0.1287	3.27E-07	1.50E-05	3.56E-07	1.95E-05	1.08E-05	4.73E-04	7.26E-05	3.42E-03	8.66E-07	4.00E-05	0.037	7.673	0.072	14.195	0.075	14.865
167	0.1569	21.8510	5.8641	0.0865	12.6821	3.0685	0.0083	0.1743	0.0225	0.0068	0.1430	0.0809	11.1713	0.5713	78.6987	45.1972	6620.5153	0.0081	1.6651	0.0010	0.1393	0.0018	0.2857	0.0013	0.2788	0.0002	0.0430	0.0006	0.1158	0.0005	0.1068	0.0007	0.1534	0.0004	0.0656	0.0017	0.3205	0.0002	0.1120	2.65E-07	1.28E-05	2.74E-07	1.63E-05	8.87E-06	4.08E-04	5.85E-05	2.92E-03	7.02E-07	3.42E-05	0.033	7.261	0.063	12.984	0.066	13.563
168	0.2744	27.8695	9.7805	0.1315	12.2140	4.5789	0.0107	0.0816	0.0265	0.0094	0.0732	0.1575	20.0810	1.0560	117.5207	95.8899	8737.4464	0.0185	2.1192	0.0015	0.2149	0.0030	0.4094	0.0027	0.3397	0.0004	0.0621	0.0015	0.2715	0.0010	0.1261	0.0015	0.1794	0.0009	0.1615	0.0042	0.7368	0.0005	0.3377	4.76E-07	5.75E-06	4.25E-07	5.94E-06	1.64E-05	1.94E-04	1.03E-04	1.28E-03	1.26E-06	1.52E-05	0.070	8.502	0.143	21.146	0.150	22.561
169	0.2936	26.5891	9.9988	0.1438	12.1199	4.5010	0.0120	0.0804	0.0292	0.0104	0.0713	0.1660	19.7045	1.1194	113.0632	98.7721	8324.2912	0.0192	2.0263	0.0017	0.1983	0.0032	0.3895	0.0028	0.3439	0.0005	0.0609	0.0016	0.2484	0.0011	0.1284	0.0015	0.1831	0.0009	0.1469	0.0043	0.6754	0.0005	0.3659	5.08E-07	5.67E-06	4.64E-07	6.12E-06	1.74E-05	1.89E-04	1.11E-04	1.26E-03	1.34E-06	1.50E-05	0.072	8.676	0.148	20.323	0.156	21.611
170	0.3601	35.1450	10.2930	0.1869	13.3989	4.8263	0.0166	0.1045	0.0388	0.0139	0.0909	0.1948	18.5520	1.3386	122.6580	109.1817	9717.9611	0.0216	2.5685	0.0022	0.2004	0.0040	0.3806	0.0031	0.3156	0.0005	0.0567	0.0018	0.2396	0.0012	0.1175	0.0017	0.1674	0.0010	0.1421	0.0049	0.6508	0.0006	0.4277	6.17E-07	7.32E-06	6.01E-07	8.43E-06	2.08E-05	2.39E-04	1.35E-04	1.64E-03	1.63E-06	1.94E-05	0.079	7.931	0.165	19.127	0.174	20.373
171	0.3769	41.0294	10.3709	0.1986	16.0626	4.9806	0.0178	0.1175	0.0406	0.0149	0.1025	0.2014	23.7930	1.3915	155.4529	109.9567	10923.1046	0.0221	3.0250	0.0023	0.2733	0.0042	0.4706	0.0031	0.3065	0.0005	0.0623	0.0018	0.3303	0.0012	0.1111	0.0017	0.1569	0.0011	0.1990	0.0050	0.8911	0.0006	0.4409	6.43E-07	8.20E-06	6.40E-07	9.39E-06	2.16E-05	2.68E-04	1.41E-04	1.84E-03	1.70E-06	2.18E-05	0.080	7.442	0.168	22.559	0.178	24.299
172	0.3952	41.4646	10.9845	0.2112	17.3414	5.6620	0.0187	0.1243	0.0439	0.0158	0.1176	0.2120	21.5731	1.4686	140.8637	113.5544	13677.7683	0.0238	3.3854	0.0025	0.2154	0.0044	0.4084	0.0033	0.3376	0.0006	0.0606	0.0020	0.2551	0.0012	0.1257	0.0018	0.1791	0.0012	0.1513	0.0055	0.6931	0.0006	0.4899	6.89E-07	9.43E-06	7.00E-07	1.05E-05	2.29E-05	3.10E-04	1.51E-04	2.10E-03	1.82E-06	2.50E-05	0.084	8.486	0.179	20.413	0.189	21.739
173	0.3921	34.4734	11.1506	0.2105	21.1131	6.3346	0.0184	0.1204	0.0433	0.0157	0.1223	0.2111	15.1772	1.4658	101.3627	112.4447	14282.0801	0.0242	3.6931	0.0024	0.1741	0.0043	0.3561	0.0033	0.3396	0.0006	0.0569	0.0020	0.2017	0.0012	0.1282	0.0018	0.1834	0.0012	0.1178	0.0055	0.5513	0.0006	0.5102	6.94E-07	9.76E-06	7.12E-07	1.10E-05	2.29E-05	3.18E-04	1.51E-04	2.18E-03	1.83E-06	2.59E-05	0.083	8.686	0.180	18.292	0.190	19.326
174	0.4223	31.1805	15.1034	0.2379	23.0555	8.7640	0.0208	0.1748	0.0501	0.0178	0.1672	0.2335	18.9596	1.6346	148.0804	114.9390	11622.5350	0.0263	3.4182	0.0027	0.2535	0.0048	0.5062	0.0035	0.4618	0.0006	0.0796	0.0024	0.3041	0.0013	0.1734	0.0019	0.2477	0.0014	0.1789	0.0064	0.8290	0.0007	0.5330	7.76E-07	1.17E-05	8.38E-07	1.50E-05	2.50E-05	3.56E-04	1.69E-04	2.59E-03	2.04E-06	3.08E-05	0.088	11.730	0.199	26.094	0.212	27.663
175	0.5742	58.2471	18.2802	0.3515	45.0757	12.1267	0.0324	0.2764	0.0708	0.0269	0.2571	0.3122	41.7223	2.2650	356.3029	133.2261	13886.2154	0.0314	5.7258	0.0041	0.6030	0.0069	1.0525	0.0042	0.7093	0.0007	0.1433	0.0030	0.7520	0.0016	0.2576	0.0022	0.3639	0.0018	0.4529	0.0083	2.0297	0.0008	0.5682	1.04E-06	1.62E-05	1.21E-06	2.20E-05	3.28E-05	4.75E-04	2.28E-04	3.57E-03	2.74E-06	4.26E-05	0.106	17.259	0.249	51.710	0.265	55.670
176	0.5756	91.3979	18.9440	0.3517	67.1749	12.8271	0.0315	0.2951	0.0712	0.0267	0.2793	0.3246	61.5816	2.3563	522.5594	141.0163	18728.2406	0.0339	8.3951	0.0041	0.9097	0.0070	1.5696	0.0045	1.0211	0.0008	0.2121	0.0033	1.1607	0.0017	0.3684	0.0024	0.5193	0.0020	0.7008	0.0091	3.1293	0.0009	0.6387	1.08E-06	1.75E-05	1.26E-06	2.31E-05	3.40E-05	5.19E-04	2.36E-04	3.85E-03	2.85E-06	4.60E-05	0.113	24.635	0.269	77.626	0.286	83.751
177	0.6254	123.4413	22.8019	0.3823	92.4746	15.4414	0.0314	0.3963	0.0788	0.0274	0.3822	0.3794	80.3665	2.7619	647.0654	167.9984	20588.1696	0.0413	11.2436	0.0045	1.2256	0.0078	2.0138	0.0053	1.1198	0.0010	0.2531	0.0043	1.5502	0.0020	0.3955	0.0028	0.5534	0.0026	0.9418	0.0118	4.1679	0.0010	0.8488	1.20E-06	2.49E-05	1.37E-06	3.34E-05	3.76E-05	7.34E-04	2.60E-04	5.48E-03	3.15E-06	6.56E-05	0.132	26.279	0.333	96.450	0.356	104.675
178	0.7208	85.7123	31.4134	0.4548	60.1811	21.1264	0.0385	0.4343	0.0953	0.0336	0.4070	0.4063	50.2816	3.0362	404.6645	170.3833	16846.4026	0.0468	7.0991	0.0051	0.7344	0.0086	1.1708	0.0054	0.5857	0.0010	0.1368	0.0047	0.8701	0.0020	0.2051	0.0028	0.2860	0.0028	0.5297	0.0127	2.3375	0.0011	0.9406	1.42E-06	2.76E-05	1.71E-06	3.92E-05	4.35E-05	7.95E-04	3.09E-04	6.12E-03	3.73E-06	7.28E-05	0.133	13.588	0.350	52.871	0.374	57.496
179	0.8610	87.1096	35.5587	0.5801	61.9230	24.9612	0.0543	0.6218	0.1186	0.0444	0.5470	0.4340	54.0226	3.3660	433.6799	135.1626	20361.6943	0.0433	6.6693	0.0069	0.7850	0.0104	1.2607	0.0045	0.6592	0.0009	0.1436	0.0046	0.8402	0.0016	0.2350	0.0023	0.3300	0.0028	0.5092	0.0124	2.2614	0.0009	0.6642	1.56E-06	4.07E-05	2.04E-06	5.90E-05	4.65E-05	1.18E-03	3.42E-04	9.13E-03	4.10E-06	1.08E-04	0.110	15.661	0.321	53.822	0.345	58.271
180	0.7403	87.8947	22.7556	0.4959	56.8172	15.7754	0.0485	0.5295	0.1070	0.0389	0.4490	0.3607	46.6087	2.7999	349.8349	118.6370	19150.2150	0.0332	6.0782	0.0059	0.5958	0.0089	0.9849	0.0038	0.5782	0.0007	0.1144	0.0034	0.5796	0.0014	0.2110	0.0020	0.2986	0.0020	0.3483	0.0091	1.5659	0.0008	0.5244	1.30E-06	3.66E-05	1.69E-06	5.33E-05	3.92E-05	1.07E-03	2.87E-04	8.30E-03	3.43E-06	9.71E-05	0.095	14.157	0.251	40.788	0.269	43.835
181	0.6529	80.4179	19.9300	0.4305	54.1892	13.7572	0.0419	0.5112	0.1000	0.0336	0.4355	0.3233	46.1429	2.4933	367.4280	115.2885	15634.5715	0.0299	5.6565	0.0051	0.6972	0.0078	1.0810	0.0036	0.4883	0.0007	0.1144	0.0030	0.7302	0.0013	0.1708	0.0019	0.2382	0.0018	0.4446	0.0081	1.9615	0.0007	0.4555	1.14E-06	3.42E-05	1.45E-06	4.90E-05	3.49E-05	1.01E-03	2.53E-04	7.73E-03	3.02E-06	9.06E-05	0.090	11.315	0.229	44.274	0.245	48.156
182	0.5885	50.2240	11.4665	0.3873	34.4767	7.4470	0.0419	0.3910	0.0889	0.0320	0.3280	0.2564	32.2945	2.0281	279.9747	90.7825	11436.6342	0.0182	3.8596	0.0047	0.4750	0.0069	0.8021	0.0026	0.5005	0.0004	0.0985	0.0016	0.4947	0.0010	0.1829	0.0014	0.2588	0.0009	0.2971	0.0044	1.3368	0.0005	0.2685	9.28E-07	2.55E-05	1.20E-06	3.42E-05	2.89E-05	7.81E-04	2.09E-04	5.77E-03	2.46E-06	6.76E-05	0.067	12.273	0.144	35.019	0.152	37.618
183	0.6210	43.3230	9.4854	0.4183	27.6041	5.4999	0.0473	0.3373	0.0957	0.0353	0.2693	0.2468	26.2355	2.0134	217.5470	77.0410	14875.7930	0.0144	2.6894	0.0051	0.3495	0.0072	0.5922	0.0022	0.3802	0.0004	0.0693	0.0012	0.3018	0.0008	0.1412	0.0012	0.2009	0.0007	0.1794	0.0032	0.8190	0.0004	0.2091	9.32E-07	2.45E-05	1.25E-06	3.37E-05	2.88E-05	7.54E-04	2.12E-04	5.62E-03	2.48E-06	6.52E-05	0.056	9.521	0.111	23.582	0.117	25.154
184	0.4632	32.8987	8.7810	0.3032	20.3602	4.8000	0.0336	0.2886	0.0704	0.0254	0.2325	0.1929	19.7822	1.5333	163.0390	69.8015	13823.9710	0.0128	1.9925	0.0037	0.2457	0.0054	0.4458	0.0020	0.3447	0.0003	0.0566	0.0010	0.1886	0.0007	0.1306	0.0011	0.1871	0.0006	0.1095	0.0028	0.5167	0.0004	0.1744	7.11E-07	2.15E-05	9.17E-07	2.92E-05	2.23E-05	6.67E-04	1.61E-04	4.93E-03	1.89E-06	5.73E-05	0.051	8.857	0.099	17.906	0.105	18.869
185	0.1903	21.0820	6.0886	0.1061	13.9466	3.3326	0.0104	0.1841	0.0267	0.0084	0.1490	0.0961	12.0994	0.6873	83.4843	53.0843	8491.1077	0.0094	1.7333	0.0012	0.1520	0.0021	0.3085	0.0015	0.2964	0.0002	0.0455	0.0007	0.1198	0.0006	0.1136	0.0008	0.1634	0.0004	0.0677	0.0020	0.3318	0.0003	0.1120	3.19E-07	1.42E-05	3.34E-07	1.83E-05	1.06E-05	4.52E-04	7.05E-05	3.25E-03	8.43E-07	3.79E-05	0.038	7.731	0.073	13.669	0.077	14.266
186	0.3082	40.0932	11.2229	0.1453	14.6322	4.5496	0.0115	0.0941	0.0283	0.0102	0.0855	0.1823	18.2171	1.2119	117.0210	114.1841	11579.5833	0.0213	3.0853	0.0017	0.1662	0.0034	0.3416	0.0032	0.3267	0.0005	0.0558	0.0018	0.2081	0.0012	0.1229	0.0017	0.1756	0.0010	0.1222	0.0049	0.5679	0.0006	0.3152	5.35E-07	6.90E-06	4.62E-07	6.29E-06	1.86E-05	2.42E-04	1.16E-04	1.53E-03	1.41E-06	1.83E-05	0.082	8.316	0.167	18.172	0.176	19.244
187	0.3941	29.0243	12.5444	0.1981	16.3994	5.3764	0.0170	0.0995	0.0391	0.0145	0.0882	0.2230	29.8621	1.5145	172.6225	131.1484	9907.3734	0.0246	2.6204	0.0023	0.3146	0.0044	0.5708	0.0037	0.4250	0.0006	0.0818	0.0021	0.3958	0.0014	0.1560	0.0020	0.2212	0.0012	0.2371	0.0056	1.0706	0.0007	0.4158	6.76E-07	7.29E-06	6.29E-07	7.55E-06	2.32E-05	2.47E-04	1.48E-04	1.63E-03	1.79E-06	1.93E-05	0.095	10.486	0.194	28.743	0.205	30.818
188	0.4792	32.5833	14.2602	0.2521	21.6329	7.5594	0.0208	0.1380	0.0503	0.0183	0.1419	0.2777	17.9020	1.8911	127.4879	153.7645	13623.0762	0.0322	3.5365	0.0029	0.2252	0.0054	0.4272	0.0045	0.3531	0.0008	0.0635	0.0028	0.2680	0.0017	0.1315	0.0024	0.1873	0.0017	0.1589	0.0077	0.7280	0.0009	0.7959	8.77E-07	1.10E-05	8.71E-07	1.22E-05	2.91E-05	3.60E-04	1.90E-04	2.44E-03	2.31E-06	2.91E-05	0.115	8.875	0.249	21.398	0.263	22.791
189	0.5835	52.6062	20.0343	0.3355	39.0706	12.4264	0.0278	0.2325	0.0692	0.0245	0.2242	0.3370	35.3865	2.3704	242.0495	160.7414	14162.4480	0.0394	5.3934	0.0038	0.3665	0.0068	0.6981	0.0050	0.5806	0.0009	0.1053	0.0037	0.4527	0.0018	0.2158	0.0026	0.3073	0.0022	0.2689	0.0102	1.2290	0.0010	0.7565	1.12E-06	1.47E-05	1.23E-06	1.85E-05	3.55E-05	4.48E-04	2.42E-04	3.23E-03	2.94E-06	3.87E-05	0.124	14.559	0.299	35.676	0.319	38.032
190	1.4202	151.3819	69.1333	0.9442	107.0369	47.8741	0.0759	0.7483	0.1911	0.0674	0.7044	0.8070	90.9381	6.1377	723.2684	259.1887	22021.3147	0.0983	12.3272	0.0108	1.3765	0.0173	2.1282	0.0091	0.9277	0.0019	0.2360	0.0108	1.6402	0.0033	0.3167	0.0046	0.4379	0.0065	1.0028	0.0290	4.3980	0.0019	1.1659	2.86E-06	4.79E-05	3.67E-06	6.83E-05	8.39E-05	1.37E-03	6.17E-04	1.06E-02	7.48E-06	1.26E-04	0.218	20.824	0.709	94.438	0.766	103.189
191	1.5750	222.8142	85.3435	1.0805	158.4045	59.3806	0.0952	0.9445	0.2313	0.0803	0.8455	0.8147	113.5938	6.3961	908.5412	223.0304	26389.9476	0.0908	17.7237	0.0125	1.7478	0.0190	2.6689	0.0080	1.1004	0.0017	0.2850	0.0099	2.0138	0.0029	0.3736	0.0040	0.5154	0.0060	1.2321	0.0267	5.3980	0.0017	1.1162	2.98E-06	6.25E-05	3.98E-06	9.00E-05	8.69E-05	1.81E-03	6.50E-04	1.40E-02	7.83E-06	1.65E-04	0.192	24.519	0.643	114.807	0.696	125.558
192	1.5677	330.8970	79.5634	1.0811	234.3856	57.5463	0.0989	0.9989	0.2221	0.0817	0.8838	0.7826	184.4963	6.2069	1429.3446	206.3676	29551.5977	0.0823	26.7525	0.0127	2.6430	0.0189	3.9728	0.0074	1.4927	0.0016	0.4167	0.0090	3.1387	0.0027	0.4943	0.0037	0.6756	0.0054	1.9258	0.0242	8.4029	0.0016	0.9775	2.88E-06	6.66E-05	3.88E-06	9.71E-05	8.41E-05	1.92E-03	6.31E-04	1.50E-02	7.57E-06	1.76E-04	0.177	32.176	0.586	172.353	0.633	189.150
193	1.0794	121.8300	32.0387	0.7202	88.5956	22.1865	0.0704	0.8334	0.1614	0.0563	0.7222	0.5391	83.7893	4.2023	714.7378	180.9336	20805.7330	0.0479	9.3955	0.0088	1.3090	0.0132	2.0207	0.0057	0.8847	0.0011	0.2174	0.0051	1.4612	0.0021	0.3052	0.0030	0.4236	0.0030	0.8919	0.0138	3.9206	0.0011	0.6952	1.87E-06	5.31E-05	2.41E-06	7.47E-05	5.68E-05	1.57E-03	4.15E-04	1.19E-02	4.94E-06	1.41E-04	0.142	20.134	0.377	85.856	0.404	93.641
194	1.0506	105.3340	29.4503	0.7005	77.1018	20.6998	0.0707	0.8491	0.1682	0.0559	0.7251	0.5079	68.5016	3.9793	558.1822	173.0439	16249.9974	0.0430	7.8337	0.0085	1.0755	0.0128	1.7070	0.0054	0.8519	0.0010	0.1903	0.0044	1.1486	0.0020	0.3018	0.0028	0.4228	0.0026	0.6973	0.0120	3.0893	0.0011	0.7319	1.80E-06	5.29E-05	2.33E-06	7.43E-05	5.49E-05	1.57E-03	4.01E-04	1.19E-02	4.76E-06	1.40E-04	0.134	20.074	0.339	72.123	0.362	78.213
195	0.9957	107.9889	25.4613	0.6643	74.6527	16.9647	0.0691	0.6865	0.1502	0.0538	0.5984	0.4634	72.8770	3.6506	622.8732	157.6476	17630.8654	0.0365	8.0644	0.0081	1.0550	0.0120	1.6861	0.0048	0.8574	0.0009	0.1948	0.0036	1.2002	0.0018	0.3024	0.0025	0.4230	0.0022	0.7294	0.0099	3.2265	0.0009	0.5459	1.66E-06	4.04E-05	2.16E-06	5.48E-05	5.08E-05	1.22E-03	3.71E-04	9.08E-03	4.39E-06	1.07E-04	0.120	20.085	0.290	74.392	0.309	80.762
196	1.0475	90.8590	18.9311	0.7096	61.1879	12.5034	0.0774	0.6319	0.1579	0.0588	0.5247	0.4480	63.4297	3.6112	541.0710	139.3695	18723.0623	0.0300	6.8302	0.0087	0.8828	0.0125	1.4392	0.0041	0.7879	0.0007	0.1727	0.0028	1.0185	0.0015	0.2805	0.0022	0.3936	0.0017	0.6175	0.0077	2.7408	0.0008	0.4133	1.65E-06	3.18E-05	2.20E-06	4.19E-05	5.05E-05	9.74E-04	3.72E-04	7.14E-03	4.37E-06	8.42E-05	0.105	18.683	0.237	64.915	0.252	70.310
197	0.8342	70.1958	15.6562	0.5536	45.7860	9.9707	0.0598	0.4876	0.1219	0.0457	0.4073	0.3660	49.1315	2.9021	415.2487	127.6622	18871.1257	0.0256	5.1606	0.0068	0.6547	0.0099	1.1074	0.0037	0.6887	0.0006	0.1396	0.0023	0.7367	0.0014	0.2499	0.0020	0.3529	0.0014	0.4438	0.0064	1.9880	0.0007	0.3327	1.32E-06	2.75E-05	1.72E-06	3.56E-05	4.10E-05	8.52E-04	2.98E-04	6.19E-03	3.50E-06	7.29E-05	0.094	16.739	0.205	50.471	0.217	54.352
198	0.7764	44.7142	11.3880	0.5201	27.7441	7.0308	0.0582	0.3220	0.1153	0.0437	0.2630	0.3182	28.6743	2.5786	237.5068	104.6150	19464.1978	0.0195	2.8749	0.0064	0.3714	0.0091	0.6561	0.0030	0.4710	0.0005	0.0829	0.0016	0.3329	0.0011	0.1762	0.0016	0.2513	0.0009	0.1966	0.0045	0.9058	0.0006	0.3500	1.18E-06	2.55E-05	1.57E-06	3.43E-05	3.67E-05	7.93E-04	2.69E-04	5.84E-03	3.15E-06	6.79E-05	0.076	11.904	0.154	27.540	0.162	29.264
199	0.9746	40.6090	10.9068	0.6728	26.9316	6.4632	0.0774	0.3231	0.1472	0.0573	0.2730	0.3688	23.9989	3.0965	193.8730	96.6496	20305.1015	0.0187	2.7449	0.0083	0.3525	0.0114	0.6169	0.0027	0.4339	0.0004	0.0759	0.0015	0.3003	0.0010	0.1625	0.0015	0.2318	0.0009	0.1772	0.0041	0.8175	0.0005	0.3518	1.44E-06	2.62E-05	2.00E-06	3.58E-05	4.38E-05	8.08E-04	3.29E-04	6.00E-03	3.82E-06	6.98E-05	0.070	10.981	0.141	25.109	0.149	26.663
200	0.6161	33.5743	9.3582	0.4086	22.7900	5.4272	0.0457	0.2866	0.0905	0.0343	0.2422	0.2522	19.7647	2.0354	158.5804	85.7997	19141.6801	0.0159	2.3300	0.0050	0.2988	0.0072	0.5341	0.0024	0.3967	0.0004	0.0674	0.0013	0.2485	0.0009	0.1494	0.0013	0.2135	0.0007	0.1457	0.0035	0.6782	0.0005	0.3152	9.39E-07	2.33E-05	1.23E-06	3.16E-05	2.92E-05	7.23E-04	2.13E-04	5.34E-03	2.50E-06	6.21E-05	0.062	10.111	0.124	21.894	0.130	23.172
201	0.2981	26.6320	8.1574	0.1753	18.7272	4.7991	0.0179	0.2396	0.0399	0.0141	0.1907	0.1457	15.2801	1.0745	121.5679	73.8301	16249.2826	0.0129	1.9035	0.0021	0.2317	0.0034	0.4283	0.0021	0.3452	0.0003	0.0560	0.0010	0.1797	0.0008	0.1311	0.0011	0.1879	0.0006	0.1039	0.0028	0.4931	0.0004	0.2577	4.92E-07	1.97E-05	5.48E-07	2.64E-05	1.61E-05	6.17E-04	1.09E-04	4.53E-03	1.30E-06	5.25E-05	0.053	8.896	0.103	17.559	0.108	18.473
202	0.3503	38.0344	10.7762	0.1690	12.6334	5.0995	0.0133	0.0959	0.0311	0.0118	0.0873	0.2100	14.7423	1.4024	94.4464	128.5626	10984.4655	0.0243	2.9309	0.0020	0.1373	0.0040	0.2950	0.0036	0.3030	0.0006	0.0500	0.0021	0.1691	0.0014	0.1147	0.0019	0.1643	0.0012	0.0983	0.0058	0.4631	0.0007	0.2782	6.14E-07	7.16E-06	5.44E-07	6.50E-06	2.12E-05	2.51E-04	1.33E-04	1.58E-03	1.62E-06	1.90E-05	0.092	7.778	0.193	15.877	0.204	16.742
203	1.9951	223.9824	110.8989	1.3079	166.8658	79.4673	0.0997	1.4729	0.2544	0.0915	1.4172	1.1947	167.4262	8.9404	1421.2698	409.8579	41266.1596	0.1504	20.1435	0.0147	2.5607	0.0245	4.2344	0.0144	2.4094	0.0030	0.5364	0.0164	3.2247	0.0052	0.8544	0.0073	1.1972	0.0099	1.9573	0.0443	8.6740	0.0030	1.8444	4.16E-06	8.20E-05	5.23E-06	1.17E-04	1.23E-04	2.29E-03	8.94E-04	1.78E-02	1.09E-05	2.15E-04	0.348	56.838	1.099	203.009	1.185	220.105
204	2.6755	269.9072	106.0985	1.8418	195.8272	75.1103	0.1641	1.8039	0.3768	0.1375	1.6528	1.3877	186.9199	11.0104	1539.6554	372.9892	33314.5860	0.1503	21.5550	0.0217	2.8621	0.0327	4.2563	0.0134	1.5051	0.0029	0.4339	0.0168	3.3509	0.0048	0.4927	0.0067	0.6704	0.0102	2.0581	0.0453	8.9668	0.0028	1.4421	5.02E-06	1.10E-04	6.75E-06	1.57E-04	1.46E-04	3.14E-03	1.10E-03	2.43E-02	1.32E-05	2.89E-04	0.319	31.946	1.083	181.379	1.172	199.328
205	1.6828	179.1638	45.6476	1.1260	123.0805	31.2951	0.1072	1.0810	0.2366	0.0873	0.9886	0.8707	130.4694	6.7890	1098.2741	291.0969	31033.8888	0.0821	13.5573	0.0136	1.8789	0.0208	2.9826	0.0094	1.4698	0.0018	0.3434	0.0089	2.1867	0.0035	0.5145	0.0049	0.7176	0.0053	1.3312	0.0241	5.8743	0.0019	0.9444	3.04E-06	6.95E-05	3.93E-06	9.63E-05	9.16E-05	2.05E-03	6.70E-04	1.55E-02	8.01E-06	1.84E-04	0.232	34.088	0.642	132.804	0.689	144.428
206	0.8806	70.4873	21.5561	0.5622	39.0312	13.8795	0.0569	0.4412	0.1213	0.0449	0.3748	0.4410	53.7090	3.3773	419.1974	182.0504	35824.5303	0.0366	5.0480	0.0069	0.5788	0.0107	1.0602	0.0053	0.8151	0.0009	0.1494	0.0036	0.6570	0.0020	0.3024	0.0029	0.4302	0.0021	0.3909	0.0097	1.7823	0.0010	0.4601	1.49E-06	2.68E-05	1.82E-06	3.29E-05	4.69E-05	8.50E-04	3.32E-04	6.02E-03	3.94E-06	7.11E-05	0.136	20.384	0.304	50.961	0.323	54.385
207	0.6658	53.7545	15.0893	0.4178	34.8900	8.6915	0.0436	0.2778	0.0919	0.0339	0.2319	0.3209	31.2080	2.4471	271.0838	141.4272	28089.5111	0.0255	4.2913	0.0051	0.4181	0.0079	0.7774	0.0040	0.6220	0.0007	0.1095	0.0023	0.4402	0.0015	0.2326	0.0022	0.3318	0.0013	0.2601	0.0062	1.1978	0.0008	0.4671	1.10E-06	2.19E-05	1.31E-06	2.74E-05	3.50E-05	7.01E-04	2.45E-04	4.98E-03	2.90E-06	5.84E-05	0.103	15.717	0.211	36.392	0.223	38.672
208	0.7225	51.5065	13.0972	0.4662	33.2324	7.2388	0.0506	0.2753	0.1020	0.0386	0.2403	0.3227	29.2042	2.5221	251.0094	129.0638	23905.3683	0.0229	3.9065	0.0057	0.3968	0.0085	0.7270	0.0036	0.5649	0.0006	0.0992	0.0020	0.3971	0.0014	0.2114	0.0020	0.3015	0.0011	0.2345	0.0054	1.0808	0.0007	0.4651	1.14E-06	2.32E-05	1.43E-06	3.00E-05	3.61E-05	7.30E-04	2.58E-04	5.28E-03	3.04E-06	6.16E-05	0.093	14.282	0.187	32.943	0.197	35.000
209	0.4511	36.6177	9.2054	0.2814	24.7591	5.1333	0.0304	0.2491	0.0629	0.0233	0.2002	0.2018	19.6850	1.5489	167.0293	89.0586	20505.3748	0.0151	2.8285	0.0034	0.2877	0.0052	0.5307	0.0025	0.4225	0.0004	0.0711	0.0012	0.2545	0.0009	0.1594	0.0013	0.2280	0.0007	0.1488	0.0032	0.6953	0.0005	0.3787	7.12E-07	1.99E-05	8.56E-07	2.65E-05	2.29E-05	6.24E-04	1.60E-04	4.57E-03	1.89E-06	5.30E-05	0.063	10.795	0.121	22.902	0.127	24.208
210	0.3160	28.2509	8.0398	0.1863	19.3619	4.2908	0.0194	0.2007	0.0422	0.0151	0.1600	0.1510	16.6026	1.1173	128.9075	77.0457	18762.4118	0.0129	2.3348	0.0022	0.2215	0.0036	0.4286	0.0021	0.3759	0.0003	0.0612	0.0010	0.1992	0.0008	0.1426	0.0012	0.2044	0.0006	0.1154	0.0027	0.5465	0.0004	0.3342	5.13E-07	1.56E-05	5.73E-07	2.03E-05	1.69E-05	4.97E-04	1.15E-04	3.58E-03	1.36E-06	4.17E-05	0.055	9.677	0.103	19.267	0.108	20.281
211	0.3554	34.1386	10.5969	0.1761	14.8860	5.0953	0.0142	0.0777	0.0338	0.0125	0.0783	0.2087	14.2465	1.4169	115.6867	126.4702	11684.4622	0.0239	3.0296	0.0021	0.1797	0.0040	0.3446	0.0035	0.2912	0.0006	0.0519	0.0021	0.2149	0.0013	0.1086	0.0019	0.1548	0.0012	0.1273	0.0057	0.5842	0.0007	0.2206	6.23E-07	7.05E-06	5.69E-07	7.99E-06	2.13E-05	2.31E-04	1.35E-04	1.58E-03	1.64E-06	1.87E-05	0.090	7.335	0.188	17.398	0.199	18.514
212	0.3716	33.2231	11.6318	0.1822	14.3840	5.3356	0.0145	0.0803	0.0346	0.0128	0.0828	0.2209	14.1090	1.4896	112.8519	134.7943	12135.6774	0.0255	2.9787	0.0022	0.1720	0.0042	0.3375	0.0038	0.2980	0.0006	0.0524	0.0022	0.2103	0.0014	0.1115	0.0020	0.1590	0.0013	0.1242	0.0060	0.5723	0.0007	0.2451	6.54E-07	6.86E-06	5.90E-07	7.28E-06	2.25E-05	2.29E-04	1.42E-04	1.53E-03	1.72E-06	1.82E-05	0.096	7.531	0.201	17.410	0.213	18.500
213	0.8133	64.8231	19.4499	0.4824	42.9345	13.5412	0.0454	0.3623	0.1016	0.0374	0.3182	0.4680	50.2385	3.3886	376.7331	242.1139	46502.7456	0.0433	6.1215	0.0058	0.5174	0.0101	1.0519	0.0069	0.9920	0.0012	0.1677	0.0042	0.6087	0.0026	0.3739	0.0037	0.5346	0.0024	0.3564	0.0114	1.6623	0.0013	0.5924	1.48E-06	2.48E-05	1.62E-06	2.81E-05	4.80E-05	8.09E-04	3.25E-04	5.53E-03	3.90E-06	6.57E-05	0.178	25.316	0.376	54.227	0.398	57.356
214	0.6257	64.3487	16.4336	0.3629	40.6841	8.8346	0.0352	0.2522	0.0765	0.0286	0.2218	0.3473	40.5670	2.4988	359.0104	191.0119	38863.9489	0.0315	5.6657	0.0043	0.4965	0.0075	0.9618	0.0053	0.8301	0.0009	0.1461	0.0028	0.5877	0.0020	0.3104	0.0029	0.4428	0.0016	0.3472	0.0077	1.5989	0.0010	0.5180	1.11E-06	1.93E-05	1.18E-06	2.16E-05	3.65E-05	6.39E-04	2.44E-04	4.34E-03	2.93E-06	5.13E-05	0.138	20.975	0.272	48.574	0.286	51.618
215	0.5631	53.9250	11.0875	0.3420	32.1466	6.5604	0.0361	0.2393	0.0765	0.0280	0.2101	0.2716	31.6062	2.0299	275.9477	134.4419	22455.2180	0.0215	3.7868	0.0041	0.3908	0.0066	0.7215	0.0037	0.5694	0.0006	0.1000	0.0017	0.3997	0.0014	0.2130	0.0020	0.3039	0.0010	0.2360	0.0048	1.0877	0.0007	0.4508	9.20E-07	2.15E-05	1.05E-06	2.76E-05	3.00E-05	6.80E-04	2.06E-04	4.89E-03	2.44E-06	5.72E-05	0.096	14.396	0.180	33.180	0.189	35.249
216	0.3964	29.9261	11.5547	0.1931	12.4725	5.9254	0.0151	0.0865	0.0364	0.0134	0.0792	0.2392	15.2889	1.6104	101.4436	146.5613	12164.8587	0.0277	2.7294	0.0023	0.1456	0.0045	0.3129	0.0041	0.3214	0.0007	0.0530	0.0024	0.1796	0.0015	0.1217	0.0022	0.1742	0.0014	0.1045	0.0066	0.4919	0.0008	0.2441	7.02E-07	6.16E-06	6.28E-07	7.01E-06	2.41E-05	1.99E-04	1.52E-04	1.37E-03	1.85E-06	1.63E-05	0.104	8.250	0.220	16.853	0.233	17.771
217	0.4223	28.8735	12.9909	0.2047	12.5758	6.0028	0.0158	0.0898	0.0375	0.0142	0.0840	0.2563	15.6842	1.7190	105.0869	157.3015	12320.5367	0.0298	2.7186	0.0024	0.1505	0.0048	0.3236	0.0044	0.3323	0.0007	0.0550	0.0026	0.1877	0.0017	0.1257	0.0024	0.1800	0.0015	0.1092	0.0072	0.5138	0.0008	0.2758	7.49E-07	6.40E-06	6.66E-07	6.94E-06	2.58E-05	2.11E-04	1.62E-04	1.42E-03	1.97E-06	1.69E-05	0.112	8.524	0.237	17.504	0.250	18.463
218	0.5857	40.1794	15.0604	0.2887	15.8885	7.6658	0.0226	0.1149	0.0513	0.0201	0.1104	0.3561	17.9985	2.3777	126.7856	213.0181	11386.7956	0.0409	3.1667	0.0034	0.2095	0.0068	0.4197	0.0060	0.3847	0.0010	0.0665	0.0036	0.2560	0.0023	0.1444	0.0033	0.2061	0.0021	0.1507	0.0099	0.6976	0.0011	0.3950	1.04E-06	8.88E-06	9.42E-07	9.39E-06	3.56E-05	2.96E-04	2.25E-04	1.97E-03	2.74E-06	2.35E-05	0.154	9.764	0.327	21.843	0.346	23.165
219	2.0698	159.1346	54.3047	1.2205	114.1507	34.8620	0.0896	0.6258	0.1975	0.0824	0.5947	1.4474	205.9661	10.2472	1332.0148	691.5663	32026.6451	0.1558	14.5013	0.0152	2.6241	0.0279	4.1861	0.0215	2.0695	0.0040	0.5067	0.0177	3.3915	0.0080	0.7148	0.0113	0.9922	0.0105	2.0698	0.0479	9.1008	0.0042	3.1473	4.13E-06	3.54E-05	4.41E-06	4.49E-05	1.32E-04	1.06E-03	8.89E-04	7.72E-03	1.08E-05	9.30E-05	0.538	47.163	1.360	199.749	1.452	217.815
220	0.6802	51.3083	18.3059	0.3721	31.2874	10.5460	0.0344	0.2538	0.0782	0.0288	0.2254	0.4159	48.7415	2.8744	291.7106	260.1725	43830.2807	0.0394	4.8022	0.0043	0.3627	0.0083	0.8727	0.0072	1.0395	0.0011	0.1608	0.0034	0.4358	0.0027	0.3980	0.0039	0.5719	0.0020	0.2471	0.0094	1.2054	0.0013	0.5369	1.27E-06	1.95E-05	1.24E-06	2.00E-05	4.29E-05	6.64E-04	2.78E-04	4.35E-03	3.35E-06	5.18E-05	0.186	27.065	0.353	48.574	0.370	50.754
221	0.5331	49.1936	12.2976	0.3008	26.6581	7.0141	0.0299	0.2024	0.0652	0.0240	0.1891	0.2905	31.1957	2.0562	268.1572	171.2668	25892.3550	0.0258	3.6236	0.0035	0.3250	0.0063	0.6888	0.0047	0.6968	0.0007	0.1130	0.0021	0.3630	0.0018	0.2646	0.0026	0.3792	0.0012	0.2100	0.0057	0.9963	0.0009	0.3791	9.24E-07	1.76E-05	9.48E-07	2.04E-05	3.11E-05	5.74E-04	2.04E-04	3.96E-03	2.45E-06	4.66E-05	0.122	17.954	0.224	35.456	0.234	37.302
222	0.5239	46.4123	11.8247	0.3040	24.7750	6.3004	0.0313	0.1989	0.0681	0.0247	0.1743	0.2686	28.0538	1.9386	240.0796	149.6513	20699.6013	0.0226	3.0680	0.0036	0.2987	0.0061	0.6141	0.0041	0.5961	0.0006	0.0956	0.0018	0.2962	0.0016	0.2268	0.0023	0.3253	0.0010	0.1707	0.0049	0.8141	0.0008	0.3334	8.78E-07	1.90E-05	9.40E-07	2.39E-05	2.92E-05	6.11E-04	1.95E-04	4.34E-03	2.33E-06	5.07E-05	0.107	15.398	0.193	29.745	0.202	31.246
223	0.5319	44.6046	10.8166	0.3196	24.2223	5.8424	0.0340	0.2206	0.0745	0.0263	0.1860	0.2551	25.0887	1.8880	214.2152	130.4776	17080.3598	0.0199	2.6197	0.0038	0.2881	0.0062	0.5634	0.0036	0.5068	0.0006	0.0799	0.0015	0.2333	0.0014	0.1934	0.0020	0.2776	0.0009	0.1335	0.0042	0.6431	0.0007	0.3178	8.61E-07	2.33E-05	9.72E-07	3.16E-05	2.83E-05	7.25E-04	1.93E-04	5.35E-03	2.29E-06	6.21E-05	0.093	13.140	0.168	24.535	0.175	25.711
224	0.3618	25.7561	10.1501	0.1747	12.6251	5.1805	0.0135	0.0737	0.0328	0.0121	0.0673	0.2210	13.9454	1.4856	87.9300	137.0847	9522.0552	0.0257	2.5920	0.0021	0.1373	0.0041	0.2924	0.0038	0.2961	0.0006	0.0494	0.0023	0.1726	0.0014	0.1119	0.0021	0.1601	0.0013	0.1007	0.0062	0.4721	0.0007	0.1779	6.44E-07	5.19E-06	5.70E-07	5.58E-06	2.22E-05	1.72E-04	1.39E-04	1.15E-03	1.70E-06	1.37E-05	0.097	7.580	0.205	15.815	0.216	16.699
225	0.4110	26.8599	11.6787	0.1978	13.5518	5.6183	0.0151	0.0778	0.0368	0.0136	0.0725	0.2529	14.6970	1.6930	92.6578	156.2304	9275.3011	0.0294	2.7254	0.0024	0.1833	0.0047	0.3650	0.0044	0.3302	0.0007	0.0580	0.0026	0.2315	0.0016	0.1235	0.0024	0.1762	0.0015	0.1367	0.0071	0.6301	0.0008	0.2277	7.32E-07	5.75E-06	6.43E-07	6.04E-06	2.53E-05	1.92E-04	1.58E-04	1.27E-03	1.93E-06	1.52E-05	0.112	8.349	0.235	19.231	0.249	20.430
226	0.4389	28.5990	12.7747	0.2104	13.7763	5.9226	0.0159	0.0799	0.0388	0.0144	0.0780	0.2716	15.1185	1.8127	95.2410	167.8357	8942.9997	0.0316	2.7322	0.0025	0.2192	0.0050	0.4200	0.0047	0.3526	0.0008	0.0642	0.0028	0.2787	0.0018	0.1310	0.0025	0.1864	0.0016	0.1656	0.0077	0.7563	0.0009	0.2555	7.82E-07	6.18E-06	6.84E-07	6.24E-06	2.70E-05	2.09E-04	1.69E-04	1.37E-03	2.06E-06	1.64E-05	0.120	8.832	0.254	21.819	0.268	23.270
227	0.4732	34.7091	13.5935	0.2272	15.3581	6.5564	0.0172	0.0873	0.0409	0.0155	0.0855	0.2935	17.0224	1.9560	109.7336	180.2871	9296.7422	0.0341	2.9914	0.0027	0.2528	0.0055	0.4716	0.0051	0.3741	0.0009	0.0700	0.0030	0.3209	0.0019	0.1382	0.0027	0.1963	0.0018	0.1915	0.0083	0.8693	0.0010	0.2842	8.43E-07	6.85E-06	7.38E-07	6.87E-06	2.91E-05	2.32E-04	1.82E-04	1.51E-03	2.22E-06	1.81E-05	0.130	9.303	0.274	24.177	0.290	25.854
228	0.5121	38.9290	13.5077	0.2466	18.0827	6.8334	0.0186	0.0937	0.0433	0.0168	0.0942	0.3186	20.1334	2.1223	129.8404	194.3009	9803.3787	0.0370	3.4782	0.0030	0.2986	0.0059	0.5409	0.0055	0.4008	0.0009	0.0776	0.0033	0.3797	0.0021	0.1470	0.0030	0.2083	0.0019	0.2276	0.0091	1.0268	0.0010	0.3238	9.12E-07	7.45E-06	8.02E-07	7.46E-06	3.15E-05	2.52E-04	1.97E-04	1.65E-03	2.40E-06	1.97E-05	0.140	9.873	0.298	27.373	0.315	29.364
229	0.5447	40.4058	13.6365	0.2854	24.9582	6.8247	0.0269	0.1803	0.0609	0.0224	0.1761	0.3293	47.0126	2.2266	252.8065	221.6482	26435.9971	0.0308	4.0087	0.0033	0.3403	0.0065	0.8093	0.0060	0.9502	0.0009	0.1485	0.0024	0.4191	0.0023	0.3631	0.0033	0.5215	0.0014	0.2389	0.0068	1.1571	0.0011	0.3740	9.97E-07	1.52E-05	9.18E-07	1.56E-05	3.45E-05	5.18E-04	2.19E-04	3.40E-03	2.64E-06	4.04E-05	0.157	24.685	0.278	45.251	0.290	47.357
230	0.4882	37.4691	9.7173	0.2809	21.5950	4.9836	0.0293	0.1930	0.0671	0.0230	0.1608	0.2480	26.3046	1.7767	163.6086	141.6162	18585.6078	0.0205	2.4000	0.0033	0.2602	0.0057	0.5384	0.0039	0.5343	0.0006	0.0808	0.0015	0.1997	0.0015	0.2053	0.0021	0.2953	0.0009	0.1119	0.0042	0.5551	0.0007	0.1884	8.13E-07	2.28E-05	8.61E-07	3.14E-05	2.72E-05	7.07E-04	1.81E-04	5.25E-03	2.15E-06	6.09E-05	0.101	13.976	0.177	23.976	0.184	24.964
231	0.4468	31.8210	13.1871	0.2119	13.1029	6.1087	0.0161	0.0832	0.0372	0.0146	0.0848	0.2770	17.9368	1.8364	128.1595	174.9067	9675.0682	0.0322	2.6294	0.0025	0.2158	0.0051	0.4148	0.0049	0.3509	0.0008	0.0636	0.0028	0.2731	0.0018	0.1305	0.0026	0.1857	0.0016	0.1622	0.0077	0.7415	0.0009	0.2823	8.00E-07	6.64E-06	6.91E-07	6.86E-06	2.78E-05	2.22E-04	1.73E-04	1.47E-03	2.11E-06	1.76E-05	0.125	8.800	0.259	21.542	0.274	22.963
232	0.4814	37.7425	13.3560	0.2291	14.3164	6.3218	0.0174	0.0927	0.0394	0.0158	0.0947	0.2993	18.0130	1.9826	128.9016	187.6025	10095.7743	0.0347	2.9962	0.0027	0.2160	0.0055	0.4307	0.0053	0.3907	0.0009	0.0684	0.0030	0.2716	0.0020	0.1463	0.0028	0.2087	0.0018	0.1603	0.0083	0.7392	0.0010	0.3132	8.62E-07	7.54E-06	7.47E-07	7.90E-06	2.99E-05	2.51E-04	1.86E-04	1.67E-03	2.27E-06	1.99E-05	0.135	9.887	0.280	22.659	0.296	24.064
233	1.0412	70.7258	23.4629	0.5239	37.5840	13.0612	0.0476	0.3071	0.0970	0.0412	0.3116	0.7485	63.7638	4.8458	356.4362	569.5606	45283.2298	0.0662	5.6522	0.0059	0.4303	0.0135	1.2978	0.0154	1.8987	0.0023	0.2758	0.0054	0.5540	0.0059	0.7344	0.0085	1.0586	0.0030	0.3002	0.0151	1.5595	0.0028	0.5490	2.11E-06	2.63E-05	1.75E-06	2.37E-05	7.50E-05	9.27E-04	4.61E-04	5.83E-03	5.58E-06	6.98E-05	0.403	50.082	0.677	78.848	0.704	81.514
234	0.5426	42.9109	13.9281	0.2735	24.2864	6.5549	0.0253	0.1743	0.0547	0.0214	0.1628	0.3416	50.3358	2.2663	272.7590	243.7761	25444.6858	0.0323	3.4286	0.0031	0.3681	0.0065	0.8666	0.0066	1.0039	0.0010	0.1585	0.0025	0.4649	0.0025	0.3830	0.0036	0.5497	0.0014	0.2662	0.0070	1.2811	0.0012	0.3128	1.01E-06	1.38E-05	8.79E-07	1.37E-05	3.55E-05	4.73E-04	2.21E-04	3.07E-03	2.67E-06	3.66E-05	0.172	26.021	0.297	48.709	0.309	51.053
235	0.4851	42.0547	11.2401	0.2472	24.7688	5.6330	0.0233	0.1626	0.0511	0.0195	0.1501	0.2941	46.7158	1.9649	267.5743	206.4641	22705.2152	0.0277	3.5136	0.0028	0.3762	0.0057	0.8261	0.0056	0.8753	0.0008	0.1427	0.0021	0.4665	0.0021	0.3320	0.0031	0.4758	0.0012	0.2703	0.0058	1.2793	0.0010	0.2642	8.84E-07	1.31E-05	7.85E-07	1.40E-05	3.09E-05	4.40E-04	1.94E-04	2.93E-03	2.34E-06	3.48E-05	0.145	22.524	0.250	44.965	0.261	47.342
236	0.4488	37.3119	9.8005	0.2338	22.6561	4.7736	0.0227	0.1616	0.0500	0.0186	0.1440	0.2597	39.5818	1.7591	229.6436	176.3744	19222.9517	0.0241	3.1863	0.0027	0.3383	0.0052	0.7163	0.0047	0.7219	0.0007	0.1184	0.0018	0.3945	0.0018	0.2736	0.0026	0.3918	0.0010	0.2291	0.0050	1.0810	0.0009	0.2074	7.97E-07	1.43E-05	7.33E-07	1.66E-05	2.77E-05	4.69E-04	1.76E-04	3.23E-03	2.11E-06	3.81E-05	0.124	18.552	0.214	37.484	0.222	39.497
237	0.3674	26.3475	11.8247	0.1730	12.9892	5.2490	0.0133	0.0832	0.0305	0.0120	0.0794	0.2271	17.1165	1.5088	115.6891	145.8892	10897.3232	0.0264	2.5896	0.0020	0.1841	0.0042	0.3338	0.0040	0.2483	0.0007	0.0478	0.0023	0.2311	0.0015	0.0912	0.0022	0.1293	0.0013	0.1384	0.0062	0.6250	0.0008	0.1948	6.58E-07	6.16E-06	5.63E-07	6.18E-06	2.29E-05	2.08E-04	1.42E-04	1.36E-03	1.73E-06	1.63E-05	0.104	6.128	0.212	16.788	0.224	17.999
238	0.4508	31.4334	14.0502	0.2123	14.5829	6.4495	0.0162	0.0986	0.0363	0.0147	0.0953	0.2799	18.8852	1.8517	125.5662	178.3141	11924.8796	0.0324	2.7951	0.0025	0.2072	0.0052	0.4193	0.0050	0.3905	0.0008	0.0677	0.0028	0.2629	0.0019	0.1464	0.0027	0.2091	0.0016	0.1549	0.0077	0.7163	0.0009	0.2602	8.06E-07	7.27E-06	6.88E-07	7.57E-06	2.81E-05	2.42E-04	1.74E-04	1.60E-03	2.12E-06	1.92E-05	0.128	9.902	0.262	22.298	0.276	23.657
239	0.5732	38.9458	15.3207	0.2805	20.5786	8.0233	0.0217	0.1333	0.0481	0.0195	0.1228	0.3597	18.5141	2.3910	126.7289	218.0781	10363.7675	0.0405	3.7687	0.0034	0.2109	0.0067	0.4521	0.0062	0.4628	0.0010	0.0763	0.0037	0.2580	0.0023	0.1752	0.0034	0.2509	0.0021	0.1501	0.0100	0.7067	0.0012	0.3407	1.03E-06	9.53E-06	9.14E-07	1.09E-05	3.55E-05	3.08E-04	2.23E-04	2.11E-03	2.71E-06	2.52E-05	0.159	11.879	0.333	24.240	0.352	25.559
240	0.6242	41.1809	14.1003	0.3032	23.5139	6.9625	0.0276	0.2039	0.0567	0.0237	0.1957	0.4162	52.9850	2.7089	268.8275	316.8639	24983.7564	0.0390	3.3464	0.0034	0.3642	0.0076	0.9602	0.0085	1.2540	0.0013	0.1901	0.0030	0.4737	0.0033	0.4817	0.0047	0.6929	0.0017	0.2656	0.0083	1.3161	0.0015	0.3477	1.20E-06	1.52E-05	9.81E-07	1.48E-05	4.28E-05	5.22E-04	2.62E-04	3.37E-03	3.17E-06	4.03E-05	0.222	32.789	0.372	56.474	0.387	58.821
241	0.4719	32.8086	11.8731	0.2307	19.3846	5.6173	0.0212	0.1543	0.0459	0.0180	0.1455	0.2956	38.8166	1.9491	206.2857	218.0100	19553.8112	0.0287	3.0112	0.0026	0.2872	0.0056	0.7019	0.0058	0.8491	0.0009	0.1318	0.0022	0.3622	0.0022	0.3249	0.0032	0.4668	0.0012	0.2058	0.0060	1.0012	0.0011	0.2278	8.77E-07	1.19E-05	7.40E-07	1.21E-05	3.10E-05	4.03E-04	1.92E-04	2.65E-03	2.32E-06	3.15E-05	0.152	22.091	0.260	39.931	0.270	41.745
242	0.3320	25.2865	8.3693	0.1644	12.4841	4.0530	0.0153	0.1201	0.0364	0.0128	0.1040	0.1916	20.3362	1.2855	119.1783	134.2611	14096.8255	0.0193	2.1009	0.0018	0.1529	0.0037	0.3864	0.0036	0.4866	0.0005	0.0730	0.0014	0.1729	0.0014	0.1872	0.0020	0.2695	0.0008	0.0962	0.0039	0.4817	0.0007	0.1224	5.87E-07	9.67E-06	5.16E-07	1.04E-05	2.06E-05	3.26E-04	1.29E-04	2.18E-03	1.55E-06	2.57E-05	0.094	12.752	0.163	21.467	0.170	22.318
243	0.3228	22.9394	10.6972	0.1508	11.8926	4.8364	0.0116	0.0885	0.0257	0.0105	0.0828	0.2007	14.0013	1.3259	98.6510	130.0533	7401.6940	0.0231	2.3833	0.0018	0.1666	0.0037	0.3129	0.0036	0.2520	0.0006	0.0468	0.0020	0.2112	0.0014	0.0932	0.0020	0.1325	0.0012	0.1259	0.0054	0.5725	0.0007	0.1599	5.78E-07	6.08E-06	4.89E-07	6.07E-06	2.02E-05	2.04E-04	1.25E-04	1.33E-03	1.52E-06	1.60E-05	0.092	6.280	0.188	16.086	0.198	17.189
244	0.4777	32.4000	13.9319	0.2254	18.5819	6.7626	0.0173	0.1322	0.0384	0.0156	0.1225	0.2984	17.5851	1.9658	123.6218	188.7588	12120.8352	0.0341	3.2417	0.0027	0.1881	0.0055	0.3889	0.0053	0.3765	0.0009	0.0635	0.0030	0.2290	0.0020	0.1420	0.0029	0.2030	0.0017	0.1340	0.0081	0.6255	0.0010	0.2468	8.53E-07	9.61E-06	7.27E-07	1.04E-05	2.97E-05	3.16E-04	1.85E-04	2.12E-03	2.25E-06	2.54E-05	0.136	9.613	0.279	20.497	0.294	21.673
245	0.5129	34.7340	15.1191	0.2454	24.3150	6.9227	0.0190	0.1405	0.0420	0.0171	0.1293	0.3217	24.5157	2.1251	169.8858	200.6959	9074.7811	0.0363	3.9509	0.0029	0.3002	0.0060	0.5554	0.0057	0.4336	0.0009	0.0811	0.0032	0.3713	0.0021	0.1602	0.0031	0.2276	0.0019	0.2216	0.0088	1.0060	0.0011	0.2700	9.18E-07	1.02E-05	7.92E-07	1.14E-05	3.19E-05	3.32E-04	1.99E-04	2.26E-03	2.42E-06	2.70E-05	0.146	10.786	0.299	28.000	0.315	29.940
246	0.5538	32.5740	15.1188	0.2695	22.1028	7.4133	0.0212	0.1488	0.0480	0.0189	0.1356	0.3476	25.9282	2.3039	173.0316	213.7294	11625.6063	0.0384	3.6688	0.0033	0.3322	0.0065	0.6014	0.0061	0.4462	0.0010	0.0857	0.0034	0.4122	0.0023	0.1639	0.0033	0.2324	0.0020	0.2468	0.0094	1.1152	0.0011	0.2995	9.90E-07	1.03E-05	8.67E-07	1.17E-05	3.43E-05	3.35E-04	2.15E-04	2.29E-03	2.61E-06	2.74E-05	0.156	11.018	0.320	30.041	0.338	32.201
247	0.6560	31.0829	16.4608	0.3315	18.1295	8.8062	0.0274	0.1632	0.0598	0.0238	0.1464	0.4077	16.1927	2.7188	126.7882	245.8159	12648.5189	0.0430	3.0601	0.0040	0.2248	0.0079	0.4364	0.0070	0.3780	0.0012	0.0667	0.0039	0.2696	0.0026	0.1413	0.0038	0.2015	0.0023	0.1593	0.0107	0.7333	0.0013	0.3594	1.17E-06	1.06E-05	1.06E-06	1.20E-05	4.02E-05	3.44E-04	2.54E-04	2.35E-03	3.08E-06	2.81E-05	0.179	9.546	0.366	22.198	0.385	23.595
248	0.5360	27.6541	11.8113	0.2542	19.4686	6.0588	0.0228	0.1622	0.0476	0.0196	0.1486	0.3495	34.0873	2.2840	183.1773	267.7707	19248.5805	0.0340	2.8155	0.0028	0.3307	0.0064	0.8326	0.0071	1.0384	0.0011	0.1602	0.0025	0.4304	0.0027	0.3977	0.0039	0.5716	0.0014	0.2438	0.0071	1.1910	0.0013	0.2489	1.01E-06	1.17E-05	8.09E-07	1.15E-05	3.62E-05	3.99E-04	2.20E-04	2.59E-03	2.67E-06	3.09E-05	0.186	27.051	0.314	48.322	0.326	50.472
249	0.4622	26.1997	10.7030	0.2183	15.7081	5.3123	0.0195	0.1402	0.0402	0.0168	0.1316	0.2929	27.8027	1.9209	158.2339	222.4585	16527.9793	0.0292	2.4051	0.0024	0.2596	0.0054	0.6654	0.0059	0.8457	0.0009	0.1293	0.0021	0.3339	0.0023	0.3244	0.0033	0.4665	0.0012	0.1881	0.0060	0.9258	0.0011	0.1895	8.59E-07	1.06E-05	6.95E-07	1.02E-05	3.07E-05	3.68E-04	1.87E-04	2.36E-03	2.27E-06	2.82E-05	0.154	22.075	0.262	38.675	0.273	40.336
250	0.4064	28.4985	10.3054	0.1918	15.0167	4.6151	0.0172	0.1378	0.0366	0.0147	0.1232	0.2505	23.3400	1.6503	145.5007	187.9442	14195.9633	0.0256	2.5422	0.0021	0.1904	0.0046	0.5160	0.0050	0.6922	0.0008	0.1033	0.0019	0.2399	0.0019	0.2666	0.0028	0.3837	0.0010	0.1331	0.0051	0.6692	0.0009	0.1479	7.44E-07	1.01E-05	6.09E-07	9.72E-06	2.65E-05	3.50E-04	1.62E-04	2.25E-03	1.97E-06	2.68E-05	0.130	18.157	0.223	30.292	0.232	31.470
251	0.3201	24.7917	9.0695	0.1519	12.7153	4.0232	0.0137	0.1111	0.0309	0.0117	0.1071	0.1879	16.6480	1.2499	105.3545	136.6985	10620.1900	0.0198	2.2543	0.0017	0.1441	0.0035	0.3755	0.0036	0.4861	0.0006	0.0730	0.0014	0.1746	0.0014	0.1870	0.0020	0.2691	0.0008	0.0973	0.0039	0.4862	0.0007	0.1134	5.71E-07	8.71E-06	4.81E-07	8.86E-06	2.02E-05	2.96E-04	1.25E-04	1.94E-03	1.51E-06	2.31E-05	0.095	12.736	0.165	21.524	0.172	22.384
252	0.3341	26.5534	10.9965	0.1544	13.3932	4.7400	0.0119	0.1019	0.0273	0.0108	0.0959	0.2084	20.1141	1.3657	143.6911	136.3185	11243.5774	0.0238	2.4418	0.0018	0.2306	0.0038	0.4022	0.0038	0.2702	0.0006	0.0551	0.0020	0.2932	0.0014	0.0979	0.0021	0.1382	0.0012	0.1767	0.0056	0.7911	0.0007	0.1375	5.97E-07	7.05E-06	4.96E-07	6.94E-06	2.10E-05	2.38E-04	1.29E-04	1.55E-03	1.57E-06	1.86E-05	0.097	6.555	0.195	19.971	0.205	21.516
253	0.3802	41.0693	11.7734	0.1752	16.3918	5.7757	0.0135	0.1108	0.0304	0.0122	0.1037	0.2364	25.2825	1.5475	184.5779	154.1470	16727.8750	0.0271	3.1709	0.0021	0.2666	0.0043	0.4820	0.0043	0.3552	0.0007	0.0692	0.0023	0.3424	0.0016	0.1301	0.0023	0.1842	0.0013	0.2054	0.0063	0.9256	0.0008	0.1604	6.76E-07	7.57E-06	5.60E-07	7.23E-06	2.38E-05	2.58E-04	1.46E-04	1.66E-03	1.78E-06	2.00E-05	0.110	8.734	0.221	24.498	0.233	26.296
254	0.4057	45.7092	13.3712	0.1873	17.5731	6.1641	0.0144	0.1140	0.0328	0.0130	0.1062	0.2522	25.2085	1.6509	185.5464	163.5373	17578.6513	0.0289	3.5200	0.0022	0.2595	0.0046	0.4779	0.0046	0.3683	0.0007	0.0698	0.0025	0.3285	0.0017	0.1357	0.0025	0.1925	0.0014	0.1964	0.0067	0.8894	0.0009	0.1815	7.20E-07	8.23E-06	5.98E-07	8.14E-06	2.53E-05	2.79E-04	1.56E-04	1.81E-03	1.90E-06	2.18E-05	0.118	9.127	0.236	24.320	0.248	26.039
255	0.4332	44.1631	13.0942	0.2014	20.7403	6.4341	0.0156	0.1162	0.0342	0.0140	0.1077	0.2696	21.9237	1.7667	163.0098	173.1699	16298.2013	0.0307	3.8770	0.0024	0.2245	0.0050	0.4208	0.0049	0.3381	0.0008	0.0623	0.0026	0.2772	0.0018	0.1253	0.0026	0.1781	0.0015	0.1651	0.0072	0.7517	0.0009	0.2038	7.69E-07	8.78E-06	6.43E-07	8.95E-06	2.70E-05	2.96E-04	1.66E-04	1.94E-03	2.03E-06	2.32E-05	0.125	8.442	0.251	21.328	0.265	22.773
256	0.4597	37.3241	14.1128	0.2154	25.3345	6.7617	0.0167	0.1214	0.0370	0.0150	0.1183	0.2874	29.0637	1.8829	197.7405	183.1235	13382.9237	0.0324	4.1737	0.0026	0.3662	0.0053	0.6056	0.0052	0.3452	0.0008	0.0764	0.0028	0.4559	0.0020	0.1226	0.0028	0.1719	0.0016	0.2766	0.0077	1.2266	0.0010	0.2270	8.17E-07	9.56E-06	6.88E-07	1.02E-05	2.86E-05	3.17E-04	1.77E-04	2.12E-03	2.15E-06	2.53E-05	0.132	8.160	0.267	28.838	0.282	31.255

SCENARIO DI FATTO 2014 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.5235	29.0970	14.7563	0.2523	15.3649	7.4953	0.0205	0.1229	0.0444	0.0180	0.1142	0.3251	15.8697	2.1312	127.6955	205.1775	10956.4215	0.0353	2.6667	0.0030	0.1988	0.0061	0.3858	0.0058	0.3341	0.0009	0.0588	0.0031	0.2358	0.0022	0.1250	0.0031	0.1783	0.0018	0.1393	0.0084	0.6416	0.0011	0.2761	9.30E-07	9.27E-06	8.02E-07	1.01E-05	3.25E-05	3.07E-04	2.02E-04	2.07E-03	2.45E-06	2.46E-05	0.149	8.446	0.296	19.522	0.312	20.743
258	0.6170	31.5096	15.9915	0.3105	20.6559	7.6022	0.0266	0.1512	0.0552	0.0228	0.1433	0.3771	20.8624	2.4825	166.4889	232.2904	12726.6516	0.0390	3.2472	0.0037	0.2650	0.0073	0.4769	0.0065	0.3495	0.0011	0.0669	0.0034	0.3197	0.0025	0.1285	0.0036	0.1823	0.0020	0.1914	0.0094	0.8651	0.0012	0.3214	1.09E-06	1.03E-05	9.88E-07	1.18E-05	3.78E-05	3.35E-04	2.39E-04	2.30E-03	2.89E-06	2.74E-05	0.168	8.640	0.333	23.404	0.351	25.078
259	1.0997	70.0634	22.6983	0.4754	31.3869	11.7210	0.0437	0.2651	0.0871	0.0386	0.2561	0.8919	58.7223	5.4232	354.1377	802.7912	53340.5474	0.0729	5.8317	0.0051	0.3849	0.0148	1.2178	0.0211	1.8408	0.0030	0.2662	0.0052	0.5212	0.0082	0.7124	0.0118	1.0272	0.0027	0.2810	0.0148	1.4695	0.0037	0.6142	2.32E-06	2.09E-05	1.46E-06	1.64E-05	8.81E-05	7.62E-04	5.06E-04	4.60E-03	6.15E-06	5.54E-05	0.558	48.595	0.835	75.789	0.860	78.286
260	0.9016	55.2448	19.7440	0.4120	30.1752	10.3447	0.0373	0.2323	0.0749	0.0325	0.2161	0.6722	53.4306	4.2151	274.9373	564.3990	42921.0052	0.0584	5.2124	0.0045	0.3452	0.0116	1.0987	0.0149	1.6678	0.0022	0.2407	0.0043	0.4655	0.0058	0.6457	0.0083	0.9311	0.0024	0.2505	0.0122	1.3137	0.0027	0.5087	1.81E-06	1.74E-05	1.28E-06	1.47E-05	6.71E-05	6.23E-04	3.95E-04	3.84E-03	4.80E-06	4.61E-05	0.393	44.049	0.619	68.396	0.639	70.623
261	0.7538	41.3530	15.9760	0.3522	28.9473	8.7235	0.0321	0.2059	0.0649	0.0276	0.1842	0.5241	46.1074	3.3439	204.3818	424.3237	32356.3742	0.0475	4.5950	0.0039	0.3867	0.0093	1.0696	0.0112	1.4579	0.0016	0.2184	0.0035	0.5148	0.0043	0.5611	0.0062	0.8077	0.0019	0.2864	0.0098	1.4349	0.0020	0.3816	1.46E-06	1.44E-05	1.09E-06	1.30E-05	5.34E-05	5.06E-04	3.19E-04	3.19E-03	3.87E-06	3.81E-05	0.295	38.217	0.474	64.194	0.491	66.727
262	0.4574	25.9259	10.6100	0.2099	14.6897	5.3437	0.0184	0.1439	0.0380	0.0160	0.1325	0.2907	26.3964	1.8987	157.8889	225.0287	14569.3927	0.0297	2.2586	0.0023	0.2003	0.0052	0.5703	0.0060	0.7975	0.0009	0.1178	0.0021	0.2596	0.0023	0.3076	0.0033	0.4431	0.0012	0.1429	0.0059	0.7265	0.0011	0.2189	8.48E-07	1.04E-05	6.62E-07	9.88E-06	3.06E-05	3.59E-04	1.85E-04	2.30E-03	2.24E-06	2.75E-05	0.156	20.964	0.263	34.217	0.274	35.483
263	0.3448	33.3051	11.5694	0.1578	14.7140	5.5461	0.0123	0.0851	0.0272	0.0111	0.0787	0.2145	23.3721	1.3995	168.6330	141.6145	13841.5237	0.0244	2.5754	0.0019	0.2602	0.0039	0.4543	0.0039	0.3060	0.0006	0.0623	0.0020	0.3305	0.0015	0.1109	0.0021	0.1566	0.0012	0.1991	0.0056	0.8916	0.0007	0.1325	6.13E-07	6.40E-06	5.02E-07	6.07E-06	2.16E-05	2.21E-04	1.33E-04	1.41E-03	1.61E-06	1.69E-05	0.102	7.428	0.200	22.552	0.211	24.293
264	0.3664	40.5116	12.0670	0.1675	16.5968	5.6844	0.0130	0.0841	0.0292	0.0117	0.0835	0.2272	25.5225	1.4801	185.4102	150.0225	16189.3230	0.0259	3.1144	0.0020	0.2749	0.0042	0.4906	0.0042	0.3502	0.0007	0.0692	0.0022	0.3497	0.0016	0.1278	0.0023	0.1809	0.0012	0.2101	0.0059	0.9449	0.0008	0.1454	6.50E-07	6.78E-06	5.31E-07	6.52E-06	2.30E-05	2.33E-04	1.41E-04	1.50E-03	1.71E-06	1.80E-05	0.108	8.577	0.212	24.649	0.223	26.487
265	0.3889	45.2596	11.9864	0.1781	19.7676	5.7907	0.0139	0.1023	0.0301	0.0125	0.0999	0.2410	25.4740	1.5679	186.2969	158.4461	17063.9813	0.0274	3.7201	0.0021	0.2679	0.0044	0.4866	0.0044	0.3635	0.0007	0.0699	0.0023	0.3370	0.0017	0.1335	0.0024	0.1893	0.0013	0.2018	0.0063	0.9116	0.0008	0.1576	6.89E-07	7.91E-06	5.64E-07	8.17E-06	2.43E-05	2.65E-04	1.49E-04	1.75E-03	1.82E-06	2.09E-05	0.114	8.972	0.224	24.522	0.236	26.288
266	0.4116	44.3075	11.9566	0.1894	25.1860	5.9702	0.0149	0.1101	0.0323	0.0133	0.1071	0.2553	31.9418	1.6584	213.8638	166.9516	15954.2409	0.0289	4.3826	0.0022	0.4143	0.0047	0.6880	0.0047	0.3971	0.0008	0.0878	0.0024	0.5228	0.0018	0.1411	0.0025	0.1978	0.0014	0.3171	0.0066	1.4065	0.0009	0.1812	7.28E-07	8.61E-06	5.99E-07	9.23E-06	2.57E-05	2.85E-04	1.58E-04	1.91E-03	1.92E-06	2.28E-05	0.120	9.391	0.237	33.104	0.249	35.874
267	0.4333	37.8113	12.4814	0.2007	19.6233	5.8438	0.0160	0.1002	0.0344	0.0142	0.0980	0.2682	26.8508	1.7398	176.8630	175.3486	13232.5167	0.0300	3.5263	0.0024	0.3434	0.0050	0.5705	0.0049	0.3307	0.0008	0.0725	0.0025	0.4269	0.0019	0.1177	0.0027	0.1652	0.0015	0.2588	0.0069	1.1488	0.0009	0.2064	7.68E-07	8.27E-06	6.36E-07	8.77E-06	2.71E-05	2.76E-04	1.67E-04	1.84E-03	2.02E-06	2.19E-05	0.126	7.842	0.248	27.220	0.260	29.481
268	0.4596	29.2052	13.1208	0.2159	14.0045	6.2928	0.0176	0.1034	0.0370	0.0155	0.0998	0.2826	12.6123	1.8333	93.2710	184.2390	9863.2124	0.0311	2.8293	0.0026	0.1560	0.0053	0.3067	0.0051	0.2725	0.0008	0.0471	0.0026	0.1819	0.0020	0.1022	0.0028	0.1460	0.0015	0.1071	0.0071	0.4956	0.0010	0.2305	8.14E-07	8.25E-06	6.83E-07	8.88E-06	2.86E-05	2.75E-04	1.77E-04	1.84E-03	2.15E-06	2.19E-05	0.133	6.914	0.258	15.495	0.271	16.435
269	0.4980	30.7021	14.6533	0.2398	16.8212	6.5425	0.0202	0.1222	0.0407	0.0175	0.1172	0.3023	14.9326	1.9685	119.3717	193.9603	10465.8055	0.0324	3.2084	0.0028	0.1939	0.0057	0.3649	0.0054	0.2969	0.0009	0.0537	0.0027	0.2295	0.0021	0.1104	0.0030	0.1572	0.0016	0.1362	0.0074	0.6231	0.0010	0.2532	8.77E-07	8.94E-06	7.55E-07	1.01E-05	3.07E-05	2.91E-04	1.91E-04	1.99E-03	2.31E-06	2.37E-05	0.140	7.451	0.271	18.161	0.285	19.355
270	0.5407	31.3877	14.0786	0.2669	20.3672	6.6407	0.0230	0.1470	0.0470	0.0197	0.1371	0.3251	20.0627	2.1299	160.1569	204.6565	11607.0568	0.0340	3.6419	0.0032	0.2551	0.0063	0.4546	0.0057	0.3252	0.0009	0.0629	0.0029	0.3073	0.0022	0.1193	0.0031	0.1690	0.0016	0.1842	0.0079	0.8310	0.0011	0.2709	9.48E-07	9.79E-06	8.37E-07	1.15E-05	3.30E-05	3.13E-04	2.07E-04	2.17E-03	2.50E-06	2.59E-05	0.148	8.013	0.286	22.177	0.301	23.788
271	0.5754	34.5932	13.8662	0.2883	22.7138	7.3907	0.0251	0.1699	0.0524	0.0214	0.1567	0.3470	23.9148	2.2807	190.2938	216.4332	12555.6633	0.0356	3.9043	0.0035	0.2948	0.0068	0.5191	0.0061	0.3596	0.0010	0.0710	0.0030	0.3586	0.0023	0.1313	0.0033	0.1858	0.0017	0.2154	0.0083	0.9688	0.0011	0.2918	1.01E-06	1.07E-05	9.06E-07	1.29E-05	3.51E-05	3.37E-04	2.21E-04	2.37E-03	2.67E-06	2.83E-05	0.157	8.808	0.304	25.287	0.319	27.172
272	0.9945	56.4819	23.6181	0.4219	39.6610	11.4478	0.0385	0.2465	0.0821	0.0341	0.2301	0.8111	48.1455	4.8689	285.3184	730.7985	45747.8119	0.0665	6.4723	0.0045	0.4123	0.0133	1.1337	0.0193	1.5375	0.0027	0.2307	0.0047	0.5488	0.0075	0.5916	0.0108	0.8514	0.0024	0.3057	0.0133	1.5288	0.0034	0.8407	2.10E-06	1.85E-05	1.28E-06	1.51E-05	7.99E-05	6.66E-04	4.56E-04	4.07E-03	5.55E-06	4.90E-05	0.513	40.286	0.763	67.937	0.785	70.640
273	0.3685	41.4989	11.3821	0.1675	21.3611	5.2368	0.0133	0.0968	0.0282	0.0119	0.0918	0.2267	28.8919	1.4639	191.9391	151.4952	15298.9543	0.0256	3.7507	0.0020	0.3789	0.0042	0.6331	0.0042	0.3730	0.0007	0.0815	0.0021	0.4790	0.0016	0.1329	0.0023	0.1865	0.0012	0.2904	0.0057	1.2891	0.0008	0.1396	6.50E-07	7.33E-06	5.26E-07	8.09E-06	2.31E-05	2.40E-04	1.41E-04	1.63E-03	1.71E-06	1.94E-05	0.109	8.854	0.210	30.603	0.221	33.139
274	0.4314	28.1848	13.3683	0.2015	15.2496	5.7005	0.0167	0.1046	0.0354	0.0146	0.0999	0.2616	13.6151	1.6918	109.3496	173.2576	9049.3140	0.0287	3.0655	0.0024	0.1828	0.0049	0.3562	0.0048	0.3101	0.0008	0.0549	0.0023	0.2236	0.0018	0.1159	0.0026	0.1652	0.0013	0.1322	0.0064	0.6081	0.0009	0.1981	7.59E-07	7.36E-06	6.31E-07	8.29E-06	2.68E-05	2.39E-04	1.65E-04	1.63E-03	2.00E-06	1.95E-05	0.125	7.826	0.237	18.313	0.249	19.472
275	1.4255	79.4465	32.1032	0.6559	49.0684	18.8177	0.0530	0.2842	0.1169	0.0489	0.2636	1.2118	59.8636	7.4643	401.4931	977.2703	40330.7811	0.1043	6.8709	0.0077	0.6646	0.0203	1.2847	0.0265	1.0970	0.0040	0.1989	0.0093	0.8548	0.0102	0.4079	0.0147	0.5806	0.0052	0.5077	0.0260	2.3207	0.0048	3.2940	3.04E-06	1.80E-05	2.12E-06	1.97E-05	1.12E-04	5.87E-04	6.58E-04	3.97E-03	8.02E-06	4.76E-05	0.694	27.513	1.164	67.388	1.210	71.836
276	1.2000	54.6880	28.8543	0.4901	32.8143	13.8616	0.0450	0.3296	0.0949	0.0403	0.3079	1.0501	51.0738	6.2063	337.1950	991.8870	40051.0904	0.0817	5.2661	0.0052	0.4545	0.0168	1.2593	0.0259	1.7193	0.0036	0.2571	0.0057	0.6021	0.0101	0.6619	0.0146	0.9527	0.0029	0.3346	0.0163	1.6787	0.0046	3.9450	2.61E-06	2.46E-05	1.46E-06	2.09E-05	1.01E-04	8.76E-04	5.69E-04	5.41E-03	6.92E-06	6.52E-05	0.688	45.081	0.999	75.495	1.025	78.454
277	0.7496	45.3475	18.6315	0.3260	30.9130	9.0904	0.0289	0.1996	0.0641	0.0256	0.1816	0.5701	41.4249	3.4826	216.5642	485.9324	30417.3553	0.0503	4.7644	0.0035	0.3309	0.0096	0.8792	0.0130	1.1560	0.0019	0.1752	0.0036	0.4361	0.0050	0.4441	0.0073	0.6388	0.0019	0.2445	0.0102	1.2117	0.0023	0.4764	1.52E-06	1.41E-05	9.97E-07	1.26E-05	5.69E-05	4.96E-04	3.30E-04	3.11E-03	4.01E-06	3.73E-05	0.344	30.229	0.533	52.037	0.550	54.197
278	0.3143	24.6191	10.2583	0.1414	12.9538	4.5974	0.0113	0.0798	0.0240	0.0101	0.0746	0.1921	17.0730	1.2370	124.0609	130.7579	9969.9430	0.0218	2.3070	0.0016	0.2025	0.0035	0.3706	0.0036	0.2815	0.0006	0.0536	0.0017	0.2541	0.0014	0.1036	0.0020	0.1470	0.0010	0.1520	0.0047	0.6879	0.0007	0.0950	5.53E-07	5.77E-06	4.41E-07	6.27E-06	1.97E-05	1.90E-04	1.20E-04	1.28E-03	1.46E-06	1.53E-05	0.094	6.968	0.178	18.714	0.186	20.044
279	0.3314	30.5938	10.7552	0.1497	15.4342	4.9603	0.0120	0.0823	0.0254	0.0107	0.0758	0.2024	22.0027	1.3028	145.5668	136.9603	11879.0926	0.0228	2.6300	0.0017	0.2876	0.0037	0.4869	0.0038	0.2995	0.0006	0.0639	0.0018	0.3627	0.0014	0.1074	0.0021	0.1510	0.0010	0.2195	0.0050	0.9769	0.0007	0.1081	5.81E-07	5.89E-06	4.65E-07	6.64E-06	2.07E-05	1.92E-04	1.26E-04	1.31E-03	1.53E-06	1.56E-05	0.098	7.168	0.187	23.679	0.196	25.597
280	0.3489	34.7815	10.9618	0.1584	13.4783	5.0725	0.0128	0.0748	0.0276	0.0113	0.0689	0.2120	18.9772	1.3662	140.1901	143.1404	12739.4818	0.0238	2.6003	0.0018	0.2166	0.0039	0.3866	0.0040	0.2767	0.0006	0.0539	0.0019	0.2668	0.0015	0.1013	0.0022	0.1435	0.0011	0.1601	0.0052	0.7213	0.0007	0.1244	6.11E-07	5.94E-06	4.92E-07	6.60E-06	2.17E-05	1.96E-04	1.33E-04	1.33E-03	1.61E-06	1.57E-05	0.103	6.803	0.195	19.087	0.204	20.487
281	0.3670	34.7098	11.1530	0.1678	13.3821	4.9781	0.0138	0.0763	0.0301	0.0121	0.0726	0.2212	16.6770	1.4289	124.4636	149.3286	12117.4640	0.0247	2.6459	0.0019	0.1712	0.0041	0.3190	0.0041	0.2538	0.0007	0.0465	0.0019	0.2044	0.0016	0.0942	0.0023	0.1339	0.0011	0.1216	0.0053	0.5544	0.0008	0.1419	6.42E-07	6.42E-06	5.21E-07	7.15E-06	2.28E-05	2.12E-04	1.40E-04	1.44E-03	1.69E-06	1.70E-05	0.107	6.347	0.202	15.860	0.212	16.925
282	0.3881	30.2214	11.9131	0.1798	13.3881	5.1885	0.0150	0.0861	0.0320	0.0131	0.0827	0.2320	14.9975	1.5047	116.7556	155.3173	10249.6006	0.0256	2.5390	0.0021	0.1677	0.0043	0.3179	0.0043	0.2627	0.0007	0.0473	0.0020	0.1999	0.0016	0.0978	0.0024	0.1393	0.0012	0.1186	0.0055	0.5430	0.0008	0.1606	6.77E-07	6.79E-06	5.58E-07	7.74E-06	2.40E-05	2.21E-04	1.47E-04	1.52E-03	1.79E-06	1.80E-05	0.112	6.600	0.210	15.940	0.220	16.979
283	0.4472	26.5546	12.5701	0.2160	16.0146	5.7727	0.0190	0.1141	0.0399	0.0161	0.1049	0.2599	15.8010	1.7081	125.6008	168.3770	8998.1050	0.0275	2.9582	0.0025	0.1878	0.0050	0.3673	0.0047	0.3227	0.0007	0.0565	0.0022	0.2247	0.0018	0.1208	0.0026	0.1724	0.0012	0.1326	0.0060	0.6117	0.0009	0.2021	7.67E-07	7.89E-06	6.62E-07	9.16E-06	2.70E-05	2.54E-04	1.68E-04	1.76E-03	2.03E-06	2.09E-05	0.121	8.165	0.227	18.732	0.237	19.896
284	0.3015	22.3840	10.4726	0.1353	11.6164	4.5671	0.0109	0.0764	0.0240	0.0097	0.0721	0.1823	15.8065	1.1700	104.3591	124.0541	7484.4991	0.0205	2.2061	0.0016	0.2071	0.0033	0.3775	0.0034	0.2839	0.0005	0.0544	0.0016	0.2613	0.0013	0.1043	0.0019	0.1480	0.0009	0.1565	0.0044	0.7071	0.0006	0.0857	5.24E-07	5.43E-06	4.16E-07	5.93E-06	1.87E-05	1.78E-04	1.14E-04	1.20E-03	1.38E-06	1.44E-05	0.089	7.014	0.167	19.078	0.176	20.448
285	0.3507	27.2509	10.5949	0.1611	11.7754	4.7415	0.0135	0.0827	0.0288	0.0117	0.0749	0.2072	12.1983	1.3428	92.6229	139.6134	9645.2563	0.0229	2.2152	0.0019	0.1299	0.0039	0.2550	0.0039	0.2260	0.0006	0.0391	0.0018	0.1511	0.0015	0.0848	0.0021	0.1211	0.0010	0.0890	0.0049	0.4117	0.0007	0.1339	6.06E-07	6.30E-06	4.95E-07	7.25E-06	2.15E-05	2.05E-04	1.32E-04	1.41E-03	1.60E-06	1.67E-05	0.100	5.734	0.186	12.861	0.195	13.641
286	0.3738	24.6959	10.9109	0.1748	12.4060	5.0997	0.0150	0.0863	0.0320	0.0128	0.0775	0.2181	11.5563	1.4217	90.8137	144.6616	8354.2604	0.0238	2.2949	0.0020	0.1529	0.0042	0.2888	0.0040	0.2369	0.0006	0.0426	0.0018	0.1796	0.0015	0.0882	0.0022	0.1257	0.0011	0.1065	0.0051	0.4878	0.0007	0.1498	6.41E-07	6.50E-06	5.35E-07	7.43E-06	2.27E-05	2.13E-04	1.40E-04	1.46E-03	1.69E-06	1.73E-05	0.104	5.955	0.194	14.347	0.203	15.280
287	0.3976	24.2026	11.3063	0.1888	13.7850	5.1568	0.0165	0.0893	0.0351	0.0140	0.0846	0.2292	13.1934	1.5002	105.6524	150.0460	7364.4991	0.0246	2.5512	0.0022	0.1696	0.0044	0.3165	0.0042	0.2528	0.0007	0.0461	0.0019	0.2010	0.0016	0.0939	0.0023	0.1335	0.0011	0.1195	0.0052	0.5454	0.0008	0.1654	6.76E-07	6.86E-06	5.74E-07	7.80E-06	2.39E-05	2.24E-04	1.48E-04	1.53E-03	1.79E-06	1.82E-05	0.108	6.328	0.201	15.691	0.210	16.738
288	1.0024	64.0934	23.3146	0.4866	40.5095	13.6503	0.0416	0.2540	0.0904	0.0367	0.2380	0.7541	36.2675	4.7762	272.6188	569.4878	26176.0894	0.0674	5.4181	0.0057	0.4492	0.0134	0.8533	0.0155	0.7049	0.0023	0.1287	0.0059	0.5615	0.0060	0.2617	0.0086	0.3724	0.0033	0.3339	0.0163	1.5237	0.0028	1.3999	2.01E-06	1.52E-05	1.56E-06	1.81E-05	7.22E-05	4.78E-04	4.36E-04	3.35E-03	5.30E-06	4.01E-05	0.405	17.646	0.698	43.801	0.727	46.726
289	0.8259	73.6460	22.4967	0.3598	39.7847	11.4649	0.0313	0.2032	0.0675	0.0280	0.2045	0.6514	49.1721	3.9893	364.1152	564.2748	38231.2360	0.0567	6.1199	0.0039	0.4011	0.0109	0.8684	0.0149	0.8992	0.0022	0.1496	0.0043	0.5191	0.0058	0.3399	0.0083	0.4865	0.0023	0.3026	0.0120	1.4201	0.0027	2.4813	1.70E-06	1.55E-05	1.11E-06	1.39E-05	6.36E-05	5.41E-04	3.69E-04	3.40E-03	4.49E-06	4.09E-05	0.393	23.035	0.614	47.822	0.635	50.481
290	0.5814	30.4745	15.9812	0.2500	18.4336	6.6980	0.0214	0.1713	0.0460	0.0191	0.1576	0.4258	33.7985	2.6146	160.0851	352.2842	17879.8839	0.0398	3.3130	0.0027	0.2218	0.0072	0.6379	0.0095	0.8996	0.0014	0.1324	0.0029	0.2859	0.0037	0.3472	0.0053	0.5002	0.0016	0.1568	0.0082	0.8009	0.0017	0.3683	1.14E-06	1.30E-05	7.63E-07	1.21E-05	4.26E-05	4.52E-04	2.48E-04	2.87E-03	3.02E-06	3.44E-05	0.250	23.665	0.400	38.311	0.414	39.701
291	0.2910	25.1751	9.2977	0.1303	11.0135	4.0416	0.0108	0.0788	0.0228	0.0094	0.0716	0.1716	10.4674	1.1017	79.9732	116.9437	6285.0367	0.0194	2.3847	0.0015	0.1124	0.0032	0.2408	0.0032	0.2462	0.0005	0.0407	0.0015	0.1382	0.0012	0.0932	0.0018	0.1334	0.0008	0.0804	0.0040	0.3784	0.0006	0.0867	4.99E-07	5.35E-06	3.97E-07	5.80E-06	1.78E-05	1.76E-04	1.09E-04	1.18E-03	1.32E-06	1.41E-05	0.084	6.318	0.156	12.934	0.163	13.641
292	0.3639	26.0382	10.3586	0.1718	11.8068	4.3571	0.0152	0.0874	0.0326	0.0128	0.0762	0.2043	11.5312	1.3396	88.0765	134.0655	6717.4797	0.0222	2.2877	0.0020	0.1312	0.0040	0.2458	0.0037	0.1987	0.0006	0.0355	0.0017	0.1484	0.0014	0.0741	0.0020	0.1055	0.0009	0.0879	0.0046	0.4033	0.0007	0.1401	6.10E-07	6.56E-06	5.18E-07	7.43E-06	2.16E-05	2.16E-04	1.34E-04	1.47E-03	1.61E-06	1.74E-05	0.096	5.001	0.177	11.944	0.185	12.715
293	0.8323	31.2627	18.5759	0.4110	25.0427	10.2123	0.0364	0.1945	0.0761	0.0314	0.1769	0.5883	30.5716	3.7588	182.0182	431.2515	20821.7786	0.0529	3.8048	0.0048	0.4613	0.0107	0.8346	0.0118	0.6186	0.0018	0.1185	0.0045	0.5676	0.0045	0.2274	0.0065	0.3225	0.0025	0.3398	0.0125	1.5358	0.0021	1.1206	1.61E-06	1.32E-05	1.31E-06	1.53E-05	5.75E-05	4.27E-04	3.51E-04	2.94E-03	4.25E-06	3.50E-05	0.307	15.286	0.532	41.492	0.554	44.466
294	0.7127	38.4507	17.5312	0.3552	30.1003	10.1679	0.0307	0.1871	0.0656	0.0266	0.1787	0.4909	26.6512	3.1975	237.2676	341.5995	16248.5425	0.0457	4.5328	0.0042	0.3777	0.0091	0.7013	0.0094	0.5527	0.0015	0.1024	0.0040	0.4609	0.0036	0.2046	0.0052	0.2908	0.0023	0.2747	0.0111	1.2496	0.0017	0.9160	1.35E-06	1.33E-05	1.12E-06	1.57E-05	4.76E-05	4.24E-04	2.93E-04	2.96E-03	3.55E-06	3.52E-05	0.245	13.782	0.443	35.188	0.463	37.593
295	0.7156	45.0048	17.8098	0.3280	27.5721	9.1240	0.0283	0.1561	0.0576	0.0250	0.1456	0.5168	31.2721	3.2645	226.6312	413.9243	22448.3367	0.0481	4.0134	0.0037	0.3646	0.0090	0.7198	0.0110	0.6406	0.0016	0.1134	0.0038	0.4625	0.0042	0.2393	0.0061	0.3412	0.0021	0.2735	0.0106	1.2578	0.0020	0.7200	1.40E-06	1.06E-05	1.03E-06	1.09E-05	5.12E-05	3.55E-04	3.05E-04	2.34E-03	3.71E-06	2.80E-05	0.287	16.164	0.479	37.854	0.498	40.252
296	0.6254	48.0028	17.6154	0.2729	27.7107	9.2784	0.0229	0.1416	0.0521	0.0205	0.1334	0.4597	36.5833	2.8756	258.7369	379.6368	23524.4811	0.0435	4.2195	0.0030	0.3250	0.0078	0.6625	0.0101	0.6243	0.0015	0.1079	0.0033	0.4154	0.0039	0.2343	0.0056	0.3345	0.0018	0.2445	0.0093	1.1320	0.0018	0.9579	1.23E-06	1.03E-05	8.42E-07	9.87E-06	4.55E-05	3.57E-04	2.66E-04	2.29E-03	3.24E-06	2.74E-05	0.264	15.845	0.433	35.446	0.449	37.591
297	0.3358	33.5398	9.6590	0.1601	11.1197	3.7733	0.0147	0.0723	0.0314	0.0121	0.0697	0.1748	9.3486	1.1622	55.2924	110.6623	8062.2435	0.0192	2.7237	0.0018	0.1055	0.0035	0.2254	0.0031	0.2311	0.0005	0.0371	0.0013	0.1156	0.0012	0.0879	0.0017	0.1261	0.0008	0.0667	0.0037	0.3178	0.0006	0.1004	5.40E-07	6.45E-06	4.75E-07	6.78E-06	1.90E-05	2.20E-04	1.19E-04	1.45E-03	1.43E-06	1.72E-05	0.079	5.968	0.145	11.565	0.152	12.152
298	0.6400	46.1963	15.9272	0.3093	27.8758	8.7252	0.0268	0.1583	0.0585	0.0233	0.1486	0.4373	25.7105	2.8222	191.5091	320.5462	14608.6046	0.0418	4.0716	0.0036	0.2831	0.0080	0.5414	0.0087	0.4548	0.0013	0.0817	0.0035	0.3444	0.0033	0.1694	0.0048	0.2413	0.0019	0.2042	0.0096	0.9356	0.0016	0.6959	1.22E-06	1.07E-05	9.88E-07	1.30E-05	4.35E-05	3.35E-04	2.66E-04	2.37E-03	3.22E-06	2.82E-05	0.226	11.432	0.398	27.529	0.415	29.318
299	0.6371	35.0488	16.0762	0.3010	21.0690	7.9797	0.0257	0.1391	0.0543	0.0225	0.1277	0.4443	23.4934	2.8477	179.0420	333.4176	15385.2401	0.0421	3.3209	0.0035	0.2628	0.0080	0.5076	0.0090	0.4342	0.0014	0.0776	0.0035	0.3231	0.0034	0.1619	0.0049	0.2307	0.0020	0.1914	0.0097	0.8780	0.0016	0.6542	1.21E-06	9.38E-06	9.43E-07	1.05E-05	4.37E-05	3.06E-04	2.64E-04	2.09E-03	3.20E-06	2.48E-05	0.234	10.931	0.408	26.049	0.425	27.726
300	0.6326	36.5861	15.5215	0.2919	22.6090	7.6362	0.0251	0.1463	0.0525	0.0221	0.1363	0.4402	26.0618	2.8021	185.9751	343.1353	19444.5238	0.0420	3.5235	0.0033	0.3060	0.0078	0.6274	0.0091	0.5973	0.0014	0.1026	0.0033	0.3884	0.0035	0.2244	0.0050	0.3206	0.0019	0.2283	0.0092	1.0591	0.0017	0.6341	1.21E-06	9.66E-06	9.15E-07	1.03E-05	4.39E-05	3.20E-04	2.63E-04	2.14E-03	3.20E-06	2.56E-05	0.239	15.184	0.405	33.546	0.422	35.549
301	0.6177	43.8476	16.5030	0.2786	24.5049	7.6392	0.0241	0.1318	0.0524	0.0212	0.1295	0.4278	34.5707	2.7205	239.9551	343.4126	21586.1178	0.0412	4.0354	0.0031	0.3138	0.0075	0.6861	0.0090	0.7207	0.0013	0.1191	0.0031	0.4051	0.0035	0.2728	0.0050	0.3905	0.0017	0.2357	0.0087	1.1091	0.0016	0.6752	1.18E-06	9.41E-06	8.69E-07	9.42E-06	4.32E-05	3.19E-04	2.57E-04	2.08E-03	3.12E-06	2.49E-05	0.237	18.491	0.395	37.881	0.410	39.952
302	0.5604	44.3242	16.6658	0.2453	25.3368	7.7071	0.0205	0.1219	0.0476	0.0184	0.1181	0.3980	33.2329	2.5111	238.3640	321.9771	20647.9372	0.0389	3.7368	0.0027	0.3012	0.0068	0.6147	0.0085	0.5804	0.0013	0.1002	0.0030	0.3847	0.0033	0.2179	0.0047	0.3111	0.0016	0.2264	0.0083	1.0486	0.0015	0.7966	1.08E-06	9.20E-06	7.62E-07	9.00E-06	3.98E-05	3.14E-04	2.35E-04	2.03E-03	2.86E-06	2.44E-05	0.224	14.734	0.374	32.895	0.388	34.881
303	0.2998	33.2701	9.4106	0.1415	11.8743	3.4345	0.0129	0.0630	0.0268	0.0107	0.0648	0.1529	9.6472	1.0178	64.9060	96.2564	7858.1116	0.0172	2.8640	0.0016	0.1141	0.0031	0.2351	0.0027	0.2273	0.0004	0.0376	0.0012	0.1286	0.0010	0.0860	0.0015	0.1231	0.0007	0.0749	0.0033	0.3522	0.0005	0.0755	4.76E-07	6.31E-06	4.17E-07	6.43E-06	1.67E-05	2.17E-04	1.05E-04	1.42E-03	1.26E-06	1.68E-05	0.069	5.828	0.127	11.982	0.133	12.640
304	0.3141	33.3907	9.5247	0.1498	11.6312	3.7012	0.0138	0.0697	0.0281	0.0113	0.0695	0.1592	8.4222	1.0649	62.6077	99.0429	7915.6261	0.0178	2.8542	0.0017	0.1040	0.0033	0.2210	0.0027	0.2246	0.0004	0.0363	0.0012	0.1152	0.0010	0.0854	0.0015	0.1224	0.0007	0.0666	0.0034	0.3163	0.0005	0.0888	4.97E-07	6.37E-06	4.41E-07	6.59E-06	1.74E-05	2.18E-04	1.09E-04	1.43E-03	1.32E-06	1.69E-05	0.071	5.793	0.131	11.356	0.137	11.941
305	0.3239	32.8523	9.9421	0.1546	11.7345	3.7854	0.0142	0.0747	0.0299	0.0117	0.0730	0.1642	8.2448	1.0990	59.3807	101.7972	7724.2506	0.0183	2.8597	0.0018	0.1171	0.0034	0.2384	0.0028	0.2258	0.0004	0.0378	0.0013	0.1332	0.0011	0.0853	0.0015	0.1220	0.0007	0.0778	0.0035	0.3642	0.0005	0.1019	5.12E-07	6.27E-06	4.56E-07	6.55E-06	1.80E-05	2.13E-04	1.13E-04	1.41E-03	1.36E-06	1.67E-05	0.073	5.776	0.135	12.124	0.142	12.807
306	0.4867	39.8700	12.9973	0.2319	24.9079	6.1520	0.0195	0.1111	0.0440	0.0170	0.1031	0.2940	22.8771	1.9347	153.9589	195.8232	15939.5349	0.0319	4.8326	0.0027	0.2619	0.0055	0.4951	0.0054	0.4053	0.0009	0.0741	0.0026	0.3249	0.0021	0.1504	0.0029	0.2140	0.0015	0.1933	0.0071	0.8815	0.0010	0.5163	8.60E-07	7.56E-06	7.34E-07	8.84E-06	3.02E-05	2.43E-04	1.87E-04	1.68E-03	2.27E-06	2.00E-05	0.140	10.140	0.265	25.267	0.277	26.959
307	0.4948	31.3787	13.6109	0.2356	21.9603	6.1537	0.0200	0.1113	0.0447	0.0174	0.1044	0.3062	22.7429	1.9986	157.3817	208.5104	15193.7751	0.0324	3.8572	0.0027	0.2470	0.0057	0.4604	0.0057	0.3658	0.0009	0.0677	0.0026	0.3037	0.0022	0.1354	0.0031	0.1925	0.0015	0.1810	0.0072	0.8234	0.0011	0.5927	8.88E-07	7.87E-06	7.48E-07	9.10E-06	3.13E-05	2.54E-04	1.93E-04	1.75E-03	2.34E-06	2.08E-05	0.148	9.125	0.276	23.234	0.289	24.819
308	0.5272	27.0605	15.6323	0.2532	19.7267	7.5225	0.0217	0.1066	0.0467	0.0189	0.1010	0.3459	19.1579	2.2482	164.0989	244.3694	12258.8581	0.0345	3.1184	0.0029	0.2565	0.0064	0.5085	0.0067	0.4572	0.0010	0.0800	0.0028	0.3168	0.0026	0.1712	0.0037	0.2442	0.0016	0.1870	0.0078	0.8625	0.0012	0.6054	9.77E-07	8.15E-06	8.04E-07	9.06E-06	3.47E-05	2.69E-04	2.13E-04	1.82E-03	2.58E-06	2.16E-05	0.174	11.570	0.314	26.474	0.328	28.114
309	0.5471	28.9024	15.9371	0.2653	22.2811	7.8775	0.0228	0.1385	0.0489	0.0197	0.1280	0.3616	21.2409	2.3541	161.6684	253.9275	13514.3694	0.0354	3.4013	0.0031	0.2638	0.0067	0.5086	0.0069	0.4339	0.0011	0.0775	0.0030	0.3227	0.0027	0.1618	0.0038	0.2305	0.0017	0.1912	0.0082	0.8769	0.0013	0.6094	1.01E-06	9.72E-06	8.32E-07	1.12E-05	3.58E-05	3.14E-04	2.20E-04	2.16E-03	2.67E-06	2.57E-05	0.181	10.922	0.326	26.021	0.341	27.697
310	0.5661	41.7669	15.3631	0.2715	25.6247	7.8195	0.0235	0.1279	0.0507	0.0204	0.1221	0.3756	23.4529	2.4374	174.6462	273.3665	13046.9051	0.0370	3.9216	0.0031	0.2569	0.0069	0.4859	0.0074	0.3987	0.0011	0.0725	0.0030	0.3140	0.0028	0.1481	0.0041	0.2108	0.0017	0.1866	0.0083	0.8521	0.0014	0.5760	1.06E-06	9.13E-06	8.66E-07	1.06E-05	3.79E-05	2.94E-04	2.32E-04	2.03E-03	2.81E-06	2.42E-05	0.193	9.989	0.341	24.624	0.356	26.258
311	0.5680	31.1846	14.6341	0.2678	18.8973	7.7610	0.0230	0.1186	0.0488	0.0200	0.1093	0.3830	21.2407	2.4665	161.9430	283.3143	12922.8545	0.0372	3.1433	0.0031	0.2359	0.0070	0.4570	0.0076	0.3934	0.0012	0.0702	0.0030	0.2909	0.0029	0.1468	0.0042	0.2091	0.0017	0.1723	0.0084	0.7906	0.0014	0.5328	1.06E-06	8.13E-06	8.33E-07	9.06E-06	3.81E-05	2.66E-04	2.31E-04	1.81E-03	2.80E-06	2.15E-05	0.199	9.908	0.349	23.526	0.364	25.036
312	0.5623	31.6289	14.5554	0.2590	18.4264	6.7706	0.0223	0.1260	0.0465	0.0195	0.1167	0.3782	22.9948	2.4184	157.9979	289.9025	16139.6912	0.0370	3.0674	0.0030	0.2531	0.0068	0.5489	0.0077	0.5702	0.0012	0.0944	0.0029	0.3228	0.0030	0.2157	0.0043	0.3089	0.0016	0.1879	0.0080	0.8836	0.0014	0.4846	1.05E-06	8.28E-06	8.03E-07	8.89E-06	3.81E-05	2.74E-04	2.29E-04	1.83E-03	2.78E-06	2.19E-05	0.202	14.624	0.346	30.065	0.360	31.716
313	0.5537	38.0737	15.3953	0.2504	21.6472	6.9574	0.0218	0.1251	0.0481	0.0190	0.1143	0.3687	30.2028	2.3587	209.9587	290.6392	18538.7554	0.0364	3.6135	0.0028	0.2797	0.0066	0.6329	0.0076	0.6964	0.0011	0.1131	0.0027	0.3646	0.0029	0.2644	0.0042	0.3789	0.0015	0.2110	0.0076	1.0005	0.0014	0.4498	1.04E-06	8.03E-06	7.78E-07	8.12E-06	3.77E-05	2.71E-04	2.26E-04	1.78E-03	2.74E-06	2.13E-05	0.200	17.940	0.337	35.510	0.351	37.366
314	0.5358	42.8407	15.3760	0.2377	29.6104	7.0965	0.0201	0.1213	0.0454	0.0178	0.1218	0.3627	33.0904	2.3119	252.8971	288.4186	19447.9035	0.0364	4.6096	0.0027	0.4052	0.0064	0.8093	0.0076	0.7345	0.0011	0.1298	0.0027	0.5273	0.0029	0.2745	0.0042	0.3914	0.0015	0.3118	0.0076	1.4342	0.0014	0.6906	1.01E-06	8.74E-06	7.39E-07	8.99E-06	3.69E-05	2.93E-04	2.20E-04	1.93E-03	2.67E-06	2.31E-05	0.199	18.541	0.337	43.279	0.350	46.012
315	0.4376	32.9497	12.2537	0.2064	23.6101	5.4994	0.0174	0.1102	0.0398	0.0151	0.1036	0.2629	23.6286	1.7263	162.5862	177.5656	13558.3588	0.0286	4.1491	0.0024	0.2671	0.0049	0.4777	0.0049	0.3437	0.0008	0.0671	0.0023	0.3321	0.0019	0.1258	0.0027	0.1782	0.0013	0.1992	0.0062	0.8976	0.0009	0.4043	7.70E-07	7.42E-06	6.49E-07	8.50E-06	2.71E-05	2.40E-04	1.68E-04	1.65E-03	2.03E-06	1.96E-05	0.126	8.448	0.236	23.735	0.248	25.478
316	0.4447	24.2500	12.7900	0.2104	15.3977	5.5389	0.0178	0.0960	0.0397	0.0155	0.0908	0.2751	18.4058	1.7967	121.3162	187.8553	12115.9235	0.0292	2.5854	0.0024	0.1778	0.0051	0.3445	0.0052	0.2971	0.0008	0.0526	0.0024	0.2149	0.0020	0.1110	0.0028	0.1582	0.0013	0.1271	0.0065	0.5845	0.0010	0.4830	7.94E-07	7.02E-06	6.64E-07	7.70E-06	2.80E-05	2.32E-04	1.73E-04	1.57E-03	2.10E-06	1.86E-05	0.134	7.496	0.249	17.574	0.261	18.688
317	0.4559	23.2053	11.8657	0.2173	14.1721	5.5752	0.0185	0.0841	0.0412	0.0161	0.0787	0.2867	16.4737	1.8645	111.6786	197.2491	10555.1850	0.0297	2.3777	0.0025	0.1928	0.0053	0.3688	0.0054	0.3099	0.0008	0.0556	0.0024	0.2342	0.0021	0.1154	0.0030	0.1644	0.0014	0.1389	0.0066	0.6363	0.0010	0.5182	8.22E-07	6.64E-06	6.87E-07	7.00E-06	2.91E-05	2.24E-04	1.79E-04	1.49E-03	2.17E-06	1.76E-05	0.140	7.791	0.259	18.739	0.271	19.956
318	0.5010	29.2325	14.0607	0.2451	22.6504	6.5562	0.0217	0.1035	0.0452	0.0185	0.0973	0.3112	20.4083	2.0539	189.6300	214.9722	11163.6308	0.0311	3.5107	0.0028	0.2244	0.0059	0.4492	0.0059	0.4109	0.0009	0.0713	0.0025	0.2768	0.0022	0.1541	0.0032	0.2200	0.0014	0.1630	0.0068	0.7541	0.0011	0.4949	9.01E-07	7.61E-06	7.66E-07	8.39E-06	3.18E-05	2.51E-04	1.97E-04	1.70E-03	2.38E-06	2.02E-05	0.153	10.419	0.275	23.468	0.287	24.898
319	0.5068	23.9232	14.0683	0.2451	18.0963	7.1237	0.0217	0.1249	0.0466	0.0186	0.1210	0.3208	15.3245	2.0891	111.5955	228.6369	12557.2902	0.0318	2.8725	0.0028	0.1721	0.0060	0.3580	0.0062	0.3506	0.0010	0.0585	0.0025	0.2047	0.0024	0.1324	0.0034	0.1895	0.0014	0.1195	0.0069	0.5599	0.0011	0.4951	9.28E-07	8.91E-06	7.73E-07	1.04E-05	3.29E-05	2.85E-04	2.03E-04	1.98E-03	2.45E-06	2.36E-05	0.161	8.974	0.285	18.740	0.298	19.789
320	0.5096	27.7945	13.8018	0.2384	16.1270	6.9566	0.0204	0.1127	0.0440	0.0178	0.1059	0.3338	19.0037	2.1569	144.6915	244.9478	12325.0883	0.0333	2.6590	0.0028	0.2067	0.0061	0.4146	0.0066	0.3806	0.0010	0.0659	0.0026	0.2552	0.0025	0.1428	0.0036	0.2039	0.0015	0.1503	0.0073	0.6952	0.0012	0.4437	9.36E-07	7.73E-06	7.38E-07	8.78E-06	3.36E-05	2.50E-04	2.04E-04	1.72E-03	2.47E-06	2.05E-05	0.172	9.656	0.303	21.690	0.316	23.008
321	0.5028	31.7594	14.4358	0.2294	17.9958	6.4114	0.0196	0.1150	0.0419	0.0171	0.1054	0.3289	20.8607	2.1110	159.3378	249.1967	13801.5235	0.0332	2.8464	0.0026	0.2165	0.0059	0.4976	0.0066	0.5591	0.0010	0.0897	0.0026	0.2778	0.0025	0.2127	0.0037	0.3051	0.0014	0.1601	0.0071	0.7636	0.0012	0.4064	9.25E-07	7.48E-06	7.08E-07	8.17E-06	3.35E-05	2.45E-04	2.01E-04	1.66E-03	2.44E-06	1.98E-05	0.173	14.442	0.301	27.898	0.313	29.307
322	0.4062	23.5098	11.6647	0.1898	12.6642	5.1463	0.0159	0.0760	0.0368	0.0139	0.0740	0.2551	15.2590	1.6508	98.5482	176.8031	11215.1097	0.0270	2.2580	0.0022	0.1558	0.0047	0.3172	0.0049	0.2993	0.0008	0.0510	0.0022	0.1892	0.0019	0.1126	0.0027	0.1610	0.0012	0.1110	0.0060	0.5163	0.0009	0.4256	7.28E-07	6.15E-06	5.96E-07	6.37E-06	2.58E-05	2.08E-04	1.58E-04	1.37E-03	1.92E-06	1.63E-05	0.126	7.624	0.232	16.590	0.243	17.564
323	0.4867	24.7791	12.8596	0.2443	19.1699	6.6268	0.0224	0.1031	0.0458	0.0186	0.0961	0.2862	16.3013	1.9170	152.3229	190.6555	10356.1866	0.0283	3.1200	0.0028	0.2101	0.0056	0.4153	0.0052	0.3715	0.0008	0.0651	0.0022	0.2596	0.0020	0.1390	0.0029	0.1983	0.0012	0.1533	0.0061	0.7066	0.0010	0.4201	8.49E-07	7.12E-06	7.53E-07	7.92E-06	2.97E-05	2.34E-04	1.86E-04	1.59E-03	2.25E-06	1.89E-05	0.136	9.395	0.244	21.601	0.255	22.945
324	0.4689	34.5665	13.2954	0.2232	20.6921	6.2881	0.0196	0.1061	0.0432	0.0168	0.0992	0.2921	19.8828	1.9122	148.3462	208.3420	10999.1987	0.0298	3.0013	0.0025	0.2175	0.0054	0.4042	0.0056	0.3189	0.0009	0.0591	0.0023	0.2662	0.0022	0.1180	0.0031	0.1677	0.0013	0.1586	0.0064	0.7216	0.0010	0.4052	8.51E-07	7.48E-06	7.02E-07	8.63E-06	3.02E-05	2.41E-04	1.86E-04	1.66E-03	2.25E-06	1.98E-05	0.147	7.950	0.261	20.311	0.273	21.700
325	0.4594	27.0659	12.9173	0.2118	15.0317	6.3305	0.0180	0.1116	0.0391	0.0157	0.1030	0.2932	18.8046	1.8973	143.1014	214.4044	11763.7275	0.0302	2.2979	0.0024	0.2070	0.0054	0.4136	0.0058	0.3772	0.0009	0.0657	0.0023	0.2571	0.0022	0.1414	0.0032	0.2018	0.0013	0.1515	0.0065	0.7002	0.0011	0.3782	8.33E-07	7.39E-06	6.55E-07	8.70E-06	2.99E-05	2.35E-04	1.81E-04	1.64E-03	2.20E-06	1.95E-05	0.150	9.558	0.267	21.667	0.278	22.996
326	0.4519	33.4722	13.6580	0.2024	18.1434	6.0010	0.0171	0.1154	0.0363	0.0150	0.1065	0.2880	20.7142	1.8507	158.4057	217.3092	13823.8491	0.0302	3.0321	0.0023	0.2171	0.0052	0.4988	0.0058	0.5600	0.0009	0.0900	0.0023	0.2807	0.0022	0.2130	0.0032	0.3054	0.0013	0.1618	0.0063	0.7712	0.0011	0.3751	8.20E-07	7.56E-06	6.24E-07	8.18E-06	2.97E-05	2.48E-04	1.78E-04	1.67E-03	2.17E-06	2.00E-05	0.151	14.458	0.264	28.041	0.275	29.465
327	0.4356	44.4129	14.2526	0.1854	21.7408	5.7720	0.0155	0.0909	0.0357	0.0138	0.0830	0.2766	22.2660	1.7568	175.6306	218.5347	16781.7373	0.0299	4.1927	0.0020	0.2598	0.0049	0.5911	0.0058	0.6549	0.0009	0.1061	0.0021	0.3399	0.0022	0.2487	0.0032	0.3565	0.0012	0.1966	0.0059	0.9331	0.0010	0.5098	7.94E-07	6.91E-06	5.72E-07	6.47E-06	2.91E-05	2.40E-04	1.72E-04	1.53E-03	2.10E-06	1.83E-05	0.151	16.878	0.257	33.273	0.268	35.002
328	0.2728	35.9523	7.7802	0.1379	11.1600	3.0633	0.0133	0.0717	0.0275	0.0107	0.0608	0.1292	10.3972	0.8929	69.9956	73.9328	6721.6234	0.0138	2.6205	0.0016	0.1220	0.0028	0.2214	0.0020	0.1672	0.0003	0.0305	0.0009	0.1331	0.0008	0.0621	0.0011	0.0883	0.0005	0.0791	0.0026	0.3611	0.0004	0.0990	4.20E-07	5.54E-06	4.03E-07	6.77E-06	1.45E-05	1.79E-04	9.30E-05	1.26E-03	1.11E-06	1.47E-05	0.053	4.185	0.099	10.383	0.103	11.076
329	0.3699	29.2556	10.3168	0.1761	19.4937	4.7516	0.0152	0.1004	0.0337	0.0130	0.0929	0.2127	21.0906	1.4106	142.5574	140.0677	11727.2678	0.0233	3.1673	0.0020	0.2322	0.0041	0.4459	0.0038	0.3765	0.0006	0.0681	0.0018	0.2919	0.0015	0.1400	0.0021	0.1994	0.0010	0.1733	0.0049	0.7924	0.0007	0.2613	6.32E-07	6.43E-06	5.44E-07	7.42E-06	2.22E-05	2.07E-04	1.38E-04	1.43E-03	1.67E-06	1.70E-05	0.100	9.447	0.187	23.066	0.196	24.585
330	0.3800	23.7061	11.4409	0.1781	14.8943	5.4807	0.0150	0.0773	0.0329	0.0130	0.0759	0.2332	15.1480	1.5181	116.7370	159.1975	11351.1844	0.0250	2.5139	0.0021	0.1893	0.0043	0.3660	0.0044	0.3137	0.0007	0.0561	0.0020	0.2346	0.0017	0.1169	0.0024	0.1666	0.0011	0.1390	0.0055	0.6374	0.0008	0.3578	6.72E-07	5.95E-06	5.57E-07	6.47E-06	2.38E-05	1.98E-04	1.46E-04	1.33E-03	1.77E-06	1.58E-05	0.114	7.892	0.211	18.865	0.221	20.084
331	0.4160	23.0194	12.2751	0.2000	14.9859	5.8967	0.0176	0.0956	0.0383	0.0150	0.0885	0.2491	16.5163	1.6420	118.6262	170.8456	9912.1191	0.0259	2.5743	0.0023	0.1840	0.0047	0.3675	0.0047	0.3349	0.0007	0.0582	0.0020	0.2265	0.0018	0.1256	0.0026	0.1792	0.0011	0.1335	0.0055	0.6171	0.0009	0.3531	7.30E-07	6.60E-06	6.18E-07	7.67E-06	2.58E-05	2.12E-04	1.60E-04	1.47E-03	1.93E-06	1.75E-05	0.122	8.489	0.219	19.165	0.229	20.336
332	0.4219	26.2547	12.0643	0.2026	13.7903	6.2373	0.0178	0.0983	0.0387	0.0152	0.0899	0.2540	16.8717	1.6697	120.5276	175.5149	14095.2068	0.0263	2.3793	0.0023	0.1661	0.0048	0.3773	0.0048	0.4183	0.0007	0.0669	0.0020	0.2057	0.0018	0.1592	0.0026	0.2284	0.0011	0.1184	0.0056	0.5655	0.0009	0.3622	7.44E-07	7.04E-06	6.27E-07	7.71E-06	2.63E-05	2.32E-04	1.63E-04	1.57E-03	1.97E-06	1.86E-05	0.125	10.812	0.224	20.784	0.234	21.826
333	0.4199	25.1043	12.5698	0.1988	14.0629	5.9332	0.0174	0.1002	0.0387	0.0150	0.0999	0.2554	18.0590	1.6691	107.4660	179.9806	13646.8896	0.0266	2.4216	0.0023	0.1416	0.0048	0.3416	0.0049	0.4076	0.0008	0.0632	0.0020	0.1733	0.0019	0.1560	0.0027	0.2241	0.0011	0.0984	0.0056	0.4791	0.0009	0.3615	7.50E-07	7.62E-06	6.22E-07	8.44E-06	2.66E-05	2.49E-04	1.64E-04	1.69E-03	1.98E-06	2.02E-05	0.127	10.607	0.227	19.147	0.237	20.015
334	0.4202	31.5724	13.3488	0.1950	19.3669	5.9754	0.0167	0.0952	0.0385	0.0145	0.0908	0.2590	18.5089	1.6898	138.3073	185.6353	10359.6970	0.0274	2.9743	0.0022	0.2026	0.0048	0.3907	0.0050	0.3330	0.0008	0.0597	0.0021	0.2501	0.0019	0.1241	0.0028	0.1768	0.0012	0.1483	0.0058	0.6796	0.0009	0.3482	7.56E-07	6.98E-06	6.11E-07	7.88E-06	2.70E-05	2.27E-04	1.65E-04	1.55E-03	2.00E-06	1.85E-05	0.131	8.377	0.234	20.074	0.244	21.373
335	0.4157	32.8845	12.8035	0.1872	17.0596	5.7631	0.0157	0.1078	0.0341	0.0138	0.0997	0.2591	17.6232	1.6770	133.2848	189.9109	11214.8151	0.0278	2.5708	0.0021	0.1898	0.0047	0.3847	0.0051	0.3596	0.0008	0.0620	0.0021	0.2366	0.0020	0.1351	0.0028	0.1929	0.0012	0.1392	0.0058	0.6450	0.0009	0.3265	7.45E-07	7.15E-06	5.78E-07	8.30E-06	2.68E-05	2.28E-04	1.62E-04	1.58E-03	1.97E-06	1.89E-05	0.133	9.136	0.237	20.311	0.247	21.532
336	0.4125	41.9348	12.9149	0.1803	18.9111	5.6931	0.0150	0.1127	0.0340	0.0132	0.1045	0.2552	19.8672	1.6413	151.5536	192.0708	13482.5889	0.0280	3.2655	0.0020	0.2055	0.0046	0.4767	0.0051	0.5419	0.0008	0.0867	0.0021	0.2665	0.0020	0.2063	0.0028	0.2958	0.0012	0.1534	0.0057	0.7327	0.0009	0.3261	7.38E-07	7.49E-06	5.56E-07	8.00E-06	2.68E-05	2.46E-04	1.60E-04	1.65E-03	1.95E-06	1.98E-05	0.134	14.005	0.235	26.926	0.246	28.276
337	0.3344	24.9368	9.4010	0.1582	16.1560	4.4060	0.0137	0.0863	0.0301	0.0117	0.0805	0.1878	17.6306	1.2493	121.3906	123.0709	10300.5659	0.0209	2.6647	0.0018	0.1895	0.0036	0.3963	0.0034	0.3897	0.0005	0.0658	0.0016	0.2385	0.0013	0.1469	0.0018	0.2100	0.0009	0.1396	0.0043	0.6514	0.0006	0.2051	5.64E-07	5.83E-06	4.86E-07	6.54E-06	1.98E-05	1.91E-04	1.23E-04	1.30E-03	1.49E-06	1.54E-05	0.087	9.947	0.164	21.278	0.172	22.503
338	0.3534	20.8611	11.2841	0.1692	12.6553	5.2994	0.0147	0.0846	0.0324	0.0125	0.0753	0.2035	15.8030	1.3503	87.8414	133.9428	12880.5912	0.0220	2.2327	0.0020	0.1280	0.0039	0.3098	0.0037	0.3710	0.0006	0.0577	0.0017	0.1594	0.0014	0.1419	0.0020	0.2039	0.0010	0.0906	0.0047	0.4406	0.0007	0.2785	6.04E-07	5.35E-06	5.22E-07	6.10E-06	2.12E-05	1.74E-04	1.32E-04	1.19E-03	1.60E-06	1.42E-05	0.095	9.648	0.178	17.495	0.187	18.294
339	0.3479	22.4896	11.1499	0.1629	12.5237	5.3344	0.0138	0.0742	0.0309	0.0119	0.0706	0.2068	15.1485	1.3555	93.5737	139.4135	12453.8898	0.0226	2.2072	0.0019	0.1405	0.0039	0.3144	0.0038	0.3417	0.0006	0.0552	0.0018	0.1744	0.0015	0.1299	0.0021	0.1862	0.0010	0.1007	0.0048	0.4791	0.0007	0.3108	6.03E-07	5.32E-06	5.06E-07	6.03E-06	2.13E-05	1.73E-04	1.32E-04	1.19E-03	1.59E-06	1.41E-05	0.100	8.814	0.185	17.241	0.194	18.127
340	0.3540	22.6952	11.4700	0.1632	15.1313	5.5851	0.0136	0.0846	0.0313	0.0119	0.0794	0.2153	15.5773	1.3969	121.1754	149.6754	9070.8447	0.0235	2.6121	0.0019	0.1635	0.0040	0.3364	0.0041	0.3227	0.0006	0.0549	0.0018	0.2022	0.0016	0.1215	0.0023	0.1737	0.0010	0.1185	0.0050	0.5518	0.0008	0.3147	6.24E-07	6.02E-06	5.09E-07	7.01E-06	2.22E-05	1.93E-04	1.36E-04	1.34E-03	1.65E-06	1.59E-05	0.107	8.224	0.196	17.811	0.205	18.851
341	0.3632	27.7575	11.9299	0.1663	12.3736	5.8071	0.0140	0.0830	0.0324	0.0122	0.0826	0.2218	14.4168	1.4372	109.8679	158.1541	12676.0924	0.0241	2.1967	0.0019	0.1456	0.0041	0.3345	0.0043	0.3764	0.0007	0.0599	0.0018	0.1801	0.0016	0.1434	0.0024	0.2058	0.0010	0.1034	0.0050	0.4956	0.0008	0.3133	6.45E-07	6.58E-06	5.18E-07	7.17E-06	2.30E-05	2.17E-04	1.40E-04	1.46E-03	1.70E-06	1.74E-05	0.112	9.742	0.202	18.499	0.211	19.409
342	0.3792	55.9820	13.9405	0.1571	17.8809	5.0951	0.0128	0.0881	0.0299	0.0114	0.0825	0.2255	19.0269	1.4389	142.3960	172.6535	15631.2680	0.0264	4.2353	0.0017	0.1827	0.0040	0.4642	0.0046	0.5842	0.0007	0.0901	0.0018	0.2417	0.0018	0.2238	0.0025	0.3216	0.0010	0.1369	0.0050	0.6690	0.0008	0.2915	6.63E-07	6.71E-06	4.80E-07	5.96E-06	2.42E-05	2.36E-04	1.44E-04	1.48E-03	1.75E-06	1.78E-05	0.120	15.219	0.210	27.168	0.219	28.376
343	0.3169	21.9093	10.3961	0.1493	12.2464	4.7448	0.0128	0.0825	0.0294	0.0110	0.0739	0.1795	15.8111	1.1913	99.9731	118.1626	12101.1793	0.0200	2.0347	0.0017	0.1453	0.0035	0.3429	0.0032	0.3984	0.0005	0.0629	0.0015	0.1844	0.0012	0.1520	0.0018	0.2182	0.0009	0.1056	0.0042	0.5081	0.0006	0.2402	5.36E-07	5.20E-06	4.60E-07	6.06E-06	1.88E-05	1.67E-04	1.17E-04	1.16E-03	1.42E-06	1.38E-05	0.084	10.328	0.158	19.327	0.166	20.257
344	0.3241	24.2999	11.2936	0.1440	11.9200	4.9297	0.0118	0.0788	0.0286	0.0104	0.0740	0.1956	14.3207	1.2607	102.2185	140.6959	8584.5536	0.0221	2.0303	0.0016	0.1480	0.0035	0.3128	0.0038	0.3132	0.0006	0.0523	0.0016	0.1833	0.0015	0.1183	0.0021	0.1693	0.0009	0.1070	0.0045	0.5014	0.0007	0.2491	5.71E-07	5.78E-06	4.48E-07	6.55E-06	2.05E-05	1.87E-04	1.24E-04	1.28E-03	1.51E-06	1.53E-05	0.100	8.015	0.180	16.759	0.188	17.699
345	0.2568	19.7889	8.8668	0.1271	9.8720	3.2557	0.0117	0.0732	0.0248	0.0096	0.0685	0.1280	11.4090	0.8815	81.8717	75.7584	4432.7809	0.0144	1.8790	0.0015	0.1447	0.0027	0.2521	0.0021	0.1696	0.0003	0.0338	0.0010	0.1740	0.0008	0.0618	0.0011	0.0873	0.0006	0.1047	0.0029	0.4700	0.0004	0.0925	4.08E-07	5.07E-06	3.80E-07	5.66E-06	1.41E-05	1.67E-04	8.98E-05	1.13E-03	1.08E-06	1.34E-05	0.054	4.141	0.104	12.126	0.109	13.042
346	0.2412	20.7110	8.8424	0.1176	13.9459	3.0947	0.0106	0.0715	0.0218	0.0088	0.0668	0.1223	12.9269	0.8370	108.8511	73.6218	4628.1207	0.0140	2.5349	0.0014	0.1757	0.0025	0.2893	0.0020	0.1626	0.0003	0.0361	0.0010	0.2159	0.0008	0.0577	0.0011	0.0809	0.0006	0.1310	0.0028	0.5809	0.0004	0.0846	3.87E-07	4.95E-06	3.55E-07	5.46E-06	1.34E-05	1.63E-04	8.49E-05	1.10E-03	1.02E-06	1.31E-05	0.052	3.839	0.102	13.631	0.107	14.776
347	0.2272	30.9101	8.0076	0.1051	21.2783	3.2883	0.0090	0.0864	0.0206	0.0077	0.0840	0.1214	26.0537	0.8200	214.1648	78.4871	6635.0735	0.0143	3.2458	0.0012	0.3383	0.0024	0.5363	0.0021	0.2586	0.0003	0.0639	0.0010	0.4323	0.0008	0.0891	0.0012	0.1235	0.0006	0.2640	0.0029	1.1598	0.0004	0.1227	3.73E-07	5.60E-06	3.20E-07	6.53E-06	1.31E-05	1.76E-04	8.14E-05	1.23E-03	9.84E-07	1.47E-05	0.055	5.872	0.106	25.309	0.111	27.613
348	0.2357	32.3835	7.9997	0.1100	21.9811	3.2843	0.0095	0.0889	0.0215	0.0081	0.0854	0.1259	27.3026	0.8535	224.1881	81.1782	7288.5844	0.0147	3.2723	0.0013	0.3527	0.0025	0.5592	0.0022	0.2701	0.0004	0.0665	0.0011	0.4483	0.0008	0.0931	0.0012	0.1292	0.0006	0.2737	0.0030	1.2029	0.0004	0.1425	3.87E-07	5.92E-06	3.36E-07	7.13E-06	1.36E-05	1.85E-04	8.47E-05	1.31E-03	1.02E-06	1.56E-05	0.057	6.140	0.109	26.302	0.115	28.691
349	0.1935	18.0570	6.9988	0.0941	8.6600	2.7735	0.0084	0.0580	0.0177	0.0070	0.0552	0.0968	7.8272	0.6671	56.8091	57.8513	3687.3685	0.0112	1.8062	0.0011	0.1081	0.0020	0.1860	0.0016	0.1209	0.0003	0.0245	0.0008	0.1294	0.0006	0.0439	0.0009	0.0620	0.0005	0.0779	0.0022	0.3491	0.0003	0.0913	3.07E-07	4.22E-06	2.82E-07	4.57E-06	1.07E-05	1.40E-04	6.75E-05	9.39E-04	8.13E-07	1.12E-05	0.041	2.939	0.080	8.862	0.084	9.543
350	0.2237	19.5885	8.6493	0.1016	12.1756	3.4496	0.0087	0.0639	0.0204	0.0074	0.0596	0.1207	17.5234	0.8056	133.5196	80.3434	8453.8685	0.0142	2.0097	0.0012	0.2023	0.0023	0.3551	0.0022	0.2428	0.0003	0.0489	0.0010	0.2554	0.0008	0.0883	0.0012	0.1247	0.0006	0.1537	0.0028	0.6894	0.0004	0.1738	3.68E-07	4.46E-06	3.08E-07	5.21E-06	1.30E-05	1.43E-04	8.02E-05	9.89E-04	9.71E-07	1.18E-05	0.056	5.914	0.106	17.618	0.111	18.962
351	0.1858	17.8497	6.1283	0.0847	7.2312	2.9000	0.0072	0.0469	0.0158	0.0061	0.0454	0.0973	7.6589	0.6558	55.4659	63.1783	5715.1612	0.0118	1.6272	0.0010	0.0906	0.0019	0.1909	0.0017	0.1900	0.0003	0.0319	0.0008	0.1133	0.0007	0.0717	0.0009	0.1026	0.0005	0.0662	0.0023	0.3097	0.0003	0.0843	3.01E-07	3.51E-06	2.56E-07	3.69E-06	1.06E-05	1.17E-04	6.57E-05	7.77E-04	7.95E-07	9.28E-06	0.045	4.858	0.085	10.254	0.089	10.835
352	0.1993	16.2657	7.4615	0.0890	8.2132	2.8741	0.0075	0.0479	0.0179	0.0065	0.0431	0.1068	8.9197	0.7112	68.0554	72.2187	6476.8550	0.0128	1.5543	0.0010	0.1055	0.0020	0.2087	0.0019	0.1871	0.0003	0.0326	0.0009	0.1280	0.0007	0.0701	0.0011	0.1001	0.0005	0.0755	0.0025	0.3486	0.0004	0.1521	3.27E-07	3.79E-06	2.70E-07	4.38E-06	1.16E-05	1.23E-04	7.13E-05	8.48E-04	8.64E-07	1.00E-05	0.050	4.740	0.095	10.767	0.099	11.429
353	0.1567	15.3638	5.6555	0.0745	7.1110	2.5015	0.0066	0.0505	0.0144	0.0055	0.0488	0.0782	6.1300	0.5369	45.5134	47.6200	3390.6030	0.0093	1.5292	0.0009	0.0870	0.0016	0.1571	0.0013	0.1163	0.0002	0.0221	0.0007	0.1045	0.0005	0.0428	0.0007	0.0608	0.0004	0.0625	0.0018	0.2830	0.0002	0.0532	2.48E-07	3.70E-06	2.22E-07	4.00E-06	8.65E-06	1.23E-04	5.44E-05	8.22E-04	6.56E-07	9.81E-06	0.033	2.880	0.066	7.713	0.069	8.260
354	0.1589	15.4431	5.8370	0.0750	8.7681	2.3999	0.0066	0.0482	0.0140	0.0055	0.0468	0.0799	6.1089	0.5471	47.4839	48.9195	3645.0198	0.0096	1.7450	0.0009	0.0931	0.0016	0.1652	0.0013	0.1167	0.0002	0.0228	0.0007	0.1133	0.0005	0.0427	0.0007	0.0605	0.0004	0.0680	0.0019	0.3063	0.0002	0.0592	2.52E-07	3.56E-06	2.24E-07	3.77E-06	8.81E-06	1.19E-04	5.53E-05	7.89E-04	6.67E-07	9.42E-06	0.034	2.868	0.068	8.084	0.071	8.679
355	0.1629	14.8905	6.0976	0.0758	8.0181	2.4936	0.0065	0.0445	0.0140	0.0055	0.0423	0.0826	6.3554	0.5623	49.5630	51.7837	4201.4494	0.0101	1.6470	0.0009	0.0815	0.0016	0.1491	0.0014	0.1136	0.0002	0.0214	0.0007	0.0994	0.0005	0.0419	0.0008	0.0595	0.0004	0.0594	0.0020	0.2691	0.0003	0.0672	2.61E-07	3.21E-06	2.29E-07	3.37E-06	9.13E-06	1.07E-04	5.70E-05	7.12E-04	6.89E-07	8.50E-06	0.036	2.821	0.071	7.422	0.075	7.942
356	0.1745	15.8154	6.3691	0.0783	10.2027	2.4448	0.0066	0.0381	0.0149	0.0057	0.0362	0.0921	8.3921	0.6167	85.4713	60.7950	5366.4497	0.0112	1.7996	0.0009	0.1159	0.0018	0.2172	0.0017	0.1749	0.0003	0.0321	0.0008	0.1413	0.0006	0.0649	0.0009	0.0923	0.0005	0.0840	0.0022	0.3832	0.0003	0.0843	2.84E-07	3.50E-06	2.37E-07	3.92E-06	1.00E-05	1.16E-04	6.19E-05	7.86E-04	7.49E-07	9.30E-06	0.043	4.374	0.081	10.948	0.085	11.684
357	0.1803	15.8123	6.9456	0.0799	7.7355	2.6607	0.0068	0.0386	0.0161	0.0058	0.0348	0.0959	7.5219	0.6389	73.3193	65.1052	6503.0426	0.0117	1.4645	0.0009	0.0875	0.0018	0.1735	0.0018	0.1565	0.0003	0.0271	0.0008	0.1041	0.0007	0.0587	0.0010	0.0839	0.0005	0.0613	0.0022	0.2838	0.0003	0.1255	2.95E-07	3.35E-06	2.42E-07	3.84E-06	1.05E-05	1.10E-04	6.44E-05	7.52E-04	7.80E-07	8.89E-06	0.046	3.972	0.085	8.885	0.089	9.423
358	0.1843	14.7231	7.4712	0.0813	6.5839	2.7108	0.0069	0.0437	0.0163	0.0059	0.0394	0.0983	7.7735	0.6514	56.3289	67.1156	6168.6465	0.0119	1.3117	0.0009	0.0869	0.0019	0.1829	0.0018	0.1820	0.0003	0.0304	0.0008	0.1062	0.0007	0.0688	0.0010	0.0984	0.0005	0.0620	0.0023	0.2904	0.0003	0.1422	3.01E-07	3.45E-06	2.46E-07	3.75E-06	1.07E-05	1.15E-04	6.58E-05	7.70E-04	7.96E-07	9.15E-06	0.047	4.659	0.087	9.726	0.092	10.270
359	0.1898	16.7736	7.3147	0.0837	7.8782	2.6911	0.0071	0.0455	0.0165	0.0061	0.0422	0.1013	7.9600	0.6689	58.9346	69.1465	6733.4779	0.0123	1.5617	0.0009	0.0905	0.0019	0.1978	0.0019	0.2082	0.0003	0.0341	0.0009	0.1128	0.0007	0.0789	0.0010	0.1130	0.0005	0.0654	0.0023	0.3091	0.0003	0.1424	3.09E-07	3.58E-06	2.51E-07	3.63E-06	1.10E-05	1.21E-04	6.75E-05	7.95E-04	8.17E-07	9.48E-06	0.048	5.352	0.090	10.769	0.094	11.344
360	0.1985	21.4500	7.6046	0.0860	9.0327	3.0024	0.0072	0.0436	0.0168	0.0062	0.0445	0.1069	10.3356	0.6971	63.6958	74.1461	6911.0893	0.0130	1.9822	0.0010	0.0958	0.0020	0.2293	0.0020	0.2708	0.0003	0.0425	0.0009	0.1218	0.0008	0.1034	0.0011	0.1485	0.0005	0.0696	0.0025	0.3361	0.0004	0.0843	3.22E-07	3.96E-06	2.54E-07	3.52E-06	1.16E-05	1.41E-04	7.02E-05	8.80E-04	8.51E-07	1.05E-05	0.052	7.029	0.096	12.993	0.100	13.606
361	0.1418	14.8114	5.2488	0.0672	6.7936	2.2542	0.0059	0.0505	0.0130	0.0049	0.0485	0.0707	5.5374	0.4846	44.0207	43.1197	3429.0072	0.0084	1.4070	0.0008	0.0747	0.0014	0.1333	0.0012	0.0960	0.0002	0.0184	0.0006	0.0884	0.0004	0.0353	0.0006	0.0500	0.0003	0.0529	0.0017	0.2392	0.0002	0.0455	2.24E-07	3.59E-06	2.00E-07	3.96E-06	7.83E-06	1.17E-04	4.92E-05	7.95E-04	5.93E-07	9.49E-06	0.030	2.371	0.059	6.453	0.062	6.916
362	0.1466	15.9159	5.6106	0.0685	9.1178	2.2863	0.0059	0.0450	0.0131	0.0050	0.0435	0.0737	6.6861	0.5041	50.4978	45.5056	4077.2834	0.0090	1.6872	0.0008	0.0853	0.0015	0.1516	0.0012	0.1074	0.0002	0.0210	0.0006	0.1040	0.0005	0.0393	0.0007	0.0556	0.0004	0.0624	0.0018	0.2811	0.0002	0.0494	2.33E-07	3.26E-06	2.06E-07	3.49E-06	8.15E-06	1.08E-04	5.10E-05	7.22E-04	6.16E-07	8.63E-06	0.032	2.638	0.063	7.425	0.066	7.971
363	0.1348	15.8407	5.1049	0.0619	8.4529	2.1845	0.0053	0.0413	0.0122	0.0045	0.0399	0.0670	6.5147	0.4572	49.0840	41.9849	5147.2018	0.0084	1.4791	0.0007	0.0648	0.0013	0.1286	0.0011	0.1161	0.0002	0.0202	0.0006	0.0784	0.0004	0.0435	0.0006	0.0622	0.0003	0.0462	0.0016	0.2135	0.0002	0.0427	2.13E-07	3.01E-06	1.85E-07	3.32E-06	7.48E-06	9.85E-05	4.66E-05	6.67E-04	5.63E-07	7.96E-06	0.029	2.945	0.058	6.638	0.061	7.043
364	0.1405	17.8981	5.3707	0.0613	7.4552	2.4570	0.0051	0.0332	0.0122	0.0044	0.0330	0.0731	7.5065	0.4810	47.7179	49.1383	4610.5573	0.0091	1.5630	0.0007	0.0823	0.0014	0.1841	0.0013	0.1997	0.0002	0.0325	0.0006	0.1049	0.0005	0.0758	0.0007	0.1086	0.0004	0.0607	0.0017	0.2878	0.0002	0.0563	2.24E-07	2.92E-06	1.81E-07	2.69E-06	8.01E-06	1.03E-04	4.89E-05	6.49E-04	5.92E-07	7.75E-06	0.035	5.143	0.065	10.197	0.068	10.731

STATO DI PROGETTO 2018 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0985	22.4270	5.1433	0.0534	14.8605	2.9881	0.0032	0.0656	0.0109	0.0031	0.0644	0.0513	11.8110	0.4695	116.0700	28.4149	5272.7618	0.0099	2.4961	0.0007	0.1664	0.0010	0.2256	0.0009	0.1786	0.0002	0.0400	0.0008	0.2060	0.0003	0.0630	0.0004	0.0896	0.0003	0.0753	0.0021	0.5352	0.0002	0.0391	1.87E-07	3.68E-06	1.83E-07	3.87E-06	6.12E-06	1.17E-04	4.00E-05	7.86E-04	4.90E-07	9.64E-06	0.021	4.346	0.051	11.625	0.054	12.360
2	0.1549	16.7440	7.7826	0.0816	10.1361	4.1532	0.0048	0.1186	0.0154	0.0047	0.1165	0.0784	8.3959	0.7207	87.9880	45.4734	7514.7548	0.0155	2.2312	0.0010	0.1181	0.0014	0.1876	0.0013	0.1968	0.0003	0.0373	0.0012	0.1489	0.0005	0.0723	0.0007	0.1038	0.0005	0.0534	0.0032	0.3902	0.0003	0.0397	2.87E-07	6.65E-06	2.75E-07	7.00E-06	9.49E-06	2.12E-04	6.14E-05	1.42E-03	7.52E-07	1.74E-05	0.033	4.992	0.077	10.454	0.082	10.975
3	0.6626	74.7340	27.2160	0.4125	56.5757	17.9647	0.0254	0.2075	0.0736	0.0249	0.2103	0.3695	37.4840	3.4440	429.0100	178.3002	13963.1572	0.0674	8.6199	0.0052	0.7519	0.0070	0.9040	0.0056	0.5141	0.0013	0.1437	0.0064	0.9194	0.0020	0.1688	0.0028	0.2371	0.0023	0.3401	0.0167	2.3736	0.0012	0.1270	1.38E-06	1.10E-05	1.53E-06	1.33E-05	4.29E-05	3.27E-04	2.94E-04	2.34E-03	3.61E-06	2.87E-05	0.137	11.661	0.364	43.294	0.387	46.614
4	0.4127	96.3870	19.2410	0.2468	66.2123	12.5210	0.0150	0.2743	0.0426	0.0148	0.2704	0.2318	59.0830	2.1556	593.6900	113.5568	18058.2986	0.0418	9.9102	0.0032	0.9797	0.0044	1.1969	0.0036	0.7182	0.0008	0.1934	0.0040	1.1998	0.0013	0.2391	0.0018	0.3366	0.0014	0.4432	0.0103	3.1000	0.0008	0.1737	8.34E-07	1.48E-05	8.93E-07	1.67E-05	2.63E-05	4.56E-04	1.78E-04	3.15E-03	2.18E-06	3.86E-05	0.088	16.508	0.228	57.932	0.242	62.258
5	0.3598	33.5430	15.7290	0.1998	20.3235	9.5829	0.0118	0.2337	0.0332	0.0116	0.2296	0.1919	21.8690	1.7659	171.5300	106.6392	11926.2777	0.0362	3.8114	0.0025	0.2710	0.0036	0.4031	0.0031	0.3815	0.0007	0.0766	0.0031	0.3390	0.0011	0.1383	0.0016	0.1979	0.0011	0.1226	0.0081	0.8851	0.0007	0.0792	6.89E-07	1.31E-05	6.84E-07	1.38E-05	2.25E-05	4.16E-04	1.47E-04	2.80E-03	1.81E-06	3.43E-05	0.078	9.545	0.189	21.783	0.200	22.979
6	0.3653	23.1280	10.6930	0.1641	11.4279	5.9808	0.0097	0.0723	0.0267	0.0096	0.0786	0.1803	10.9650	1.5280	90.0080	120.0389	6580.6570	0.0361	2.7930	0.0020	0.1236	0.0032	0.2092	0.0034	0.2384	0.0006	0.0431	0.0025	0.1571	0.0012	0.0885	0.0018	0.1272	0.0009	0.0559	0.0066	0.4133	0.0007	0.0471	6.40E-07	5.17E-06	5.14E-07	4.28E-06	2.25E-05	1.80E-04	1.37E-04	1.11E-03	1.68E-06	1.36E-05	0.086	6.107	0.178	11.962	0.187	12.508
7	2.5556	163.6000	80.7560	1.5996	114.8180	57.6612	0.0950	0.8098	0.2205	0.0933	0.7952	1.4101	106.3800	13.1630	993.3600	658.3825	35128.6473	0.2601	17.6244	0.0204	2.0959	0.0272	2.5854	0.0207	1.5998	0.0048	0.4217	0.0252	2.5692	0.0073	0.5365	0.0103	0.7564	0.0092	0.9481	0.0653	6.6412	0.0046	0.3823	5.14E-06	4.42E-05	5.72E-06	4.86E-05	1.59E-04	1.38E-03	1.10E-03	9.43E-03	1.34E-05	1.16E-04	0.501	37.043	1.387	125.928	1.477	135.184
8	2.9979	119.4600	64.4950	1.3438	90.4449	40.6916	0.0808	0.3886	0.1665	0.0797	0.3877	2.0159	94.7350	15.6900	950.7200	1519.5620	55196.5033	0.2959	15.9078	0.0164	1.6467	0.0329	2.4409	0.0448	2.2980	0.0074	0.4631	0.0214	2.0590	0.0169	0.8326	0.0244	1.1911	0.0074	0.7449	0.0568	5.3742	0.0085	0.4775	6.01E-06	2.62E-05	3.86E-06	2.07E-05	2.24E-04	9.23E-04	1.29E-03	5.62E-03	1.58E-05	6.88E-05	1.169	57.452	2.002	131.715	2.074	138.987
9	0.8676	38.8370	21.1130	0.4280	30.0531	13.7797	0.0251	0.1486	0.0571	0.0247	0.1554	0.4299	23.1470	3.7714	202.1600	260.6485	9353.6483	0.0863	5.6403	0.0052	0.4446	0.0078	0.5972	0.0076	0.4633	0.0015	0.1051	0.0065	0.5499	0.0028	0.1627	0.0039	0.2315	0.0023	0.2011	0.0169	1.4275	0.0016	0.1022	1.55E-06	9.80E-06	1.40E-06	8.74E-06	5.25E-05	3.33E-04	3.32E-04	2.10E-03	4.07E-06	2.57E-05	0.190	11.232	0.424	30.616	0.447	32.580
10	0.5731	30.8660	14.9060	0.2154	18.2586	7.5687	0.0124	0.0722	0.0271	0.0122	0.0819	0.2357	14.2320	1.9808	148.3700	172.1052	8506.0704	0.0558	4.4345	0.0024	0.2070	0.0041	0.3062	0.0046	0.2874	0.0008	0.0580	0.0031	0.2587	0.0017	0.1041	0.0025	0.1489	0.0011	0.0936	0.0081	0.6752	0.0009	0.0598	9.03E-07	5.68E-06	6.00E-07	4.28E-06	3.34E-05	2.03E-04	1.94E-04	1.22E-03	2.38E-06	1.49E-05	0.119	7.183	0.233	16.510	0.244	17.424
11	1.1764	91.5060	25.3540	0.5708	66.4185	17.5643	0.0331	0.2241	0.0742	0.0326	0.2317	0.6150	56.5190	5.2512	509.9200	385.3995	12994.8079	0.1169	10.4609	0.0070	1.0203	0.0110	1.3391	0.0113	0.9834	0.0022	0.2312	0.0088	1.2587	0.0042	0.3420	0.0060	0.4855	0.0032	0.4616	0.0230	3.2638	0.0023	0.2209	2.11E-06	1.32E-05	1.80E-06	1.39E-05	7.28E-05	4.19E-04	4.53E-04	2.82E-03	5.55E-06	3.45E-05	0.287	23.604	0.608	67.746	0.639	72.251
12	1.0371	44.1950	22.6920	0.4857	32.7720	15.2667	0.0281	0.1515	0.0617	0.0277	0.1575	0.5275	27.9780	4.4676	233.5900	340.7140	11899.7476	0.1027	5.6517	0.0058	0.5038	0.0093	0.7188	0.0099	0.6319	0.0019	0.1327	0.0074	0.6272	0.0036	0.2266	0.0052	0.3236	0.0026	0.2279	0.0193	1.6335	0.0020	0.1340	1.82E-06	9.93E-06	1.51E-06	8.87E-06	6.35E-05	3.37E-04	3.91E-04	2.13E-03	4.80E-06	2.61E-05	0.250	15.640	0.522	38.057	0.547	40.282
13	1.3230	37.4170	27.0380	0.6162	29.2550	18.5419	0.0366	0.1609	0.0786	0.0361	0.1638	0.7089	26.3170	5.9073	240.9900	481.9572	23483.1136	0.1310	5.7363	0.0074	0.4847	0.0123	0.8127	0.0139	0.9158	0.0025	0.1666	0.0093	0.6154	0.0051	0.3396	0.0074	0.4878	0.0033	0.2193	0.0246	1.6179	0.0027	0.1813	2.43E-06	1.07E-05	1.93E-06	8.97E-06	8.56E-05	3.72E-04	5.21E-04	2.30E-03	6.39E-06	2.82E-05	0.354	23.429	0.702	46.307	0.734	48.448
14	0.9397	55.6870	18.4540	0.4311	41.1329	11.9664	0.0248	0.1276	0.0581	0.0244	0.1399	0.4623	36.0100	3.9379	330.9500	298.9192	12697.0370	0.0929	6.9854	0.0051	0.6427	0.0082	0.8939	0.0086	0.7475	0.0016	0.1618	0.0065	0.7978	0.0032	0.2660	0.0046	0.3793	0.0023	0.2907	0.0170	2.0752	0.0017	0.1610	1.62E-06	8.87E-06	1.32E-06	7.84E-06	5.66E-05	3.02E-04	3.47E-04	1.90E-03	4.26E-06	2.33E-05	0.219	18.356	0.457	46.706	0.480	49.544
15	0.8711	30.4360	18.4300	0.3878	23.1944	11.0138	0.0223	0.1202	0.0508	0.0219	0.1279	0.4126	17.3060	3.5124	147.6200	271.2803	11157.4983	0.0859	4.8625	0.0045	0.3351	0.0073	0.5116	0.0078	0.5053	0.0015	0.0990	0.0057	0.4205	0.0029	0.1843	0.0041	0.2640	0.0021	0.1516	0.0151	1.0995	0.0016	0.1036	1.47E-06	8.43E-06	1.18E-06	6.97E-06	5.16E-05	2.93E-04	3.15E-04	1.81E-03	3.86E-06	2.22E-05	0.197	12.716	0.408	27.991	0.428	29.471
16	0.4216	41.0710	13.0030	0.1559	17.9657	5.8924	0.0088	0.0583	0.0191	0.0087	0.0641	0.1679	15.3630	1.4153	126.8000	122.8800	9055.8774	0.0410	4.3500	0.0018	0.2052	0.0029	0.3076	0.0033	0.2951	0.0006	0.0588	0.0022	0.2569	0.0012	0.1072	0.0017	0.1535	0.0008	0.0928	0.0058	0.6709	0.0006	0.0610	6.46E-07	4.29E-06	4.29E-07	3.45E-06	2.39E-05	1.51E-04	1.39E-04	9.20E-04	1.70E-06	1.13E-05	0.084	7.398	0.166	16.688	0.174	17.594
17	0.4431	45.6890	13.5350	0.1637	19.2926	5.9568	0.0093	0.0649	0.0202	0.0091	0.0712	0.1756	15.9800	1.4835	133.0400	128.1622	9598.9529	0.0431	4.8275	0.0018	0.2194	0.0031	0.3235	0.0034	0.3017	0.0006	0.0611	0.0023	0.2742	0.0013	0.1091	0.0018	0.1561	0.0008	0.0993	0.0061	0.7154	0.0007	0.0629	6.77E-07	4.66E-06	4.48E-07	3.90E-06	2.51E-05	1.62E-04	1.46E-04	1.00E-03	1.78E-06	1.23E-05	0.087	7.532	0.174	17.408	0.182	18.377
18	0.5028	49.9670	13.7780	0.1857	23.9451	6.5440	0.0105	0.0696	0.0225	0.0103	0.0689	0.1984	14.3680	1.6857	164.2600	145.6998	9181.0045	0.0489	5.8888	0.0021	0.2605	0.0034	0.3668	0.0039	0.3146	0.0007	0.0671	0.0026	0.3238	0.0014	0.1124	0.0021	0.1604	0.0009	0.1178	0.0069	0.8427	0.0008	0.0672	7.72E-07	4.87E-06	5.06E-07	3.54E-06	2.86E-05	1.76E-04	1.66E-04	1.05E-03	2.03E-06	1.28E-05	0.099	7.756	0.196	19.294	0.205	20.444
19	1.2316	40.7480	24.1040	0.5130	29.0459	14.8976	0.0300	0.1163	0.0646	0.0296	0.1240	0.6103	32.7670	5.0701	292.0000	440.4197	21974.4607	0.1209	6.6632	0.0060	0.3654	0.0104	0.5992	0.0123	0.6562	0.0022	0.1213	0.0076	0.4626	0.0046	0.2425	0.0066	0.3482	0.0027	0.1653	0.0202	1.2145	0.0024	0.1309	2.15E-06	8.57E-06	1.48E-06	6.50E-06	7.88E-05	3.06E-04	4.62E-04	1.84E-03	5.67E-06	2.25E-05	0.317	16.733	0.605	33.833	0.631	35.447
20	1.2423	47.1060	24.8190	0.5351	28.9589	15.0251	0.0312	0.1244	0.0637	0.0308	0.1368	0.6257	25.5660	5.2991	283.1500	449.8637	18685.5181	0.1222	6.3517	0.0062	0.3626	0.0107	0.6003	0.0126	0.6657	0.0022	0.1222	0.0079	0.4596	0.0047	0.2464	0.0067	0.3538	0.0028	0.1640	0.0208	1.2073	0.0025	0.1323	2.19E-06	9.25E-06	1.57E-06	7.30E-06	7.95E-05	3.27E-04	4.71E-04	1.99E-03	5.77E-06	2.43E-05	0.323	16.998	0.620	34.029	0.647	35.630
21	1.1914	58.9830	26.8840	0.5399	44.8619	16.0251	0.0316	0.1505	0.0720	0.0312	0.1588	0.6239	38.9860	5.2381	337.5200	427.8476	16392.4448	0.1177	8.0521	0.0064	0.7372	0.0108	0.9850	0.0122	0.7549	0.0022	0.1726	0.0082	0.9111	0.0045	0.2646	0.0065	0.3762	0.0029	0.3335	0.0215	2.3647	0.0024	0.1672	2.14E-06	1.00E-05	1.64E-06	8.93E-06	7.60E-05	3.40E-04	4.59E-04	2.15E-03	5.62E-06	2.63E-05	0.313	18.262	0.618	50.342	0.646	53.597
22	1.0511	44.2690	23.1220	0.4624	34.4348	13.4384	0.0269	0.1236	0.0576	0.0265	0.1377	0.5221	25.0070	4.4473	219.5800	362.6707	17722.9104	0.1036	6.9798	0.0055	0.5022	0.0091	0.6860	0.0102	0.5525	0.0019	0.1225	0.0069	0.6222	0.0038	0.1953	0.0054	0.2782	0.0025	0.2272	0.0182	1.6167	0.0020	0.1204	1.84E-06	8.67E-06	1.38E-06	7.75E-06	6.59E-05	2.94E-04	3.95E-04	1.86E-03	4.84E-06	2.28E-05	0.260	13.482	0.517	35.498	0.541	37.716
23	0.5093	25.3050	14.2100	0.1932	13.1508	6.5988	0.0111	0.0693	0.0250	0.0110	0.0689	0.2064	12.5530	1.7703	110.6500	150.3585	9175.6589	0.0497	3.4018	0.0022	0.1544	0.0036	0.2721	0.0040	0.3253	0.0007	0.0573	0.0027	0.1973	0.0015	0.1215	0.0021	0.1747	0.0010	0.0698	0.0072	0.5203	0.0008	0.0635	8.08E-07	5.36E-06	5.42E-07	3.23E-06	2.98E-05	2.02E-04	1.74E-04	1.15E-03	2.13E-06	1.41E-05	0.102	8.379	0.204	15.808	0.214	16.489
24	0.8883	31.7120	19.2490	0.3693	25.9059	10.4202	0.0216	0.1081	0.0458	0.0212	0.1096	0.4192	22.7140	3.5385	237.0200	302.0276	14239.9415	0.0872	5.5640	0.0042	0.3540	0.0072	0.5490	0.0083	0.5555	0.0015	0.1074	0.0054	0.4451	0.0031	0.2033	0.0045	0.2913	0.0019	0.1602	0.0142	1.1647	0.0016	0.1131	1.52E-06	7.23E-06	1.08E-06	5.97E-06	5.53E-05	2.52E-04	3.27E-04	1.55E-03	4.01E-06	1.90E-05	0.214	14.024	0.415	30.252	0.434	31.816
25	0.2348	20.5440	7.7674	0.0868	13.5290	3.4487	0.0049	0.0415	0.0110	0.0048	0.0466	0.0906	8.6614	0.7774	88.5970	65.4720	3902.1051	0.0229	3.1687	0.0010	0.1545	0.0016	0.2024	0.0017	0.1479	0.0003	0.0349	0.0012	0.1905	0.0006	0.0514	0.0009	0.0729	0.0004	0.0699	0.0032	0.4940	0.0003	0.0333	3.55E-07	3.24E-06	2.40E-07	2.43E-06	1.31E-05	1.16E-04	7.63E-05	6.96E-04	9.35E-07	8.53E-06	0.045	3.547	0.090	10.226	0.094	10.908
26	0.3162	28.5580	10.0670	0.1138	8.1091	3.9687	0.0064	0.0405	0.0134	0.0063	0.0404	0.1174	6.5648	1.0124	57.7320	87.7969	5734.0691	0.0307	2.8612	0.0012	0.0720	0.0020	0.1270	0.0023	0.1520	0.0004	0.0268	0.0016	0.0920	0.0008	0.0568	0.0012	0.0816	0.0006	0.0326	0.0041	0.2427	0.0005	0.0297	4.71E-07	3.07E-06	3.07E-07	1.94E-06	1.75E-05	1.15E-04	1.01E-04	6.61E-04	1.24E-06	8.10E-06	0.058	3.916	0.116	7.382	0.122	7.700
27	0.3250	26.1620	10.6320	0.1180	10.5833	4.0337	0.0066	0.0419	0.0145	0.0065	0.0413	0.1222	6.5919	1.0542	75.8210	90.8063	6281.6983	0.0316	3.0327	0.0013	0.1102	0.0021	0.1664	0.0024	0.1615	0.0004	0.0320	0.0016	0.1381	0.0009	0.0588	0.0013	0.0841	0.0006	0.0499	0.0043	0.3609	0.0005	0.0333	4.87E-07	3.15E-06	3.20E-07	1.97E-06	1.80E-05	1.18E-04	1.05E-04	6.79E-04	1.28E-06	8.32E-06	0.060	4.055	0.121	9.058	0.127	9.545
28	0.3340	23.8120	11.3490	0.1225	11.3192	4.1501	0.0069	0.0434	0.0153	0.0068	0.0428	0.1273	7.3885	1.0983	80.4580	93.9384	6143.5041	0.0325	2.9704	0.0013	0.1329	0.0022	0.1881	0.0025	0.1630	0.0005	0.0345	0.0017	0.1653	0.0009	0.0583	0.0013	0.0833	0.0006	0.0601	0.0045	0.4302	0.0005	0.0347	5.04E-07	3.33E-06	3.34E-07	2.00E-06	1.86E-05	1.26E-04	1.08E-04	7.17E-04	1.33E-06	8.79E-06	0.063	4.027	0.126	9.923	0.132	10.510
29	0.7135	35.4550	15.4920	0.2969	30.1884	8.7871	0.0170	0.0851	0.0363	0.0168	0.0971	0.3167	18.1870	2.7433	251.4600	220.2990	11571.6849	0.0700	6.2693	0.0034	0.3009	0.0055	0.4422	0.0061	0.4100	0.0011	0.0834	0.0042	0.3759	0.0023	0.1482	0.0032	0.2120	0.0015	0.1361	0.0112	0.9807	0.0012	0.0856	1.17E-06	6.89E-06	8.72E-07	4.98E-06	4.20E-05	2.49E-04	2.51E-04	1.48E-03	3.08E-06	1.81E-05	0.156	10.228	0.313	23.758	0.328	25.087
30	0.2931	19.6730	9.8457	0.1063	7.8667	3.9105	0.0060	0.0364	0.0131	0.0059	0.0388	0.1099	6.0833	0.9477	60.4870	81.6534	6472.7547	0.0285	2.4023	0.0012	0.0761	0.0019	0.1221	0.0021	0.1298	0.0004	0.0244	0.0015	0.0961	0.0008	0.0478	0.0011	0.0686	0.0005	0.0344	0.0039	0.2520	0.0004	0.0261	4.38E-07	2.89E-06	2.89E-07	1.90E-06	1.62E-05	1.07E-04	9.42E-05	6.21E-04	1.15E-06	7.61E-06	0.054	3.298	0.109	6.832	0.114	7.169
31	7.1461	259.8100	146.3700	3.2653	194.0726	92.3858	0.2183	0.8271	0.4399	0.2155	0.8919	6.8360	198.8800	48.4910	2047.8000	5780.5958	147851.9484	0.7064	33.1860	0.0398	3.0915	0.1043	4.9329	0.1709	5.2045	0.0258	0.9822	0.0542	3.9001	0.0657	1.9147	0.0949	2.7465	0.0180	1.3985	0.1471	10.2235	0.0312	1.0480	1.79E-05	6.34E-05	9.36E-06	4.56E-05	6.96E-04	2.30E-03	3.87E-03	1.36E-02	4.74E-05	1.67E-04	4.529	132.100	6.813	275.309	6.988	288.961
32	6.8390	471.9600	142.4900	3.3503	351.0210	93.1785	0.2200	1.0176	0.4737	0.2169	1.1228	5.8173	238.3400	43.1380	2051.5000	4656.4316	136984.4996	0.6799	54.5784	0.0409	4.7471	0.0921	6.2842	0.1369	4.7122	0.0216	1.0929	0.0543	5.8613	0.0522	1.6450	0.0754	2.3373	0.0185	2.1474	0.1456	15.2055	0.0255	1.0512	1.64E-05	7.18E-05	1.05E-05	6.25E-05	6.11E-04	2.46E-03	3.53E-03	1.54E-02	4.32E-05	1.89E-04	3.602	113.544	5.787	319.493	5.967	340.457
33	0.5078	36.4960	14.8130	0.2391	20.3210	8.1913	0.0140	0.1197	0.0356	0.0138	0.1279	0.2351	20.6570	2.0797	172.8100	146.1869	11891.6302	0.0503	4.3549	0.0028	0.3032	0.0043	0.4351	0.0041	0.3865	0.0008	0.0806	0.0035	0.3777	0.0015	0.1388	0.0022	0.1983	0.0013	0.1372	0.0092	0.9842	0.0009	0.0817	8.74E-07	8.40E-06	7.70E-07	6.99E-06	2.98E-05	2.92E-04	1.87E-04	1.80E-03	2.29E-06	2.21E-05	0.104	9.581	0.232	23.100	0.245	24.439
34	0.9445	49.2420	17.1400	0.3761	30.4088	9.7560	0.0220	0.1428	0.0450	0.0216	0.1422	0.4366	34.9570	3.6371	324.7600	317.6487	17830.8127	0.0924	6.1073	0.0044	0.3561	0.0075	0.6044	0.0087	0.6915	0.0016	0.1248	0.0056	0.4528	0.0032	0.2569	0.0047	0.3691	0.0020	0.1611	0.0147	1.1914	0.0017	0.1364	1.60E-06	8.90E-06	1.07E-06	8.05E-06	5.92E-05	3.00E-04	3.45E-04	1.90E-03	4.22E-06	2.33E-05	0.224	17.723	0.432	34.609	0.452	36.182
35	0.6017	42.0050	15.6900	0.2691	22.2009	8.3322	0.0155	0.1376	0.0328	0.0153	0.1437	0.2684	15.8990	2.3627	143.0100	169.3908	10785.4827	0.0594	5.4793	0.0032	0.2923	0.0048	0.4265	0.0048	0.3905	0.0009	0.0800	0.0040	0.3649	0.0018	0.1409	0.0025	0.2014	0.0014	0.1322	0.0104	0.9515	0.0010	0.0818	9.94E-07	9.55E-06	8.38E-07	7.78E-06	3.44E-05	3.34E-04	2.13E-04	2.05E-03	2.61E-06	2.51E-05	0.121	9.723	0.265	22.833	0.279	24.124
36	0.7830	42.0730	16.0240	0.2894	32.9721	8.3800	0.0166	0.1071	0.0344	0.0164	0.1055	0.3195	25.2080	2.6886	262.5500	238.2959	13562.2356	0.0762	6.1193	0.0032	0.4051	0.0055	0.5911	0.0064	0.5414	0.0011	0.1109	0.0041	0.5056	0.0024	0.1954	0.0034	0.2793	0.0015	0.1832	0.0108	1.3185	0.0013	0.1134	1.25E-06	7.63E-06	7.84E-07	5.32E-06	4.66E-05	2.79E-04	2.68E-04	1.64E-03	3.29E-06	2.01E-05	0.163	13.481	0.316	31.648	0.331	33.437
37	0.9565	35.7190	19.5090	0.3377	24.0827	9.3200	0.0195	0.1099	0.0407	0.0192	0.1118	0.3716	24.6280	3.1279	224.9300	287.5746	15035.2511	0.0928	5.6981	0.0036	0.2393	0.0064	0.4266	0.0075	0.5166	0.0013	0.0904	0.0047	0.3063	0.0028	0.1931	0.0040	0.2778	0.0016	0.1082	0.0123	0.8084	0.0015	0.1005	1.51E-06	8.62E-06	8.90E-07	5.29E-06	5.73E-05	3.24E-04	3.25E-04	1.86E-03	3.98E-06	2.27E-05	0.193	13.324	0.368	24.892	0.384	25.948
38	1.2861	47.0890	26.9690	0.4290	28.6542	12.6516	0.0248	0.1294	0.0502	0.0245	0.1394	0.4594	25.2550	3.8978	215.3800	368.0559	15640.2962	0.1244	7.1546	0.0044	0.3737	0.0078	0.5851	0.0094	0.6004	0.0017	0.1151	0.0057	0.4704	0.0035	0.2201	0.0050	0.3156	0.0020	0.1691	0.0149	1.2316	0.0018	0.1218	2.00E-06	1.12E-05	1.09E-06	6.30E-06	7.70E-05	4.30E-04	4.31E-04	2.42E-03	5.28E-06	2.96E-05	0.242	15.187	0.455	32.378	0.475	34.029
39	0.4747	27.7200	13.0010	0.1920	14.6871	6.4109	0.0108	0.0834	0.0243	0.0107	0.0848	0.1884	13.9310	1.6505	106.5800	125.7052	6894.8607	0.0465	3.4736	0.0021	0.1734	0.0034	0.2645	0.0035	0.2610	0.0007	0.0512	0.0027	0.2175	0.0013	0.0952	0.0018	0.1363	0.0010	0.0784	0.0071	0.5687	0.0007	0.0535	7.27E-07	5.90E-06	5.66E-07	4.42E-06	2.58E-05	2.11E-04	1.56E-04	1.27E-03	1.91E-06	1.55E-05	0.087	6.568	0.186	14.468	0.196	15.233
40	0.8543	40.2210	19.6750	0.3198	30.4349	10.1705	0.0183	0.1311	0.0377	0.0181	0.1291	0.3463	22.9680	2.9652	265.6800	254.9663	15792.3494	0.0832	6.5456	0.0035	0.4111	0.0060	0.6426	0.0068	0.6581	0.0012	0.1263	0.0045	0.5174	0.0025	0.2412	0.0036	0.3457	0.0016	0.1860	0.0119	1.3545	0.0013	0.1336	1.37E-06	8.92E-06	8.72E-07	6.77E-06	5.11E-05	3.18E-04	2.95E-04	1.91E-03	3.61E-06	2.35E-05	0.175	16.642	0.343	35.542	0.359	37.358
41	0.5206	40.6320	13.6350	0.1902	18.2997	6.1029	0.0103	0.0726	0.0238	0.0101	0.0715	0.1815	15.9300	1.6039	158.1900	129.8827	8067.1356	0.0506	4.3601	0.0020	0.2477	0.0032	0.3218	0.0034	0.2304	0.0006	0.0551	0.0025	0.3053	0.0013	0.0797	0.0018	0.1131	0.0009	0.1121	0.0067	0.7911	0.0007	0.0522	7.32E-07	5.17E-06	5.11E-07	3.60E-06	2.67E-05	1.89E-04	1.57E-04	1.11E-03	1.93E-06	1.36E-05	0.086	5.502	0.179	16.183	0.188	17.277
42	0.2829	17.8130	7.2169	0.0990	8.1729	3.1633	0.0054	0.0321	0.0124	0.0053	0.0330	0.0964	5.9504	0.8485	52.0260	71.3244	4702.7603	0.0274	2.3638	0.0010	0.0704	0.0017	0.1310	0.0019	0.1659	0.0003	0.0284	0.0013	0.0907	0.0007	0.0623	0.0010	0.0897	0.0005	0.0319	0.0034	0.2400	0.0004	0.0319	3.92E-07	2.49E-06	2.60E-07	1.60E-06	1.45E-05	9.25E-05	8.43E-05	5.35E-04	1.03E-06	6.55E-06	0.047	4.298	0.095	7.762	0.100	8.073
43	0.4963	46.5350	13.1640	0.1734	14.0730	5.3798	0.0095	0.0490	0.0224	0.0093	0.0556	0.1688	10.3310	1.4668	81.2610	125.7825	8795.5259	0.0481	5.1993	0.0018	0.1301	0.0029	0.2296	0.0033	0.2751	0.0006	0.0484	0.0023	0.1663	0.0012	0.1027	0.0017	0.1477	0.0008	0.0588	0.0059	0.4386	0.0006	0.0536	6.91E-07	4.44E-06	4.59E-07	2.53E-06	2.55E-05	1.70E-04	1.49E-04	9.57E-04	1.82E-06	1.17E-05	0.083	7.085	0.167	13.349	0.175	13.924
44	0.2920	16.1430	7.1473	0.1024	10.8828	3.2150	0.0056	0.0318	0.0129	0.0055	0.0350	0.0965	10.7520	0.8568	92.1240	71.7501	3959.3230	0.0283	2.1180	0.0010	0.1637	0.0017	0.2184	0.0018	0.1669	0.0003	0.0382	0.0013	0.2023	0.0007	0.0585	0.0010	0.0831	0.0005	0.0741	0.0035	0.5251	0.0004	0.0370	4.04E-07	2.34E-06	2.71E-07	1.89E-06	1.49E-05	8.21E-05	8.69E-05	5.02E-04	1.07E-06	6.16E-06	0.047	4.035	0.095	11.156	0.100	11.879
45	0.3454	20.3630	10.0710	0.1227	9.7258	4.3353	0.0067	0.0308	0.0172	0.0066	0.0320	0.1186	9.2391	1.0394	76.4630	87.5652	5663.7841	0.0335	2.7438	0.0013	0.0975	0.0021	0.1830	0.0023	0.2339	0.0004	0.0398	0.0016	0.1258	0.0008	0.0879	0.0012	0.1266	0.0006	0.0441	0.0042	0.3330	0.0005	0.0449	4.87E-07	2.41E-06	3.28E-07	1.55E-06	1.79E-05	8.98E-05	1.05E-04	5.19E-04	1.28E-06	6.36E-06	0.058	6.065	0.117	10.879	0.123	11.310
46	0.3152	33.5650	9.8860	0.1156	14.7494	4.2843	0.0064	0.0475	0.0139	0.0063	0.0473	0.1174	12.3290	1.0282	133.3000	86.4327	6195.3764	0.0307	3.3076	0.0012	0.1832	0.0020	0.2691	0.0023	0.2495	0.0004	0.0507	0.0016	0.2289	0.0008	0.0902	0.0012	0.1290	0.0006	0.0829	0.0041	0.5970	0.0005	0.0521	4.64E-07	3.15E-06	3.09E-07	2.55E-06	1.71E-05	1.11E-04	9.98E-05	6.77E-04	1.22E-06	8.29E-06	0.058	6.223	0.116	14.460	0.122	15.269
47	0.3526	26.3470	10.4360	0.1200	9.6953	4.0819	0.0065	0.0340	0.0154	0.0064	0.0349	0.1131	7.0632	1.0161	73.1280	89.4936	8406.0875	0.0341	2.7500	0.0012	0.1013	0.0020	0.1614	0.0022	0.1700	0.0004	0.0321	0.0015	0.1277	0.0008	0.0625	0.0012	0.0897	0.0005	0.0458	0.0039	0.3348	0.0004	0.0342	4.88E-07	2.58E-06	3.08E-07	1.72E-06	1.82E-05	9.53E-05	1.05E-04	5.55E-04	1.29E-06	6.80E-06	0.056	4.313	0.112	9.002	0.117	9.450
48	0.2040	9.1111	5.5370	0.0701	4.8913	2.5076	0.0038	0.0198	0.0096	0.0037	0.0220	0.0659	4.5503	0.5848	36.2810	50.1241	3382.9859	0.0198	1.2056	0.0007	0.0509	0.0012	0.1031	0.0013	0.1414	0.0002	0.0232	0.0009	0.0664	0.0005	0.0535	0.0007	0.0771	0.0003	0.0230	0.0023	0.1767	0.0003	0.0267	2.80E-07	1.55E-06	1.82E-07	1.13E-06	1.04E-05	5.61E-05	6.01E-05	3.34E-04	7.37E-07	4.09E-06	0.032	3.691	0.065	6.285	0.068	6.510
49	0.2243	18.2020	9.7921	0.0836	8.4187	4.3117	0.0046	0.0346	0.0110	0.0046	0.0350	0.0841	8.3109	0.7407	73.9640	59.8670	4958.3602	0.0218	2.0133	0.0009	0.0998	0.0015	0.1627	0.0016	0.1766	0.0003	0.0328	0.0012	0.1263	0.0006	0.0652	0.0008	0.0936	0.0004	0.0452	0.0031	0.3314	0.0003	0.0353	3.32E-07	2.44E-06	2.28E-07	1.82E-06	1.22E-05	8.76E-05	7.14E-05	5.24E-04	8.75E-07	6.42E-06	0.040	4.499	0.083	9.159	0.087	9.600
50	0.1863	20.8510	7.8326	0.0669	8.5797	3.0276	0.0037	0.0470	0.0085	0.0037	0.0462	0.0670	7.2774	0.5852	60.7250	48.8550	4160.4768	0.0181	2.4490	0.0007	0.1039	0.0012	0.1553	0.0013	0.1484	0.0002	0.0296	0.0009	0.1300	0.0005	0.0539	0.0007	0.0771	0.0003	0.0470	0.0024	0.3395	0.0003	0.0307	2.70E-07	3.05E-06	1.80E-07	2.52E-06	9.98E-06	1.06E-04	5.81E-05	6.54E-04	7.12E-07	8.01E-06	0.032	3.718	0.066	8.417	0.069	8.875
51	0.0670	8.8436	3.1684	0.0352	5.8442	1.8578	0.0021	0.0196	0.0063	0.0021	0.0204	0.0353	5.3066	0.3142	62.5690	21.1449	2655.7835	0.0067	1.0787	0.0004	0.0788	0.0006	0.1032	0.0006	0.0755	0.0001	0.0178	0.0005	0.0972	0.0002	0.0262	0.0003	0.0372	0.0002	0.0356	0.0014	0.2519	0.0001	0.0170	1.27E-07	1.30E-06	1.19E-07	1.14E-06	4.25E-06	4.44E-05	2.72E-05	2.78E-04	3.34E-07	3.41E-06	0.016	1.811	0.035	5.217	0.037	5.565
52	0.0597	8.9821	2.9114	0.0317	6.4649	1.7179	0.0019	0.0204	0.0054	0.0018	0.0219	0.0316	4.6139	0.2811	58.9260	18.4707	2501.7505	0.0060	1.3482	0.0004	0.0672	0.0006	0.0891	0.0006	0.0672	0.0001	0.0155	0.0005	0.0830	0.0002	0.0235	0.0003	0.0334	0.0002	0.0304	0.0013	0.2153	0.0001	0.0150	1.13E-07	1.38E-06	1.05E-07	1.23E-06	3.75E-06	4.67E-05	2.41E-05	2.95E-04	2.95E-07	3.62E-06	0.014	1.620	0.031	4.538	0.033	4.835
53	0.0735	10.1550	3.5585	0.0392	7.0996	2.1451	0.0023	0.0222	0.0072	0.0023	0.0242	0.0390	5.1834	0.3493	66.6440	22.8852	2792.5918	0.0074	1.3850	0.0005	0.0757	0.0007	0.1002	0.0007	0.0752	0.0001	0.0174	0.0006	0.0935	0.0002	0.0263	0.0004	0.0373	0.0002	0.0342	0.0016	0.2425	0.0001	0.0168	1.39E-07	1.52E-06	1.31E-07	1.37E-06	4.64E-06	5.14E-05	2.98E-05	3.25E-04	3.65E-07	3.99E-06	0.017	1.813	0.039	5.098	0.041	5.432
54	0.0645	21.4490	3.4164	0.0349	9.2105	2.0675	0.0021	0.0267	0.0061	0.0020	0.0271	0.0349	12.0540	0.3062	88.1050	19.6044	6020.3568	0.0065	2.1933	0.0004	0.1397	0.0006	0.2162	0.0006	0.2183	0.0001	0.0422	0.0005	0.1755	0.0002	0.0799	0.0003	0.1145	0.0002	0.0632	0.0014	0.4593	0.0001	0.0445	1.22E-07	1.71E-06	1.17E-07	1.53E-06	4.06E-06	5.79E-05	2.62E-05	3.66E-04	3.21E-07	4.48E-06	0.015	5.511	0.034	11.909	0.036	12.526
55	0.0617	12.9900	3.4151	0.0337	8.1126	2.1605	0.0020	0.0296	0.0062	0.0020	0.0292	0.0332	6.7490	0.2921	76.8070	18.6596	3552.4619	0.0062	1.5043	0.0004	0.0885	0.0006	0.1299	0.0006	0.1203	0.0001	0.0245	0.0005	0.1105	0.0002	0.0435	0.0003	0.0622	0.0002	0.0400	0.0013	0.2883	0.0001	0.0251	1.19E-07	1.75E-06	1.15E-07	1.70E-06	3.91E-06	5.73E-05	2.54E-05	3.73E-04	3.11E-07	4.58E-06	0.014	3.000	0.033	6.977	0.035	7.367
56	0.0588	11.4650	3.3146	0.0322	7.6332	2.1125	0.0019	0.0308	0.0059	0.0019	0.0303	0.0318	5.8127	0.2813	75.3820	17.7997	2959.4940	0.0059	1.2693	0.0004	0.0870	0.0006	0.1134	0.0005	0.0818	0.0001	0.0195	0.0005	0.1073	0.0002	0.0284	0.0003	0.0402	0.0002	0.0394	0.0013	0.2781	0.0001	0.0185	1.13E-07	1.79E-06	1.09E-07	1.78E-06	3.73E-06	5.84E-05	2.42E-05	3.83E-04	2.96E-07	4.70E-06	0.014	1.957	0.031	5.713	0.033	6.098
57	0.0562	11.1140	3.2194	0.0309	7.3446	2.0763	0.0018	0.0320	0.0056	0.0018	0.0314	0.0304	5.6505	0.2693	73.1220	16.9904	2876.3399	0.0056	1.1937	0.0004	0.0846	0.0006	0.1102	0.0005	0.0795	0.0001	0.0189	0.0005	0.1043	0.0002	0.0276	0.0003	0.0391	0.0002	0.0383	0.0012	0.2703	0.0001	0.0180	1.08E-07	1.85E-06	1.04E-07	1.85E-06	3.55E-06	6.02E-05	2.31E-05	3.96E-04	2.83E-07	4.85E-06	0.013	1.903	0.030	5.554	0.032	5.928
58	0.0540	10.6540	3.0828	0.0297	7.0327	1.9592	0.0018	0.0330	0.0054	0.0017	0.0324	0.0292	5.4349	0.2591	70.1250	16.3134	2772.0013	0.0054	1.1391	0.0004	0.0813	0.0005	0.1060	0.0005	0.0766	0.0001	0.0182	0.0005	0.1002	0.0002	0.0266	0.0003	0.0377	0.0002	0.0368	0.0012	0.2597	0.0001	0.0173	1.04E-07	1.90E-06	1.00E-07	1.91E-06	3.42E-06	6.16E-05	2.22E-05	4.06E-04	2.72E-07	4.98E-06	0.012	1.833	0.029	5.342	0.030	5.701
59	0.0524	10.1070	3.0235	0.0289	6.7061	1.9182	0.0017	0.0338	0.0053	0.0017	0.0332	0.0282	5.1744	0.2525	66.5220	15.6730	2651.0319	0.0053	1.1046	0.0004	0.0772	0.0005	0.1008	0.0005	0.0731	0.0001	0.0173	0.0004	0.0952	0.0002	0.0254	0.0002	0.0360	0.0002	0.0349	0.0012	0.2468	0.0001	0.0165	1.00E-07	1.94E-06	9.76E-08	1.97E-06	3.30E-06	6.28E-05	2.15E-05	4.15E-04	2.63E-07	5.09E-06	0.012	1.751	0.028	5.086	0.029	5.427
60	0.0507	9.4910	2.9215	0.0280	6.3219	1.8171	0.0017	0.0344	0.0053	0.0016	0.0338	0.0272	4.8788	0.2432	62.4470	14.9689	2515.6095	0.0051	1.0568	0.0003	0.0726	0.0005	0.0950	0.0005	0.0692	0.0001	0.0164	0.0004	0.0895	0.0002	0.0240	0.0002	0.0341	0.0002	0.0328	0.0011	0.2321	0.0001	0.0156	9.69E-08	1.97E-06	9.47E-08	2.01E-06	3.18E-06	6.37E-05	2.07E-05	4.22E-04	2.54E-07	5.17E-06	0.011	1.659	0.027	4.796	0.028	5.117
61	0.0487	8.8359	2.8625	0.0268	5.8895	1.6846	0.0016	0.0349	0.0050	0.0016	0.0342	0.0259	4.5598	0.2304	58.0770	14.2655	2375.6334	0.0049	0.9942	0.0003	0.0676	0.0005	0.0893	0.0004	0.0667	0.0001	0.0155	0.0004	0.0834	0.0002	0.0232	0.0002	0.0330	0.0001	0.0306	0.0011	0.2164	0.0001	0.0149	9.29E-08	2.00E-06	9.07E-08	2.03E-06	3.05E-06	6.44E-05	1.99E-05	4.26E-04	2.44E-07	5.23E-06	0.011	1.605	0.026	4.535	0.027	4.833
62	0.0462	8.1462	2.6892	0.0251	5.4781	1.6004	0.0015	0.0350	0.0043	0.0015	0.0344	0.0246	4.2252	0.2182	53.5060	13.6456	2224.7681	0.0046	0.9530	0.0003	0.0623	0.0005	0.0840	0.0004	0.0658	0.0001	0.0148	0.0004	0.0771	0.0002	0.0231	0.0002	0.0329	0.0001	0.0282	0.0010	0.2002	0.0001	0.0145	8.76E-08	2.00E-06	8.45E-08	2.04E-06	2.89E-06	6.46E-05	1.87E-05	4.28E-04	2.30E-07	5.25E-06	0.010	1.597	0.024	4.317	0.026	4.592
63	0.0443	7.4481	2.5258	0.0239	5.0698	1.5479	0.0014	0.0350	0.0039	0.0014	0.0344	0.0236	3.8838	0.2083	48.8750	13.1730	2068.3592	0.0044	0.9157	0.0003	0.0570	0.0004	0.0785	0.0004	0.0645	0.0001	0.0141	0.0004	0.0706	0.0001	0.0229	0.0002	0.0326	0.0001	0.0258	0.0010	0.1837	0.0001	0.0140	8.38E-08	2.00E-06	8.02E-08	2.04E-06	2.77E-06	6.44E-05	1.79E-05	4.27E-04	2.20E-07	5.23E-06	0.010	1.578	0.023	4.083	0.025	4.334
64	0.0433	6.7611	2.6715	0.0231	4.6647	1.5852	0.0014	0.0346	0.0038	0.0013	0.0340	0.0229	3.8126	0.2019	44.3130	12.8825	1911.9701	0.0043	0.8768	0.0003	0.0517	0.0004	0.0730	0.0004	0.0628	0.0001	0.0134	0.0004	0.0643	0.0001	0.0225	0.0002	0.0321	0.0001	0.0234	0.0009	0.1673	0.0001	0.0134	8.16E-08	1.98E-06	7.76E-08	2.02E-06	2.71E-06	6.37E-05	1.75E-05	4.23E-04	2.14E-07	5.18E-06	0.010	1.550	0.023	3.841	0.024	4.070
65	0.0404	8.5994	2.4699	0.0208	3.9465	1.4179	0.0012	0.0314	0.0042	0.0012	0.0318	0.0206	4.2058	0.1826	30.8710	11.8740	3199.0570	0.0040	0.9104	0.0003	0.0477	0.0004	0.0838	0.0004	0.0997	0.0001	0.0176	0.0003	0.0609	0.0001	0.0372	0.0002	0.0535	0.0001	0.0216	0.0008	0.1607	0.0001	0.0195	7.44E-08	1.94E-06	6.93E-08	1.84E-06	2.49E-06	6.43E-05	1.59E-05	4.15E-04	1.95E-07	5.08E-06	0.009	2.567	0.020	4.860	0.021	5.070
66	0.0927	8.6038	3.7480	0.0479	6.0476	2.1340	0.0029	0.0297	0.0084	0.0028	0.0307	0.0491	4.5147	0.4320	56.4580	29.4940	2532.0423	0.0093	1.2335	0.0006	0.0808	0.0009	0.1038	0.0009	0.0722	0.0002	0.0176	0.0007	0.0994	0.0003	0.0248	0.0005	0.0352	0.0003	0.0365	0.0019	0.2575	0.0002	0.0165	1.75E-07	1.81E-06	1.61E-07	1.80E-06	5.87E-06	5.90E-05	3.74E-05	3.87E-04	4.59E-07	4.75E-06	0.022	1.715	0.049	5.185	0.051	5.542
67	0.0730	19.5040	3.8863	0.0402	10.2783	2.5111	0.0024	0.0317	0.0074	0.0023	0.0317	0.0398	11.0180	0.3498	91.8550	22.1942	5784.5555	0.0073	2.1405	0.0005	0.1259	0.0007	0.1968	0.0007	0.2017	0.0001	0.0387	0.0006	0.1584	0.0002	0.0739	0.0004	0.1060	0.0002	0.0569	0.0016	0.4147	0.0001	0.0409	1.41E-07	1.90E-06	1.36E-07	1.84E-06	4.63E-06	6.27E-05	3.01E-05	4.07E-04	3.68E-07	4.99E-06	0.017	5.100	0.039	10.888	0.041	11.443
68	0.0641	13.1670	3.4726	0.0355	8.7039	2.2824	0.0021	0.0363	0.0066	0.0021	0.0357	0.0348	6.6268	0.3092	86.5780	19.4030	3303.3956	0.0064	1.3988	0.0004	0.1001	0.0006	0.1297	0.0006	0.0922	0.0001	0.0221	0.0005	0.1233	0.0002	0.0319	0.0003	0.0452	0.0002	0.0453	0.0014	0.3196	0.0001	0.0209	1.24E-07	2.10E-06	1.21E-07	2.11E-06	4.07E-06	6.80E-05	2.65E-05	4.48E-04	3.25E-07	5.49E-06	0.015	2.199	0.034	6.512	0.036	6.954
69	0.0618	12.5950	3.3683	0.0344	8.3675	2.2344	0.0020	0.0375	0.0062	0.0020	0.0369	0.0335	6.3618	0.2988	82.8670	18.6214	3177.6745	0.0062	1.3632	0.0004	0.0960	0.0006	0.1245	0.0006	0.0886	0.0001	0.0213	0.0005	0.1183	0.0002	0.0306	0.0003	0.0435	0.0002	0.0434	0.0014	0.3065	0.0001	0.0201	1.19E-07	2.16E-06	1.17E-07	2.18E-06	3.92E-06	6.97E-05	2.56E-05	4.61E-04	3.13E-07	5.65E-06	0.014	2.115	0.033	6.252	0.035	6.676
70	0.0600	11.9150	3.3069	0.0334	7.9494	2.1646	0.0020	0.0385	0.0059	0.0019	0.0378	0.0324	6.0431	0.2906	78.4230	17.7995	3032.7488	0.0060	1.3124	0.0004	0.0910	0.0006	0.1181	0.0005	0.0844	0.0001	0.0202	0.0005	0.1121	0.0002	0.0292	0.0003	0.0414	0.0002	0.0412	0.0013	0.2906	0.0001	0.0191	1.16E-07	2.20E-06	1.14E-07	2.24E-06	3.78E-06	7.11E-05	2.47E-05	4.71E-04	3.03E-07	5.77E-06	0.014	2.016	0.032	5.939	0.034	6.341
71	0.0576	11.1550	3.2299	0.0321	7.4650	2.1238	0.0019	0.0393	0.0059	0.0019	0.0386	0.0309	5.6823	0.2762	73.4110	16.9141	2871.3902	0.0058	1.2477	0.0004	0.0853	0.0006	0.1110	0.0005	0.0797	0.0001	0.0190	0.0005	0.1051	0.0002	0.0276	0.0003	0.0391	0.0002	0.0386	0.0013	0.2725	0.0001	0.0180	1.11E-07	2.24E-06	1.09E-07	2.29E-06	3.63E-06	7.22E-05	2.37E-05	4.79E-04	2.91E-07	5.87E-06	0.013	1.905	0.030	5.585	0.032	5.962
72	0.0497	7.8074	2.9963	0.0268	5.3530	1.7306	0.0016	0.0391	0.0044	0.0016	0.0384	0.0266	4.2456	0.2342	51.2270	14.8406	2652.8138	0.0050	0.9775	0.0003	0.0598	0.0005	0.0912	0.0005	0.0899	0.0001	0.0176	0.0004	0.0750	0.0002	0.0328	0.0002	0.0470	0.0002	0.0270	0.0011	0.1961	0.0001	0.0184	9.45E-08	2.22E-06	9.06E-08	2.29E-06	3.12E-06	7.12E-05	2.02E-05	4.74E-04	2.48E-07	5.81E-06	0.011	2.263	0.026	4.987	0.028	5.251
73	0.0495	9.5825	3.1407	0.0263	5.0329	1.6939	0.0016	0.0384	0.0044	0.0015	0.0381	0.0262	5.1385	0.2308	45.9160	14.7056	3542.5626	0.0050	1.0274	0.0003	0.0558	0.0005	0.0964	0.0004	0.1127	0.0001	0.0201	0.0004	0.0711	0.0002	0.0420	0.0002	0.0603	0.0001	0.0252	0.0011	0.1873	0.0001	0.0221	9.34E-08	2.24E-06	8.88E-08	2.25E-06	3.10E-06	7.26E-05	2.00E-05	4.78E-04	2.45E-07	5.86E-06	0.011	2.896	0.026	5.560	0.027	5.806
74	0.0478	9.1882	2.7303	0.0248	4.4281	1.7580	0.0015	0.0364	0.0048	0.0014	0.0366	0.0246	4.6030	0.2180	36.2820	14.0895	3455.8448	0.0048	0.9909	0.0003	0.0543	0.0005	0.0936	0.0004	0.1090	0.0001	0.0195	0.0004	0.0692	0.0002	0.0406	0.0002	0.0583	0.0001	0.0246	0.0010	0.1823	0.0001	0.0214	8.86E-08	2.20E-06	8.31E-08	2.13E-06	2.95E-06	7.26E-05	1.90E-05	4.71E-04	2.32E-07	5.78E-06	0.010	2.800	0.024	5.391	0.026	5.631
75	0.0442	11.3870	2.5435	0.0227	5.3256	1.6043	0.0014	0.0335	0.0042	0.0013	0.0330	0.0222	4.6826	0.1998	54.6320	12.8158	3509.8949	0.0044	1.1277	0.0003	0.0625	0.0004	0.0914	0.0004	0.0843	0.0001	0.0172	0.0003	0.0780	0.0001	0.0304	0.0002	0.0435	0.0001	0.0283	0.0009	0.2034	0.0001	0.0176	8.13E-08	1.92E-06	7.64E-08	1.96E-06	2.71E-06	6.18E-05	1.74E-05	4.10E-04	2.13E-07	5.02E-06	0.009	2.100	0.022	4.904	0.023	5.180
76	0.1051	11.1310	4.4835	0.0550	7.9314	2.6001	0.0033	0.0266	0.0099	0.0032	0.0283	0.0560	5.6667	0.4943	72.9730	33.4339	3115.1110	0.0105	1.6275	0.0007	0.0820	0.0010	0.1092	0.0010	0.0832	0.0002	0.0191	0.0008	0.1013	0.0004	0.0291	0.0005	0.0414	0.0003	0.0371	0.0022	0.2629	0.0002	0.0185	2.00E-07	1.75E-06	1.85E-07	1.61E-06	6.68E-06	5.89E-05	4.27E-05	3.75E-04	5.24E-07	4.60E-06	0.025	2.010	0.055	5.574	0.058	5.936
77	0.0955	14.9930	4.5382	0.0523	10.2705	2.9281	0.0031	0.0325	0.0097	0.0030	0.0346	0.0516	7.4736	0.4616	98.2370	29.1495	3831.6221	0.0096	1.8547	0.0006	0.1117	0.0009	0.1457	0.0009	0.1055	0.0002	0.0250	0.0008	0.1377	0.0003	0.0366	0.0005	0.0519	0.0003	0.0505	0.0021	0.3568	0.0002	0.0238	1.83E-07	2.08E-06	1.76E-07	2.00E-06	6.03E-06	6.88E-05	3.91E-05	4.46E-04	4.79E-07	5.47E-06	0.022	2.525	0.051	7.346	0.054	7.839
78	0.0866	16.1370	4.3977	0.0478	11.6630	2.9060	0.0028	0.0356	0.0082	0.0028	0.0376	0.0472	8.4332	0.4187	105.8300	26.4034	4388.7546	0.0087	2.3451	0.0006	0.1210	0.0009	0.1802	0.0008	0.1712	0.0002	0.0343	0.0007	0.1513	0.0003	0.0621	0.0004	0.0889	0.0003	0.0547	0.0019	0.3951	0.0002	0.0355	1.67E-07	2.23E-06	1.61E-07	2.21E-06	5.49E-06	7.26E-05	3.57E-05	4.76E-04	4.37E-07	5.83E-06	0.020	4.285	0.047	9.750	0.049	10.285
79	0.0845	18.8680	4.5503	0.0471	11.8414	2.9701	0.0028	0.0366	0.0087	0.0027	0.0381	0.0465	10.9990	0.4093	108.2800	25.7461	5975.4140	0.0085	2.3272	0.0006	0.1244	0.0009	0.1983	0.0008	0.2090	0.0002	0.0395	0.0007	0.1569	0.0003	0.0769	0.0004	0.1103	0.0003	0.0563	0.0019	0.4113	0.0002	0.0421	1.64E-07	2.24E-06	1.60E-07	2.25E-06	5.39E-06	7.27E-05	3.51E-05	4.79E-04	4.30E-07	5.87E-06	0.020	5.303	0.046	11.063	0.048	11.613
80	0.0769	16.0150	4.0724	0.0429	10.6330	2.6822	0.0025	0.0397	0.0074	0.0025	0.0390	0.0422	7.9680	0.3742	105.2300	23.3703	3894.1857	0.0077	1.7115	0.0005	0.1214	0.0008	0.1564	0.0007	0.1096	0.0001	0.0266	0.0007	0.1495	0.0003	0.0378	0.0004	0.0535	0.0002	0.0549	0.0017	0.3873	0.0001	0.0250	1.50E-07	2.30E-06	1.46E-07	2.30E-06	4.90E-06	7.47E-05	3.20E-05	4.91E-04	3.92E-07	6.02E-06	0.018	2.607	0.042	7.829	0.044	8.365
81	0.0713	14.7880	3.7909	0.0400	9.8431	2.3768	0.0024	0.0428	0.0071	0.0023	0.0421	0.0388	7.4024	0.3478	97.2580	21.3746	3625.5187	0.0072	1.5947	0.0005	0.1127	0.0007	0.1453	0.0007	0.1020	0.0001	0.0247	0.0006	0.1387	0.0002	0.0352	0.0003	0.0498	0.0002	0.0510	0.0016	0.3594	0.0001	0.0233	1.38E-07	2.45E-06	1.36E-07	2.50E-06	4.52E-06	7.92E-05	2.96E-05	5.24E-04	3.62E-07	6.43E-06	0.016	2.427	0.038	7.273	0.040	7.771
82	0.0660	13.0410	3.6815	0.0370	8.7222	2.3512	0.0022	0.0449	0.0066	0.0022	0.0441	0.0355	6.5818	0.3166	85.7680	19.2856	3265.1843	0.0066	1.4429	0.0005	0.0996	0.0007	0.1289	0.0006	0.0913	0.0001	0.0220	0.0006	0.1227	0.0002	0.0315	0.0003	0.0447	0.0002	0.0451	0.0015	0.3180	0.0001	0.0208	1.28E-07	2.56E-06	1.27E-07	2.63E-06	4.16E-06	8.22E-05	2.73E-05	5.46E-04	3.34E-07	6.69E-06	0.015	2.177	0.035	6.468	0.037	6.908
83	0.0599	11.0180	3.2863	0.0330	7.4010	2.1320	0.0020	0.0455	0.0058	0.0019	0.0447	0.0325	5.6232	0.2871	72.4540	17.8126	2847.0380	0.0060	1.2513	0.0004	0.0844	0.0006	0.1117	0.0005	0.0839	0.0001	0.0194	0.0005	0.1042	0.0002	0.0293	0.0003	0.0416	0.0002	0.0382	0.0013	0.2703	0.0001	0.0187	1.15E-07	2.58E-06	1.12E-07	2.66E-06	3.78E-06	8.27E-05	2.46E-05	5.51E-04	3.02E-07	6.75E-06	0.014	2.021	0.032	5.682	0.034	6.054
84	0.0571	9.9279	3.4377	0.0300	5.2352	2.0445	0.0018	0.0423	0.0059	0.0018	0.0423	0.0296	5.0955	0.2635	46.6580	16.8494	3767.6726	0.0057	1.1181	0.0004	0.0615	0.0005	0.1046	0.0005	0.1199	0.0001	0.0216	0.0005	0.0782	0.0002	0.0445	0.0003	0.0640	0.0002	0.0278	0.0012	0.2058	0.0001	0.0236	1.07E-07	2.52E-06	1.01E-07	2.48E-06	3.54E-06	8.23E-05	2.28E-05	5.38E-04	2.80E-07	6.59E-06	0.013	3.073	0.029	5.991	0.031	6.263
85	0.0530	11.0870	2.9769	0.0275	5.3259	1.7848	0.0016	0.0391	0.0056	0.0016	0.0385	0.0268	4.7161	0.2423	52.1730	15.5229	3796.7766	0.0053	1.1515	0.0003	0.0618	0.0005	0.0962	0.0005	0.0978	0.0001	0.0188	0.0004	0.0777	0.0002	0.0358	0.0002	0.0514	0.0002	0.0279	0.0011	0.2034	0.0001	0.0199	9.81E-08	2.23E-06	9.26E-08	2.29E-06	3.26E-06	7.14E-05	2.10E-05	4.75E-04	2.57E-07	5.83E-06	0.011	2.472	0.026	5.308	0.028	5.581
86	0.1168	14.5800	4.4631	0.0588	10.9988	2.8805	0.0035	0.0334	0.0112	0.0034	0.0347	0.0613	6.3299	0.5413	99.7510	37.8391	3038.8864	0.0116	2.0193	0.0007	0.1055	0.0011	0.1376	0.0011	0.0996	0.0002	0.0236	0.0009	0.1301	0.0004	0.0345	0.0006	0.0490	0.0003	0.0477	0.0024	0.3372	0.0002	0.0225	2.17E-07	2.02E-06	1.93E-07	2.06E-06	7.36E-06	6.51E-05	4.64E-05	4.32E-04	5.68E-07	5.29E-06	0.028	2.383	0.061	6.939	0.064	7.405
87	0.1224	11.6490	4.3457	0.0640	8.3064	2.8656	0.0039	0.0294	0.0119	0.0038	0.0298	0.0649	5.9147	0.5720	76.2250	38.5716	3283.5970	0.0122	1.7203	0.0008	0.0852	0.0012	0.1138	0.0011	0.0872	0.0002	0.0200	0.0010	0.1053	0.0004	0.0306	0.0006	0.0435	0.0004	0.0385	0.0026	0.2733	0.0002	0.0193	2.33E-07	1.84E-06	2.17E-07	1.71E-06	7.78E-06	6.15E-05	4.99E-05	3.93E-04	6.11E-07	4.82E-06	0.029	2.111	0.064	5.819	0.068	6.195
88	0.1230	12.9160	4.8440	0.0652	9.1787	3.0507	0.0039	0.0398	0.0113	0.0039	0.0409	0.0658	6.5232	0.5818	84.6570	38.4726	3537.6130	0.0123	1.8557	0.0008	0.1016	0.0012	0.1330	0.0011	0.0971	0.0002	0.0229	0.0010	0.1253	0.0004	0.0337	0.0006	0.0479	0.0004	0.0459	0.0026	0.3247	0.0002	0.0219	2.35E-07	2.36E-06	2.22E-07	2.45E-06	7.83E-06	7.56E-05	5.04E-05	5.04E-04	6.17E-07	6.18E-06	0.029	2.329	0.065	6.719	0.068	7.168
89	0.1168	16.5420	5.0814	0.0637	11.2091	3.2448	0.0038	0.0352	0.0122	0.0038	0.0374	0.0630	8.3242	0.5621	108.3000	36.3997	4204.0337	0.0117	1.9685	0.0008	0.1235	0.0012	0.1619	0.0011	0.1185	0.0002	0.0279	0.0010	0.1523	0.0004	0.0412	0.0006	0.0585	0.0004	0.0559	0.0025	0.3949	0.0002	0.0267	2.27E-07	2.26E-06	2.19E-07	2.17E-06	7.49E-06	7.45E-05	4.85E-05	4.83E-04	5.95E-07	5.92E-06	0.027	2.843	0.062	8.184	0.066	8.729
90	0.1048	18.3010	4.9411	0.0582	12.5792	3.2500	0.0034	0.0402	0.0097	0.0034	0.0419	0.0572	9.0251	0.5103	119.9000	32.0203	4486.5596	0.0105	2.2504	0.0007	0.1366	0.0011	0.1768	0.0010	0.1252	0.0002	0.0301	0.0009	0.1683	0.0004	0.0432	0.0005	0.0613	0.0003	0.0618	0.0023	0.4361	0.0002	0.0285	2.03E-07	2.47E-06	1.97E-07	2.46E-06	6.66E-06	8.05E-05	4.34E-05	5.29E-04	5.32E-07	6.48E-06	0.024	2.985	0.056	8.869	0.060	9.472
91	0.1006	18.8610	4.9151	0.0561	13.4137	3.3173	0.0033	0.0420	0.0097	0.0033	0.0435	0.0553	9.2922	0.4909	123.6800	30.7175	4561.5963	0.0101	2.5802	0.0007	0.1414	0.0010	0.2041	0.0009	0.1835	0.0002	0.0380	0.0009	0.1762	0.0003	0.0660	0.0005	0.0944	0.0003	0.0640	0.0023	0.4593	0.0002	0.0387	1.95E-07	2.55E-06	1.91E-07	2.58E-06	6.42E-06	8.24E-05	4.18E-05	5.44E-04	5.12E-07	6.67E-06	0.023	4.558	0.055	10.875	0.058	11.499
92	0.0999	21.8220	5.0181	0.0561	14.0094	3.4449	0.0033	0.0432	0.0101	0.0033	0.0447	0.0556	13.6780	0.4893	125.9300	30.4364	6913.8674	0.0101	2.8363	0.0007	0.1498	0.0010	0.2414	0.0009	0.2581	0.0002	0.0483	0.0009	0.1892	0.0003	0.0951	0.0005	0.1365	0.0003	0.0678	0.0023	0.4963	0.0002	0.0518	1.95E-07	2.60E-06	1.91E-07	2.66E-06	6.38E-06	8.36E-05	4.17E-05	5.55E-04	5.10E-07	6.80E-06	0.023	6.561	0.055	13.526	0.058	14.188
93	0.0894	18.7010	4.7272	0.0505	12.3823	3.1714	0.0030	0.0454	0.0089	0.0029	0.0452	0.0492	9.2297	0.4373	122.8300	27.0211	4427.7578	0.0090	1.9573	0.0006	0.1417	0.0009	0.1817	0.0008	0.1257	0.0002	0.0307	0.0008	0.1744	0.0003	0.0432	0.0004	0.0612	0.0003	0.0641	0.0020	0.4518	0.0002	0.0288	1.75E-07	2.65E-06	1.73E-07	2.67E-06	5.71E-06	8.57E-05	3.74E-05	5.65E-04	4.58E-07	6.93E-06	0.021	2.981	0.049	9.067	0.051	9.693
94	0.0856	18.0550	4.6134	0.0484	11.9733	3.0868	0.0029	0.0475	0.0085	0.0028	0.0466	0.0469	8.9363	0.4186	118.6600	25.7580	4285.8019	0.0086	1.8987	0.0006	0.1372	0.0009	0.1759	0.0008	0.1217	0.0002	0.0298	0.0007	0.1689	0.0003	0.0418	0.0004	0.0592	0.0003	0.0621	0.0019	0.4374	0.0002	0.0279	1.67E-07	2.72E-06	1.66E-07	2.76E-06	5.46E-06	8.80E-05	3.58E-05	5.82E-04	4.39E-07	7.13E-06	0.020	2.887	0.046	8.778	0.049	9.384
95	0.0830	17.2160	4.5440	0.0470	11.4486	2.8824	0.0028	0.0492	0.0081	0.0027	0.0483	0.0453	8.5510	0.4075	113.2100	24.5819	4110.3863	0.0084	1.8309	0.0006	0.1312	0.0008	0.1683	0.0008	0.1166	0.0002	0.0285	0.0007	0.1614	0.0003	0.0401	0.0004	0.0568	0.0003	0.0593	0.0019	0.4181	0.0002	0.0267	1.62E-07	2.81E-06	1.61E-07	2.87E-06	5.26E-06	9.05E-05	3.45E-05	6.00E-04	4.23E-07	7.36E-06	0.019	2.768	0.045	8.400	0.047	8.980
96	0.0797	16.2320	4.3815	0.0452	10.8123	2.9353	0.0027	0.0507	0.0082	0.0026	0.0498	0.0433	8.0906	0.3880	106.7200	23.3524	3912.0044	0.0080	1.7448	0.0006	0.1238	0.0008	0.1591	0.0007	0.1107	0.0001	0.0270	0.0007	0.1524	0.0003	0.0381	0.0004	0.0540	0.0003	0.0560	0.0018	0.3948	0.0002	0.0253	1.55E-07	2.88E-06	1.55E-07	2.96E-06	5.04E-06	9.27E-05	3.31E-05	6.16E-04	4.06E-07	7.55E-06	0.018	2.628	0.043	7.948	0.045	8.495
97	0.0757	15.1260	4.1766	0.0426	10.0916	2.6654	0.0025	0.0518	0.0077	0.0025	0.0509	0.0411	7.5719	0.3654	99.4310	22.2318	3691.0521	0.0076	1.6442	0.0005	0.1155	0.0008	0.1487	0.0007	0.1040	0.0001	0.0252	0.0007	0.1422	0.0002	0.0358	0.0004	0.0508	0.0002	0.0523	0.0017	0.3684	0.0001	0.0238	1.47E-07	2.94E-06	1.46E-07	3.03E-06	4.79E-06	9.42E-05	3.14E-05	6.27E-04	3.85E-07	7.69E-06	0.017	2.473	0.040	7.439	0.043	7.949
98	0.0701	11.4600	3.7750	0.0382	7.9137	2.2599	0.0023	0.0517	0.0064	0.0022	0.0508	0.0378	5.8458	0.3343	75.3760	20.9113	3912.0044	0.0070	1.4305	0.0005	0.0879	0.0007	0.1342	0.0006	0.1327	0.0001	0.0260	0.0006	0.1103	0.0002	0.0484	0.0003	0.0694	0.0002	0.0398	0.0015	0.2883	0.0001	0.0272	1.34E-07	2.92E-06	1.30E-07	3.04E-06	4.43E-06	9.31E-05	2.87E-05	6.23E-04	3.52E-07	7.64E-06	0.016	3.341	0.037	7.347	0.039	7.735
99	0.0699	10.9490	3.9818	0.0373	6.5800	2.3586	0.0022	0.0494	0.0073	0.0022	0.0493	0.0366	5.7719	0.3278	59.9390	20.5193	4227.0001	0.0070	1.3305	0.0005	0.0699	0.0007	0.1184	0.0006	0.1351	0.0001	0.0244	0.0006	0.0889	0.0002	0.0502	0.0003	0.0721	0.0002	0.0316	0.0015	0.2339	0.0001	0.0267	1.32E-07	2.91E-06	1.27E-07	2.91E-06	4.35E-06	9.45E-05	2.82E-05	6.21E-04	3.45E-07	7.62E-06	0.015	3.462	0.036	6.776	0.038	7.085
100	0.0672	9.3049	3.8067	0.0354	5.7659	2.3438	0.0021	0.0479	0.0070	0.0021	0.0474	0.0346	5.1468	0.3122	52.9040	19.7408	3597.0088	0.0067	1.1551	0.0004	0.0683	0.0006	0.1052	0.0006	0.1056	0.0001	0.0205	0.0005	0.0858	0.0002	0.0386	0.0003	0.0553	0.0002	0.0309	0.0014	0.2243	0.0001	0.0216	1.26E-07	2.76E-06	1.20E-07	2.81E-06	4.17E-06	8.88E-05	2.69E-05	5.89E-04	3.30E-07	7.22E-06	0.015	2.662	0.034	5.785	0.036	6.086
101	0.1274	15.5060	5.1112	0.0614	10.7297	3.2778	0.0037	0.0442	0.0110	0.0036	0.0440	0.0662	10.1180	0.5710	87.5640	42.6284	6320.8995	0.0127	2.0145	0.0007	0.1478	0.0012	0.2190	0.0012	0.2063	0.0002	0.0416	0.0009	0.1848	0.0004	0.0747	0.0006	0.1069	0.0003	0.0668	0.0025	0.4822	0.0002	0.0429	2.34E-07	2.69E-06	1.99E-07	2.53E-06	8.05E-06	8.98E-05	5.01E-05	5.77E-04	6.14E-07	7.07E-06	0.031	5.157	0.065	11.821	0.069	12.473
102	0.1283	12.7300	5.4355	0.0625	6.9706	3.5310	0.0037	0.0468	0.0116	0.0037	0.0460	0.0674	9.0748	0.5828	70.5280	43.4599	6236.1615	0.0127	1.4870	0.0008	0.0959	0.0012	0.1585	0.0012	0.1754	0.0002	0.0322	0.0010	0.1216	0.0005	0.0649	0.0007	0.0932	0.0003	0.0434	0.0025	0.3193	0.0003	0.0349	2.37E-07	2.69E-06	2.03E-07	2.72E-06	8.17E-06	8.71E-05	5.09E-05	5.75E-04	6.24E-07	7.05E-06	0.032	4.477	0.067	8.979	0.070	9.403
103	0.1385	17.7980	5.5867	0.0749	11.9182	3.4542	0.0045	0.0378	0.0135	0.0044	0.0398	0.0754	8.8100	0.6677	116.5000	44.2538	4744.3373	0.0139	2.0313	0.0009	0.1315	0.0014	0.1752	0.0013	0.1335	0.0003	0.0307	0.0011	0.1624	0.0005	0.0468	0.0007	0.0665	0.0004	0.0595	0.0030	0.4216	0.0003	0.0296	2.70E-07	2.40E-06	2.57E-07	2.31E-06	8.93E-06	7.91E-05	5.77E-05	5.13E-04	7.07E-07	6.29E-06	0.033	3.227	0.074	8.944	0.078	9.525
104	0.1243	21.1960	5.8930	0.0699	14.3922	3.8278	0.0041	0.0476	0.0127	0.0041	0.0492	0.0683	10.3730	0.6116	138.7200	37.7480	5077.9437	0.0125	2.4784	0.0009	0.1581	0.0013	0.2037	0.0012	0.1427	0.0002	0.0346	0.0011	0.1946	0.0004	0.0492	0.0006	0.0697	0.0004	0.0715	0.0028	0.5042	0.0002	0.0326	2.42E-07	2.87E-06	2.39E-07	2.92E-06	7.92E-06	9.25E-05	5.18E-05	6.13E-04	6.35E-07	7.51E-06	0.029	3.394	0.067	10.192	0.071	10.890
105	0.1173	22.2110	5.9152	0.0666	15.9380	3.9421	0.0040	0.0519	0.0124	0.0039	0.0533	0.0656	13.2630	0.5793	145.7400	35.5543	6678.2641	0.0118	3.0847	0.0008	0.1671	0.0012	0.2564	0.0011	0.2552	0.0002	0.0498	0.0010	0.2098	0.0004	0.0932	0.0006	0.1335	0.0004	0.0756	0.0027	0.5487	0.0002	0.0522	2.30E-07	3.05E-06	2.29E-07	3.20E-06	7.52E-06	9.71E-05	4.93E-05	6.51E-04	6.04E-07	7.98E-06	0.027	6.430	0.065	14.059	0.068	14.797
106	0.1155	22.2860	6.0821	0.0659	15.4845	3.9724	0.0039	0.0528	0.0122	0.0039	0.0549	0.0644	10.9120	0.5689	146.3900	34.9544	5777.4280	0.0116	2.7630	0.0008	0.1683	0.0012	0.2419	0.0011	0.2156	0.0002	0.0449	0.0010	0.2097	0.0004	0.0775	0.0006	0.1107	0.0004	0.0761	0.0027	0.5464	0.0002	0.0455	2.28E-07	3.20E-06	2.27E-07	3.26E-06	7.41E-06	1.03E-04	4.87E-05	6.83E-04	5.97E-07	8.37E-06	0.027	5.347	0.063	12.856	0.067	13.599
107	0.1121	22.0850	6.2294	0.0643	14.6682	4.0721	0.0039	0.0653	0.0112	0.0038	0.0654	0.0618	10.8210	0.5467	145.1100	33.2814	5103.2859	0.0113	2.3111	0.0008	0.1672	0.0011	0.2135	0.0010	0.1461	0.0002	0.0360	0.0010	0.2057	0.0004	0.0501	0.0005	0.0709	0.0004	0.0756	0.0026	0.5326	0.0002	0.0336	2.22E-07	3.62E-06	2.24E-07	4.00E-06	7.19E-06	1.13E-04	4.74E-05	7.73E-04	5.81E-07	9.48E-06	0.026	3.458	0.061	10.628	0.064	11.367
108	0.1043	21.5940	5.5300	0.0595	14.2866	3.7442	0.0035	0.0523	0.0106	0.0035	0.0538	0.0577	10.5970	0.5136	141.9300	31.4184	4987.4641	0.0105	2.2233	0.0007	0.1639	0.0011	0.2092	0.0010	0.1429	0.0002	0.0352	0.0009	0.2016	0.0004	0.0490	0.0005	0.0694	0.0003	0.0741	0.0024	0.5220	0.0002	0.0329	2.05E-07	3.12E-06	2.04E-07	3.20E-06	6.67E-06	1.00E-04	4.38E-05	6.67E-04	5.37E-07	8.17E-06	0.024	3.382	0.057	10.408	0.060	11.132
109	0.0999	20.8420	5.3084	0.0570	13.8057	3.4307	0.0034	0.0549	0.0099	0.0033	0.0539	0.0550	10.2500	0.4925	137.0000	29.8880	4827.8874	0.0101	2.1585	0.0007	0.1585	0.0010	0.2023	0.0009	0.1383	0.0002	0.0341	0.0009	0.1950	0.0003	0.0474	0.0005	0.0671	0.0003	0.0717	0.0023	0.5049	0.0002	0.0319	1.96E-07	3.14E-06	1.96E-07	3.20E-06	6.37E-06	1.01E-04	4.19E-05	6.71E-04	5.13E-07	8.23E-06	0.023	3.272	0.054	10.068	0.057	10.768
110	0.0879	17.3660	4.5611	0.0496	11.5646	2.9028	0.0030	0.0602	0.0088	0.0029	0.0592	0.0482	8.6404	0.4285	114.2100	25.9560	4137.1144	0.0089	1.8541	0.0006	0.1328	0.0009	0.1702	0.0008	0.1176	0.0002	0.0288	0.0008	0.1634	0.0003	0.0404	0.0004	0.0572	0.0003	0.0601	0.0020	0.4231	0.0002	0.0270	1.72E-07	3.40E-06	1.71E-07	3.54E-06	5.59E-06	1.09E-04	3.67E-05	7.27E-04	4.49E-07	8.91E-06	0.020	2.789	0.048	8.488	0.050	9.074
111	0.0852	13.0540	4.5636	0.0465	9.1561	2.6445	0.0028	0.0596	0.0090	0.0027	0.0591	0.0459	7.2666	0.4087	85.8830	25.2412	5076.9537	0.0086	1.7055	0.0006	0.1001	0.0008	0.1596	0.0008	0.1680	0.0002	0.0317	0.0007	0.1263	0.0003	0.0618	0.0004	0.0886	0.0003	0.0453	0.0019	0.3311	0.0002	0.0338	1.63E-07	3.43E-06	1.59E-07	3.52E-06	5.37E-06	1.10E-04	3.50E-05	7.32E-04	4.28E-07	8.97E-06	0.019	4.263	0.045	8.900	0.048	9.342
112	0.0855	12.2780	4.7002	0.0463	8.2685	2.6360	0.0028	0.0583	0.0092	0.0027	0.0580	0.0454	6.6430	0.4080	76.6070	25.0690	4792.0520	0.0086	1.5934	0.0006	0.0894	0.0008	0.1451	0.0008	0.1568	0.0002	0.0292	0.0007	0.1130	0.0003	0.0579	0.0004	0.0831	0.0003	0.0404	0.0019	0.2965	0.0002	0.0314	1.63E-07	3.39E-06	1.58E-07	3.44E-06	5.34E-06	1.10E-04	3.48E-05	7.24E-04	4.26E-07	8.88E-06	0.019	3.993	0.045	8.160	0.047	8.555
113	0.0798	16.6590	4.3701	0.0426	10.7927	2.5239	0.0025	0.0546	0.0083	0.0025	0.0537	0.0410	8.7580	0.3747	82.5350	23.1010	4693.8509	0.0080	1.9185	0.0005	0.1142	0.0008	0.1630	0.0007	0.1435	0.0001	0.0301	0.0007	0.1422	0.0002	0.0515	0.0004	0.0735	0.0002	0.0517	0.0017	0.3703	0.0001	0.0304	1.50E-07	3.08E-06	1.45E-07	3.21E-06	4.94E-06	9.83E-05	3.21E-05	6.57E-04	3.93E-07	8.06E-06	0.017	3.551	0.040	8.634	0.043	9.138
114	0.0716	23.0640	3.5278	0.0375	14.4156	2.1261	0.0022	0.0507	0.0070	0.0022	0.0498	0.0360	12.5650	0.3291	122.8100	20.7054	6450.3823	0.0072	2.4620	0.0005	0.1664	0.0007	0.2351	0.0006	0.2028	0.0001	0.0431	0.0006	0.2069	0.0002	0.0725	0.0003	0.1035	0.0002	0.0753	0.0015	0.5386	0.0001	0.0432	1.33E-07	2.87E-06	1.27E-07	2.98E-06	4.39E-06	9.19E-05	2.84E-05	6.13E-04	3.49E-07	7.51E-06	0.015	5.004	0.035	12.383	0.037	13.118
115	0.1563	13.5430	6.2846	0.0791	9.4766	4.2273	0.0048	0.0392	0.0157	0.0047	0.0386	0.0837	7.4905	0.7293	88.1430	52.2069	6987.3202	0.0156	1.9108	0.0010	0.0978	0.0015	0.1570	0.0015	0.1672	0.0003	0.0314	0.0012	0.1235	0.0006	0.0616	0.0008	0.0883	0.0004	0.0442	0.0032	0.3238	0.0003	0.0336	2.96E-07	2.32E-06	2.63E-07	2.24E-06	1.00E-05	7.67E-05	6.33E-05	4.97E-04	7.76E-07	6.09E-06	0.038	4.247	0.083	8.789	0.087	9.221
116	0.1686	16.9990	6.4233	0.0904	11.4767	4.1483	0.0055	0.0411	0.0184	0.0054	0.0427	0.0912	8.4319	0.8112	110.8800	53.4384	4482.5999	0.0169	2.0554	0.0011	0.1241	0.0017	0.1635	0.0016	0.1213	0.0003	0.0283	0.0014	0.1531	0.0006	0.0423	0.0008	0.0600	0.0005	0.0561	0.0036	0.3971	0.0003	0.0272	3.26E-07	2.52E-06	3.09E-07	2.51E-06	1.08E-05	8.19E-05	6.98E-05	5.38E-04	8.55E-07	6.60E-06	0.040	2.916	0.090	8.291	0.095	8.839
117	0.1039	16.4160	5.3636	0.0576	11.3748	3.1254	0.0034	0.0706	0.0116	0.0034	0.0696	0.0568	8.2204	0.5062	108.0400	30.7413	5600.6266	0.0104	2.0311	0.0007	0.1259	0.0011	0.1924	0.0009	0.1902	0.0002	0.0373	0.0009	0.1580	0.0003	0.0694	0.0005	0.0994	0.0003	0.0570	0.0024	0.4132	0.0002	0.0390	2.01E-07	3.99E-06	1.99E-07	4.17E-06	6.58E-06	1.27E-04	4.30E-05	8.52E-04	5.28E-07	1.04E-05	0.023	4.788	0.056	10.529	0.059	11.085
118	0.1049	14.7420	5.3559	0.0578	10.3403	3.5259	0.0034	0.0695	0.0112	0.0034	0.0690	0.0564	7.6287	0.5089	96.9860	30.5770	5489.5565	0.0105	1.9150	0.0007	0.1131	0.0010	0.1778	0.0009	0.1835	0.0002	0.0351	0.0009	0.1424	0.0003	0.0673	0.0005	0.0965	0.0003	0.0512	0.0024	0.3730	0.0002	0.0372	2.01E-07	4.00E-06	1.98E-07	4.11E-06	6.58E-06	1.29E-04	4.30E-05	8.55E-04	5.27E-07	1.05E-05	0.023	4.645	0.056	9.856	0.059	10.355
119	0.1029	13.5420	5.2582	0.0563	9.1419	3.2625	0.0034	0.0677	0.0109	0.0033	0.0668	0.0543	7.1800	0.4965	86.2460	29.7672	4459.6335	0.0103	1.6806	0.0007	0.1006	0.0010	0.1501	0.0009	0.1427	0.0002	0.0286	0.0009	0.1259	0.0003	0.0518	0.0005	0.0741	0.0003	0.0455	0.0023	0.3288	0.0002	0.0296	1.96E-07	3.83E-06	1.93E-07	4.00E-06	6.42E-06	1.22E-04	4.19E-05	8.18E-04	5.14E-07	1.00E-05	0.022	3.573	0.054	8.121	0.057	8.565
120	0.0928	25.2030	4.6787	0.0496	16.2843	2.7786	0.0030	0.0634	0.0102	0.0029	0.0623	0.0477	13.7110	0.4356	134.9900	26.8845	6438.5031	0.0093	2.7190	0.0006	0.1902	0.0009	0.2605	0.0008	0.2110	0.0002	0.0466	0.0008	0.2357	0.0003	0.0747	0.0004	0.1064	0.0003	0.0860	0.0020	0.6125	0.0002	0.0459	1.75E-07	3.57E-06	1.70E-07	3.73E-06	5.75E-06	1.14E-04	3.74E-05	7.63E-04	4.59E-07	9.35E-06	0.020	5.154	0.047	13.499	0.050	14.339
121	0.0875	22.8890	4.5178	0.0460	13.9769	2.5766	0.0028	0.0615	0.0092	0.0027	0.0604	0.0442	12.8910	0.4046	126.5700	25.4155	7140.1653	0.0088	2.4584	0.0006	0.1643	0.0008	0.2382	0.0007	0.2156	0.0002	0.0445	0.0007	0.2049	0.0003	0.0777	0.0004	0.1110	0.0003	0.0743	0.0018	0.5342	0.0002	0.0453	1.63E-07	3.48E-06	1.57E-07	3.62E-06	5.39E-06	1.11E-04	3.49E-05	7.42E-04	4.28E-07	9.10E-06	0.018	5.361	0.044	12.713	0.046	13.439
122	0.0757	15.0470	4.2521	0.0386	6.7541	2.1865	0.0023	0.0585	0.0072	0.0023	0.0575	0.0370	7.8529	0.3396	77.0260	22.0240	6684.2037	0.0076	1.4852	0.0005	0.0744	0.0007	0.1359	0.0006	0.1690	0.0001	0.0292	0.0006	0.0956	0.0002	0.0634	0.0003	0.0912	0.0002	0.0337	0.0015	0.2526	0.0001	0.0327	1.38E-07	3.31E-06	1.29E-07	3.44E-06	4.60E-06	1.06E-04	2.95E-05	7.06E-04	3.62E-07	8.66E-06	0.016	4.371	0.037	8.004	0.039	8.332
123	0.1683	16.9980	7.0857	0.0819	12.3852	3.9717	0.0049	0.0398	0.0144	0.0048	0.0452	0.0868	11.7070	0.7466	100.1900	54.6877	7048.8938	0.0167	2.5365	0.0010	0.1956	0.0016	0.2731	0.0016	0.2302	0.0003	0.0496	0.0013	0.2429	0.0006	0.0820	0.0008	0.1170	0.0005	0.0885	0.0033	0.6319	0.0003	0.0495	3.10E-07	3.02E-06	2.69E-07	2.43E-06	1.06E-05	1.06E-04	6.63E-05	6.49E-04	8.13E-07	7.95E-06	0.040	5.661	0.086	14.300	0.090	15.164
124	0.1576	40.3060	5.7435	0.0684	17.0007	2.7297	0.0040	0.0528	0.0112	0.0040	0.0520	0.0750	17.6840	0.6350	152.5000	51.2229	11842.3317	0.0155	3.9596	0.0008	0.1766	0.0013	0.3041	0.0014	0.3540	0.0003	0.0633	0.0010	0.2250	0.0005	0.1318	0.0008	0.1894	0.0004	0.0799	0.0027	0.5925	0.0003	0.0695	2.69E-07	3.70E-06	2.10E-07	2.66E-06	9.54E-06	1.34E-04	5.78E-05	7.94E-04	7.08E-07	9.73E-06	0.036	9.091	0.074	17.513	0.078	18.293
125	0.1734	34.0420	6.2617	0.0792	17.6859	3.0906	0.0047	0.0625	0.0135	0.0046	0.0615	0.0856	19.9460	0.7251	151.2400	55.9607	11411.3163	0.0171	3.4017	0.0010	0.1794	0.0015	0.3338	0.0016	0.4229	0.0003	0.0723	0.0012	0.2311	0.0006	0.1588	0.0008	0.2287	0.0004	0.0812	0.0032	0.6115	0.0003	0.0814	3.05E-07	4.15E-06	2.49E-07	3.29E-06	1.07E-05	1.47E-04	6.55E-05	8.91E-04	8.02E-07	1.09E-05	0.040	10.956	0.085	19.782	0.089	20.574
126	0.1819	23.5130	6.9322	0.0853	15.3478	3.9077	0.0050	0.0609	0.0142	0.0050	0.0599	0.0911	13.5980	0.7782	112.2400	58.6969	6654.9018	0.0180	2.7705	0.0010	0.1573	0.0016	0.2599	0.0017	0.2874	0.0003	0.0528	0.0013	0.1993	0.0006	0.1063	0.0009	0.1527	0.0005	0.0712	0.0034	0.5236	0.0003	0.0572	3.25E-07	3.80E-06	2.72E-07	3.36E-06	1.13E-05	1.29E-04	6.97E-05	8.14E-04	8.54E-07	9.98E-06	0.042	7.337	0.090	14.720	0.095	15.415
127	0.1914	14.7900	7.9277	0.0921	8.4676	4.5252	0.0055	0.0458	0.0166	0.0054	0.0450	0.0976	11.7170	0.8372	80.7720	62.6368	6404.0536	0.0190	1.8670	0.0011	0.1021	0.0017	0.1946	0.0018	0.2524	0.0003	0.0426	0.0014	0.1319	0.0007	0.0950	0.0009	0.1369	0.0005	0.0462	0.0037	0.3496	0.0004	0.0483	3.50E-07	3.09E-06	3.00E-07	2.38E-06	1.20E-05	1.10E-04	7.50E-05	6.63E-04	9.19E-07	8.13E-06	0.045	6.556	0.096	11.627	0.101	12.077
128	0.1996	16.2210	8.2341	0.0983	10.1481	4.8867	0.0059	0.0411	0.0170	0.0058	0.0482	0.1042	11.8410	0.8961	91.5310	65.6106	8777.3112	0.0198	2.3383	0.0012	0.1447	0.0019	0.2275	0.0019	0.2350	0.0004	0.0449	0.0015	0.1822	0.0007	0.0862	0.0010	0.1236	0.0005	0.0654	0.0040	0.4771	0.0004	0.0476	3.72E-07	3.30E-06	3.26E-07	2.55E-06	1.27E-05	1.17E-04	7.96E-05	7.08E-04	9.76E-07	8.68E-06	0.048	5.948	0.103	12.613	0.108	13.252

ambiente
ingegneria ambientale e laboratori

STATO DI PROGETTO 2018 - AEROPORTO

Toscana Aeroporti

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.2199	26.5210	8.8170	0.1124	19.6137	5.5589	0.0068	0.0670	0.0211	0.0067	0.0659	0.1194	16.4200	1.0344	155.9900	73.7973	12593.8863	0.0219	3.5943	0.0014	0.2714	0.0021	0.3833	0.0022	0.3304	0.0004	0.0702	0.0017	0.3375	0.0008	0.1181	0.0011	0.1686	0.0006	0.1228	0.0046	0.8785	0.0004	0.0705	4.20E-07	4.12E-06	3.77E-07	3.73E-06	1.42E-05	1.39E-04	8.99E-05	8.81E-04	1.10E-06	1.08E-05	0.054	8.153	0.118	20.188	0.124	21.386
130	0.1647	26.7260	7.4676	0.0951	17.8683	5.0798	0.0057	0.1011	0.0180	0.0056	0.0993	0.0924	13.0520	0.8243	175.7300	48.5283	5955.4174	0.0166	2.8311	0.0012	0.2043	0.0017	0.2639	0.0015	0.1860	0.0003	0.0449	0.0015	0.2516	0.0005	0.0642	0.0008	0.0910	0.0005	0.0924	0.0039	0.6519	0.0003	0.0424	3.28E-07	5.65E-06	3.34E-07	5.98E-06	1.06E-05	1.79E-04	7.00E-05	1.21E-03	8.58E-07	1.48E-05	0.038	4.429	0.091	13.222	0.096	14.124
131	0.1648	24.7320	7.4494	0.0941	16.8287	4.7851	0.0057	0.1016	0.0178	0.0056	0.0998	0.0920	12.1320	0.8235	162.6400	48.5640	6767.1598	0.0166	2.8155	0.0012	0.1893	0.0017	0.2716	0.0015	0.2413	0.0003	0.0504	0.0015	0.2358	0.0005	0.0867	0.0008	0.1238	0.0005	0.0856	0.0039	0.6145	0.0003	0.0510	3.26E-07	5.67E-06	3.29E-07	6.01E-06	1.05E-05	1.80E-04	6.96E-05	1.21E-03	8.53E-07	1.48E-05	0.037	5.983	0.091	14.424	0.096	15.260
132	0.1675	22.6110	8.9039	0.0951	15.5536	4.9716	0.0057	0.1025	0.0183	0.0056	0.1015	0.0919	11.1470	0.8381	148.6900	48.4788	7043.3502	0.0169	2.6944	0.0012	0.1952	0.0017	0.2817	0.0015	0.2529	0.0003	0.0524	0.0015	0.2434	0.0005	0.0910	0.0008	0.1300	0.0005	0.0883	0.0039	0.6343	0.0003	0.0533	3.26E-07	5.82E-06	3.30E-07	6.08E-06	1.06E-05	1.86E-04	6.98E-05	1.24E-03	8.55E-07	1.52E-05	0.037	6.279	0.091	15.001	0.096	15.863
133	0.1678	31.4540	9.7881	0.0949	21.0763	5.2114	0.0057	0.1027	0.0181	0.0056	0.1014	0.0906	17.0570	0.8370	170.3100	47.6394	8003.1861	0.0169	3.4394	0.0012	0.2404	0.0017	0.3258	0.0015	0.2580	0.0003	0.0578	0.0015	0.2975	0.0005	0.0909	0.0008	0.1295	0.0005	0.1087	0.0039	0.7729	0.0003	0.0565	3.26E-07	5.80E-06	3.31E-07	6.09E-06	1.05E-05	1.85E-04	6.96E-05	1.24E-03	8.53E-07	1.52E-05	0.036	6.277	0.089	16.788	0.095	17.849
134	0.1600	38.0920	8.9844	0.0896	25.1224	4.8457	0.0054	0.1007	0.0176	0.0053	0.0989	0.0854	21.3890	0.7842	209.6100	45.3051	9684.0868	0.0161	4.0381	0.0011	0.3063	0.0016	0.4108	0.0014	0.3177	0.0003	0.0722	0.0014	0.3787	0.0005	0.1115	0.0007	0.1586	0.0005	0.1386	0.0036	0.9832	0.0003	0.0701	3.10E-07	5.61E-06	3.15E-07	5.97E-06	1.00E-05	1.78E-04	6.63E-05	1.20E-03	8.13E-07	1.47E-05	0.034	7.697	0.084	21.044	0.089	22.397
135	0.1463	31.3800	8.0666	0.0802	19.7644	4.7790	0.0048	0.0979	0.0157	0.0047	0.0961	0.0771	18.2740	0.7066	185.6500	42.3017	9538.1712	0.0147	3.4005	0.0010	0.2432	0.0014	0.3424	0.0013	0.2934	0.0003	0.0626	0.0012	0.3023	0.0005	0.1048	0.0007	0.1496	0.0005	0.1100	0.0032	0.7868	0.0003	0.0627	2.81E-07	5.48E-06	2.79E-07	5.78E-06	9.15E-06	1.74E-04	6.00E-05	1.17E-03	7.36E-07	1.43E-05	0.031	7.234	0.076	18.006	0.080	19.080
136	0.1361	22.2520	6.8198	0.0731	12.3155	4.0808	0.0044	0.0962	0.0141	0.0043	0.0945	0.0702	12.8800	0.6458	133.1700	39.7952	9012.3205	0.0136	2.4530	0.0009	0.1390	0.0013	0.2263	0.0012	0.2455	0.0002	0.0456	0.0011	0.1758	0.0004	0.0906	0.0006	0.1301	0.0004	0.0629	0.0029	0.4613	0.0002	0.0491	2.57E-07	5.40E-06	2.51E-07	5.68E-06	8.45E-06	1.72E-04	5.51E-05	1.15E-03	6.75E-07	1.41E-05	0.029	6.253	0.069	12.740	0.073	13.354
137	0.1003	12.3100	4.8942	0.0507	7.7765	2.5079	0.0030	0.0865	0.0090	0.0029	0.0850	0.0487	6.5155	0.4470	74.5190	29.0921	3773.2163	0.0100	1.6473	0.0006	0.0868	0.0009	0.1222	0.0008	0.1045	0.0002	0.0223	0.0008	0.1079	0.0003	0.0373	0.0004	0.0532	0.0003	0.0393	0.0020	0.2809	0.0002	0.0223	1.80E-07	4.89E-06	1.67E-07	5.08E-06	6.02E-06	1.56E-04	3.85E-05	1.04E-03	4.72E-07	1.28E-05	0.021	2.575	0.048	6.420	0.051	6.804
138	0.2190	33.6030	7.3287	0.1027	17.7605	4.0511	0.0061	0.0686	0.0166	0.0060	0.0676	0.1104	21.0120	0.9402	152.6600	71.0611	11644.1477	0.0217	3.3631	0.0013	0.1845	0.0020	0.3496	0.0020	0.4509	0.0004	0.0764	0.0016	0.2382	0.0007	0.1697	0.0011	0.2444	0.0006	0.0834	0.0041	0.6311	0.0004	0.0864	3.92E-07	4.56E-06	3.28E-07	3.61E-06	1.36E-05	1.61E-04	8.41E-05	9.78E-04	1.03E-06	1.20E-05	0.051	11.705	0.109	20.847	0.115	21.661
139	0.2292	24.5120	9.5247	0.1105	16.4899	5.0960	0.0066	0.0706	0.0192	0.0065	0.0695	0.1169	13.9830	1.0047	117.4100	74.3200	6419.2985	0.0228	2.9687	0.0013	0.1760	0.0021	0.2865	0.0021	0.3107	0.0004	0.0577	0.0017	0.2226	0.0008	0.1147	0.0011	0.1646	0.0006	0.0796	0.0044	0.5842	0.0004	0.0621	4.17E-07	4.33E-06	3.58E-07	3.94E-06	1.43E-05	1.46E-04	8.94E-05	9.28E-04	1.10E-06	1.14E-05	0.054	7.913	0.115	16.127	0.121	16.905
140	0.2590	35.5500	10.4080	0.1337	26.7384	6.2895	0.0081	0.0791	0.0251	0.0080	0.0861	0.1411	24.3860	1.2182	212.1700	85.3577	13524.8163	0.0259	4.8709	0.0017	0.4421	0.0026	0.5671	0.0025	0.3926	0.0005	0.0959	0.0021	0.5441	0.0009	0.1349	0.0013	0.1911	0.0008	0.2000	0.0055	1.4093	0.0005	0.0900	4.96E-07	5.24E-06	4.53E-07	4.97E-06	1.67E-05	1.74E-04	1.06E-04	1.12E-03	1.30E-06	1.37E-05	0.063	9.314	0.139	28.300	0.147	30.252
141	0.2726	36.9000	10.9840	0.1426	27.5070	6.7472	0.0086	0.0789	0.0261	0.0085	0.0781	0.1511	23.6540	1.3098	211.6700	91.6695	16044.1875	0.0273	4.8405	0.0018	0.4253	0.0027	0.5693	0.0027	0.4382	0.0005	0.1000	0.0022	0.5257	0.0010	0.1537	0.0014	0.2186	0.0008	0.1924	0.0058	1.3646	0.0006	0.0969	5.28E-07	4.92E-06	4.84E-07	4.40E-06	1.78E-05	1.67E-04	1.13E-04	1.05E-03	1.39E-06	1.29E-05	0.068	10.610	0.149	29.129	0.157	31.007
142	0.2830	46.2220	11.8440	0.1535	29.8672	7.2858	0.0094	0.1236	0.0300	0.0092	0.1213	0.1601	25.8210	1.4051	245.0900	95.4371	12664.9633	0.0284	4.7199	0.0019	0.3915	0.0029	0.5061	0.0028	0.3576	0.0006	0.0862	0.0024	0.4822	0.0010	0.1234	0.0015	0.1750	0.0009	0.1771	0.0063	1.2494	0.0006	0.0814	5.64E-07	6.54E-06	5.33E-07	7.54E-06	1.87E-05	1.99E-04	1.21E-04	1.39E-03	1.48E-06	1.71E-05	0.071	8.519	0.158	25.373	0.166	27.102
143	0.3351	34.4790	13.7420	0.1946	23.3092	9.0604	0.0120	0.0963	0.0366	0.0117	0.0969	0.1905	19.9370	1.7173	198.8100	101.9588	9003.8071	0.0338	3.8281	0.0025	0.3867	0.0035	0.4786	0.0031	0.2991	0.0007	0.0783	0.0031	0.4742	0.0011	0.1005	0.0016	0.1418	0.0011	0.1749	0.0080	1.2259	0.0007	0.0712	6.82E-07	5.43E-06	6.98E-07	5.88E-06	2.19E-05	1.71E-04	1.46E-04	1.16E-03	1.78E-06	1.42E-05	0.077	6.940	0.188	23.357	0.199	25.065
144	0.3233	37.6090	14.5460	0.1895	28.9047	9.5094	0.0116	0.0871	0.0358	0.0114	0.0902	0.1832	18.9050	1.6493	217.4600	98.0426	10671.6407	0.0327	4.6119	0.0024	0.3796	0.0034	0.4840	0.0030	0.3299	0.0006	0.0815	0.0030	0.4668	0.0011	0.1130	0.0015	0.1600	0.0011	0.1717	0.0077	1.2087	0.0006	0.0761	6.57E-07	5.02E-06	6.76E-07	5.50E-06	2.11E-05	1.57E-04	1.40E-04	1.07E-03	1.72E-06	1.31E-05	0.074	7.803	0.181	24.070	0.191	25.746
145	0.2220	34.4890	11.3700	0.1309	23.3129	7.3517	0.0079	0.1121	0.0254	0.0077	0.1117	0.1249	16.6020	1.1249	226.0300	66.1610	7660.4724	0.0225	3.8086	0.0016	0.2654	0.0023	0.3379	0.0021	0.2293	0.0004	0.0568	0.0020	0.3264	0.0007	0.0785	0.0011	0.1111	0.0007	0.1201	0.0053	0.8450	0.0004	0.0530	4.47E-07	6.39E-06	4.61E-07	6.70E-06	1.44E-05	2.04E-04	9.56E-05	1.36E-03	1.17E-06	1.67E-05	0.051	5.418	0.123	16.787	0.130	17.959
146	0.2149	31.4100	9.6864	0.1260	21.3200	6.4998	0.0077	0.1254	0.0242	0.0075	0.1232	0.1209	15.2350	1.0825	206.4000	63.1595	6853.2837	0.0217	3.5076	0.0016	0.2398	0.0023	0.3120	0.0020	0.2242	0.0004	0.0535	0.0020	0.2955	0.0007	0.0776	0.0010	0.1102	0.0007	0.1085	0.0051	0.7659	0.0004	0.0507	4.35E-07	6.97E-06	4.51E-07	7.44E-06	1.40E-05	2.20E-04	9.30E-05	1.49E-03	1.14E-06	1.82E-05	0.049	5.360	0.119	15.703	0.126	16.762
147	0.2235	29.4040	11.4590	0.1309	19.9645	6.9743	0.0079	0.1276	0.0260	0.0078	0.1253	0.1268	21.9680	1.1417	193.3100	64.0465	10068.3775	0.0226	3.2957	0.0017	0.3454	0.0024	0.4517	0.0020	0.3287	0.0004	0.0777	0.0021	0.4259	0.0007	0.1141	0.0010	0.1620	0.0008	0.1563	0.0055	1.1043	0.0004	0.0741	4.47E-07	7.08E-06	4.64E-07	7.58E-06	1.43E-05	2.24E-04	9.54E-05	1.51E-03	1.17E-06	1.85E-05	0.050	7.877	0.125	22.802	0.132	24.327
148	0.2179	44.1470	11.6310	0.1254	29.7959	6.5640	0.0076	0.1361	0.0238	0.0074	0.1340	0.1191	24.0290	1.1011	240.9300	61.2509	10399.6080	0.0220	4.7024	0.0016	0.3531	0.0022	0.4657	0.0019	0.3462	0.0004	0.0807	0.0020	0.4358	0.0007	0.1207	0.0010	0.1714	0.0007	0.1597	0.0051	1.1303	0.0004	0.0775	4.30E-07	7.52E-06	4.44E-07	8.13E-06	1.38E-05	2.36E-04	9.18E-05	1.61E-03	1.12E-06	1.97E-05	0.047	8.328	0.117	23.628	0.124	25.187
149	0.2085	57.0040	11.5790	0.1188	38.0902	5.9172	0.0072	0.1320	0.0220	0.0071	0.1297	0.1132	33.0170	1.0383	329.1900	58.4850	12890.0733	0.0210	5.9064	0.0015	0.5061	0.0021	0.6497	0.0018	0.4507	0.0004	0.1100	0.0019	0.6229	0.0006	0.1549	0.0009	0.2195	0.0007	0.2290	0.0049	1.6135	0.0004	0.1033	4.11E-07	7.30E-06	4.25E-07	7.86E-06	1.32E-05	2.30E-04	8.79E-05	1.56E-03	1.08E-06	1.91E-05	0.045	10.697	0.112	32.436	0.118	34.671
150	0.1931	42.3030	10.5240	0.1080	26.4542	5.8296	0.0065	0.1276	0.0209	0.0064	0.1253	0.1033	24.7430	0.9522	263.5900	55.0619	12874.8284	0.0194	4.4535	0.0014	0.3323	0.0019	0.4650	0.0017	0.3938	0.0004	0.0846	0.0017	0.4128	0.0006	0.1404	0.0009	0.2003	0.0006	0.1503	0.0044	1.0739	0.0004	0.0845	3.75E-07	7.10E-06	3.80E-07	7.56E-06	1.21E-05	2.25E-04	8.01E-05	1.52E-03	9.81E-07	1.86E-05	0.041	9.690	0.102	24.377	0.108	25.845
151	0.1641	18.1400	7.6799	0.0877	11.5728	4.4772	0.0052	0.1220	0.0176	0.0051	0.1198	0.0840	9.3650	0.7757	101.4300	48.3442	9075.2800	0.0164	2.4872	0.0011	0.1316	0.0016	0.2167	0.0014	0.2385	0.0003	0.0440	0.0013	0.1667	0.0005	0.0882	0.0007	0.1267	0.0005	0.0595	0.0035	0.4377	0.0003	0.0475	3.08E-07	6.83E-06	2.99E-07	7.21E-06	1.01E-05	2.17E-04	6.59E-05	1.46E-03	8.08E-07	1.79E-05	0.035	6.086	0.083	12.254	0.088	12.835
152	0.1441	14.7990	7.3943	0.0749	9.0261	3.7347	0.0044	0.1132	0.0140	0.0043	0.1112	0.0721	7.8012	0.6606	90.0710	42.0879	5607.1601	0.0144	1.9839	0.0009	0.1041	0.0013	0.1558	0.0012	0.1491	0.0002	0.0298	0.0011	0.1303	0.0004	0.0541	0.0006	0.0775	0.0004	0.0471	0.0030	0.3402	0.0003	0.0308	2.64E-07	6.38E-06	2.50E-07	6.66E-06	8.75E-06	2.04E-04	5.64E-05	1.36E-03	6.91E-07	1.67E-05	0.030	3.736	0.071	8.446	0.075	8.905
153	0.1187	16.0320	5.9606	0.0607	8.8048	3.2619	0.0036	0.0969	0.0117	0.0035	0.0952	0.0580	7.6843	0.5316	85.3330	33.8497	4563.3782	0.0118	1.7950	0.0007	0.1138	0.0011	0.1529	0.0010	0.1187	0.0002	0.0269	0.0009	0.1408	0.0003	0.0417	0.0005	0.0593	0.0003	0.0515	0.0024	0.3655	0.0002	0.0262	2.14E-07	5.54E-06	2.01E-07	5.66E-06	7.12E-06	1.78E-04	4.58E-05	1.18E-03	5.61E-07	1.45E-05	0.024	2.877	0.057	7.840	0.061	8.342
154	0.2455	38.3340	8.2175	0.1104	15.2517	4.0245	0.0065	0.0557	0.0170	0.0064	0.0549	0.1202	16.1190	1.0253	137.3200	79.9883	11133.9379	0.0242	3.7501	0.0013	0.1573	0.0021	0.2755	0.0022	0.3270	0.0004	0.0579	0.0017	0.2009	0.0008	0.1220	0.0012	0.1754	0.0006	0.0712	0.0044	0.5297	0.0005	0.0639	4.29E-07	3.86E-06	3.46E-07	2.83E-06	1.50E-05	1.39E-04	9.19E-05	8.30E-04	1.13E-06	1.02E-05	0.057	8.415	0.119	15.969	0.125	16.663
155	0.2509	39.2040	8.1893	0.1132	16.3206	4.3382	0.0067	0.0618	0.0178	0.0066	0.0608	0.1236	17.7080	1.0504	147.3300	82.0097	11717.4025	0.0248	3.8477	0.0014	0.1681	0.0022	0.3005	0.0023	0.3650	0.0004	0.0638	0.0017	0.2152	0.0008	0.1365	0.0012	0.1964	0.0006	0.0760	0.0046	0.5681	0.0005	0.0709	4.40E-07	4.23E-06	3.57E-07	3.17E-06	1.54E-05	1.52E-04	9.45E-05	9.08E-04	1.16E-06	1.11E-05	0.058	9.416	0.122	17.550	0.128	18.293
156	0.2615	37.6410	8.4389	0.1200	16.6512	4.4558	0.0072	0.0712	0.0191	0.0071	0.0701	0.1317	19.9600	1.1130	152.0000	86.8663	12381.4474	0.0259	3.7111	0.0015	0.1664	0.0023	0.3280	0.0025	0.4389	0.0005	0.0730	0.0019	0.2161	0.0009	0.1658	0.0013	0.2388	0.0007	0.0753	0.0049	0.5741	0.0005	0.0834	4.67E-07	4.79E-06	3.82E-07	3.71E-06	1.63E-05	1.70E-04	1.00E-04	1.03E-03	1.23E-06	1.26E-05	0.062	11.434	0.130	19.816	0.137	20.551
157	0.2827	29.4460	10.1360	0.1393	19.8635	5.7308	0.0083	0.0865	0.0234	0.0082	0.0850	0.1470	17.8190	1.2706	144.5500	92.3189	7696.3079	0.0281	3.6038	0.0017	0.2219	0.0026	0.3395	0.0027	0.3366	0.0005	0.0658	0.0021	0.2785	0.0010	0.1228	0.0014	0.1759	0.0008	0.1004	0.0056	0.7283	0.0005	0.0689	5.22E-07	5.21E-06	4.56E-07	4.88E-06	1.78E-05	1.74E-04	1.12E-04	1.11E-03	1.37E-06	1.37E-05	0.067	8.474	0.145	18.597	0.153	19.577
158	0.3999	37.2180	17.6380	0.2396	25.1201	12.0176	0.0147	0.1120	0.0469	0.0144	0.1127	0.2261	22.7020	2.0447	241.9500	118.5975	9736.5531	0.0405	4.1948	0.0030	0.3544	0.0042	0.4516	0.0036	0.3073	0.0008	0.0760	0.0037	0.4358	0.0013	0.1052	0.0019	0.1490	0.0014	0.1603	0.0097	1.1284	0.0008	0.0709	8.23E-07	6.21E-06	8.67E-07	6.91E-06	2.62E-05	1.93E-04	1.76E-04	1.33E-03	2.15E-06	1.62E-05	0.090	7.266	0.223	22.451	0.236	24.016
159	0.2865	36.0150	13.7020	0.1711	25.2009	8.8638	0.0106	0.1649	0.0315	0.0104	0.1619	0.1598	17.7510	1.4353	236.4400	82.8136	7976.4580	0.0290	4.2013	0.0021	0.2801	0.0030	0.3720	0.0026	0.2812	0.0005	0.0649	0.0026	0.3459	0.0009	0.0983	0.0013	0.1397	0.0010	0.1267	0.0068	0.8975	0.0006	0.0626	5.91E-07	9.04E-06	6.25E-07	9.85E-06	1.88E-05	2.83E-04	1.26E-04	1.93E-03	1.55E-06	2.37E-05	0.064	6.786	0.157	18.950	0.167	20.187
160	0.2930	63.3230	14.4160	0.1720	43.0821	8.7752	0.0105	0.1878	0.0311	0.0103	0.1844	0.1624	35.9460	1.5065	355.7100	80.8337	13432.1589	0.0296	6.6056	0.0022	0.5609	0.0031	0.7122	0.0026	0.4795	0.0006	0.1194	0.0027	0.6896	0.0009	0.1639	0.0013	0.2319	0.0010	0.2538	0.0071	1.7852	0.0006	0.1111	5.87E-07	1.02E-05	6.19E-07	1.13E-05	1.86E-05	3.17E-04	1.25E-04	2.17E-03	1.54E-06	2.67E-05	0.063	11.313	0.160	35.321	0.170	37.798
161	0.2711	63.6810	14.5670	0.1568	42.3347	8.3681	0.0095	0.1722	0.0274	0.0094	0.1691	0.1490	37.2460	1.3709	389.2800	75.3455	14472.5750	0.0274	6.6081	0.0020	0.5726	0.0028	0.7337	0.0024	0.5064	0.0005	0.1240	0.0025	0.7046	0.0008	0.1740	0.0012	0.2464	0.0009	0.2590	0.0065	1.8249	0.0005	0.1163	5.37E-07	9.52E-06	5.61E-07	1.03E-05	1.71E-05	3.00E-04	1.15E-04	2.03E-03	1.41E-06	2.49E-05	0.058	12.009	0.147	36.588	0.156	39.117
162	0.2435	33.9770	12.3750	0.1371	19.3385	7.2055	0.0083	0.1666	0.0257	0.0081	0.1636	0.1312	19.9810	1.2115	223.7900	70.7701	13961.1773	0.0245	3.6108	0.0017	0.2161	0.0024	0.3513	0.0021	0.3803	0.0005	0.0707	0.0021	0.2733	0.0008	0.1404	0.0011	0.2014	0.0008	0.0978	0.0056	0.7171	0.0005	0.0761	4.75E-07	9.26E-06	4.81E-07	9.88E-06	1.54E-05	2.93E-04	1.02E-04	1.98E-03	1.25E-06	2.42E-05	0.053	9.683	0.129	19.764	0.137	20.718
163	0.2101	19.8300	9.7165	0.1133	14.1336	5.2683	0.0067	0.1591	0.0219	0.0066	0.1563	0.1096	12.2380	1.0062	125.1400	62.7794	9506.8894	0.0211	2.9585	0.0014	0.1731	0.0020	0.2638	0.0018	0.2599	0.0004	0.0510	0.0017	0.2172	0.0007	0.0947	0.0009	0.1357	0.0006	0.0783	0.0045	0.5678	0.0004	0.0533	3.97E-07	8.86E-06	3.86E-07	9.43E-06	1.31E-05	2.81E-04	8.50E-05	1.89E-03	1.04E-06	2.32E-05	0.046	6.537	0.108	14.423	0.114	15.188
164	0.1849	19.2760	8.8948	0.0974	12.9402	4.8990	0.0058	0.1392	0.0177	0.0057	0.1367	0.0947	11.6320	0.8627	102.3700	54.9965	6220.7186	0.0185	2.5686	0.0012	0.1521	0.0018	0.2167	0.0016	0.1900	0.0003	0.0400	0.0015	0.1894	0.0006	0.0681	0.0008	0.0972	0.0005	0.0688	0.0039	0.4932	0.0003	0.0403	3.43E-07	7.84E-06	3.27E-07	8.19E-06	1.14E-05	2.50E-04	7.34E-05	1.67E-03	9.00E-07	2.05E-05	0.039	4.699	0.093	11.466	0.099	12.138
165	0.1717	18.7530	8.8476	0.0898	12.5262	4.7797	0.0053	0.1261	0.0171	0.0052	0.1239	0.0868	11.1530	0.7907	93.4670	50.2211	5583.7978	0.0172	2.4716	0.0011	0.1508	0.0016	0.2101	0.0014	0.1763	0.0003	0.0381	0.0014	0.1872	0.0005	0.0628	0.0007	0.0895	0.0005	0.0682	0.0036	0.4869	0.0003	0.0379	3.16E-07	7.18E-06	3.02E-07	7.37E-06	1.05E-05	2.31E-04	6.77E-05	1.53E-03	8.30E-07	1.88E-05	0.036	4.333	0.086	10.987	0.090	11.653
166	0.1560	17.0490	7.7167	0.0812	10.7984	4.5411	0.0048	0.1128	0.0155	0.0047	0.1109	0.0779	9.5631	0.7105	85.9640	44.8082	5162.4837	0.0156	2.1272	0.0010	0.1316	0.0014	0.1845	0.0013	0.1567	0.0003	0.0336	0.0012	0.1635	0.0005	0.0559	0.0007	0.0798	0.0005	0.0595	0.0033	0.4255	0.0003	0.0336	2.86E-07	6.50E-06	2.72E-07	6.55E-06	9.46E-06	2.11E-04	6.11E-05	1.39E-03	7.49E-07	1.70E-05	0.032	3.858	0.077	9.680	0.081	10.261
167	0.1382	15.8520	7.1012	0.0714	8.7929	4.0276	0.0042	0.0993	0.0129	0.0041	0.0976	0.0682	7.5800	0.6237	77.7610	39.3200	4705.9281	0.0138	1.8217	0.0009	0.1010	0.0013	0.1491	0.0011	0.1394	0.0002	0.0282	0.0011	0.1262	0.0004	0.0504	0.0006	0.0721	0.0004	0.0457	0.0028	0.3293	0.0002	0.0290	2.52E-07	5.78E-06	2.40E-07	5.73E-06	8.34E-06	1.89E-04	5.38E-05	1.24E-03	6.60E-07	1.51E-05	0.028	3.480	0.067	8.028	0.071	8.474
168	0.2943	31.2650	10.1760	0.1320	15.0059	4.9353	0.0078	0.0533	0.0211	0.0077	0.0547	0.1455	11.4470	1.2351	104.2500	97.1161	8581.8990	0.0291	3.5909	0.0016	0.1434	0.0026	0.2290	0.0027	0.2419	0.0005	0.0456	0.0021	0.1809	0.0010	0.0890	0.0014	0.1277	0.0007	0.0649	0.0054	0.4743	0.0005	0.0487	5.13E-07	3.77E-06	4.12E-07	2.87E-06	1.80E-05	1.35E-04	1.10E-04	8.10E-04	1.35E-06	9.93E-06	0.069	6.140	0.144	12.785	0.151	13.418
169	0.3020	32.8960	10.1120	0.1359	13.0436	4.7899	0.0080	0.0574	0.0208	0.0079	0.0565	0.1501	12.9900	1.2734	109.7700	100.2541	9296.0344	0.0298	3.3113	0.0017	0.1264	0.0027	0.2218	0.0028	0.2641	0.0005	0.0466	0.0021	0.1614	0.0010	0.0985	0.0015	0.1417	0.0008	0.0572	0.0055	0.4256	0.0006	0.0516	5.30E-07	3.98E-06	4.26E-07	2.92E-06	1.86E-05	1.43E-04	1.14E-04	8.54E-04	1.39E-06	1.05E-05	0.071	6.797	0.148	12.870	0.156	13.428
170	0.3267	32.6200	10.5000	0.1505	13.2074	5.1646	0.0091	0.0796	0.0230	0.0089	0.0783	0.1686	16.7270	1.4195	123.4900	112.7193	10755.5868	0.0323	3.1951	0.0019	0.1307	0.0030	0.2708	0.0032	0.3782	0.0006	0.0616	0.0023	0.1711	0.0012	0.1434	0.0017	0.2068	0.0008	0.0591	0.0062	0.4561	0.0006	0.0712	5.92E-07	5.29E-06	4.82E-07	4.18E-06	2.07E-05	1.87E-04	1.27E-04	1.14E-03	1.56E-06	1.39E-05	0.080	9.890	0.167	16.619	0.175	17.196
171	0.3311	30.9530	10.3180	0.1547	14.5511	5.3499	0.0093	0.0847	0.0233	0.0092	0.0833	0.1725	17.7880	1.4518	119.9100	114.1191	11304.4038	0.0328	3.3015	0.0019	0.1444	0.0031	0.3058	0.0032	0.4348	0.0006	0.0702	0.0024	0.1896	0.0012	0.1651	0.0017	0.2382	0.0009	0.0653	0.0063	0.5064	0.0006	0.0816	6.05E-07	5.59E-06	4.99E-07	4.48E-06	2.11E-05	1.96E-04	1.30E-04	1.20E-03	1.59E-06	1.47E-05	0.082	11.389	0.171	18.894	0.179	19.532
172	0.3500	27.3570	11.3650	0.1698	15.7419	6.5026	0.0102	0.0955	0.0266	0.0100	0.0940	0.1860	20.7090	1.5789	136.7900	119.4231	11815.4056	0.0348	3.0920	0.0021	0.1621	0.0033	0.3499	0.0034	0.5048	0.0007	0.0809	0.0027	0.2135	0.0013	0.1920	0.0018	0.2769	0.0010	0.0733	0.0070	0.5710	0.0007	0.0944	6.50E-07	6.13E-06	5.54E-07	5.15E-06	2.24E-05	2.12E-04	1.39E-04	1.32E-03	1.71E-06	1.61E-05	0.087	13.240	0.184	21.737	0.193	22.452
173	0.3546	27.0750	11.0280	0.1754	16.0065	7.2033	0.0105	0.0984	0.0274	0.0103	0.0968	0.1889	20.7730	1.6211	134.6500	119.3875	10680.5501	0.0353	3.2948	0.0022	0.1758	0.0034	0.3425	0.0034	0.4537	0.0007	0.0758	0.0027	0.2279	0.0013	0.1712	0.0018	0.2466	0.0010	0.0795	0.0072	0.6050	0.0007	0.0864	6.62E-07	6.13E-06	5.75E-07	5.43E-06	2.27E-05	2.09E-04	1.42E-04	1.31E-03	1.74E-06	1.61E-05	0.087	11.806	0.187	20.620	0.196	21.396
174	0.3777	33.9520	13.7410	0.1963	23.9970	8.1596	0.0118	0.1222	0.0325	0.0116	0.1201	0.2042	19.8450	1.7854	169.7300	124.1035	8721.4791	0.0377	4.3214	0.0024	0.2893	0.0037	0.4243	0.0036	0.3922	0.0007	0.0799	0.0030	0.3613	0.0013	0.1417	0.0019	0.2026	0.0011	0.1309	0.0080	0.9425	0.0007	0.0819	7.20E-07	7.07E-06	6.58E-07	7.08E-06	2.42E-05	2.30E-04	1.54E-04	1.51E-03	1.89E-06	1.85E-05	0.091	9.779	0.202	22.777	0.212	24.055
175	0.4443	42.8560	16.8660	0.2436	31.0901	11.0401	0.0149	0.1279	0.0456	0.0146	0.1257	0.2491	25.4770	2.1832	230.5800	144.4723	19869.8700	0.0446	5.4727	0.0031	0.3867	0.0045	0.5580	0.0043	0.5010	0.0009	0.1039	0.0038	0.4820	0.0016	0.1803	0.0022	0.2576	0.0014	0.1749	0.0100	1.2562	0.0009	0.1056	8.82E-07	7.73E-06	8.49E-07	7.20E-06	2.91E-05	2.58E-04	1.89E-04	1.65E-03	2.31E-06	2.03E-05	0.108	12.440	0.246	29.715	0.259	31.423
176	0.4886	96.4540	17.9320	0.2753	71.0501	11.4949	0.0169	0.2053	0.0494	0.0166	0.2140	0.2822	64.3420	2.4649	570.1200	155.3932	22912.9141	0.0492	10.9284	0.0036	1.2408	0.0052	1.4862	0.0048	0.8342	0.0010	0.2353	0.0044	1.5166	0.0017	0.2730	0.0025	0.3831	0.0016	0.5613	0.0116	3.9147	0.0010	0.2071	9.86E-07	1.18E-05	9.76E-07	1.31E-05	3.22E-05	3.68E-04	2.11E-04	2.53E-03	2.58E-06	3.09E-05	0.119	18.856	0.278	70.996	0.294	76.476
177	0.5998	122.6000	23.6320	0.3568	91.8129	16.5512	0.0223	0.4966	0.0581	0.0219	0.4871	0.3485	63.3920	3.1386	720.1100	180.1415	19621.1997	0.0607	13.5992	0.0046	1.2844	0.0065	1.5019	0.0057	0.7707	0.0012	0.2319	0.0057	1.5663	0.0020	0.2459	0.0029	0.3433	0.0021	0.5810	0.0149	4.0384	0.0012	0.1986	1.25E-06	2.41E-05	1.31E-06	3.17E-05	3.98E-05	6.82E-04	2.67E-04	5.11E-03	3.27E-06	6.27E-05	0.140	16.991	0.344	70.569	0.364	76.241
178	0.6755	110.0200	27.4710	0.4153	80.3850	19.5133	0.0258	0.4369	0.0782	0.0253	0.4285	0.3840	55.9190	3.5628	633.1800	187.6788	15841.8459	0.0686	11.9152	0.0053	0.9935	0.0073	1.1850	0.0059	0.6553	0.0013	0.1868	0.0066	1.2138	0.0021	0.2136	0.0030	0.2994	0.0024	0.4494	0.0171	3.1325	0.0013	0.1637	1.41E-06	2.12E-05	1.54E-06	2.78E-05	4.42E-05	6.00E-04	3.01E-04	4.50E-03	3.69E-06	5.52E-05	0.145	14.752	0.378	56.446	0.402	60.834
179	0.6086	82.8740	23.9940	0.3839	61.8642	16.5429	0.0233	0.2562	0.0701	0.0229	0.2649	0.3360	59.6130	3.1438	459.3400	157.2979	23257.4097	0.0620	9.5059	0.0048	1.0416	0.0064	1.3675	0.0050	1.0049	0.0011	0.2361	0.0059	1.2850	0.0018	0.3495	0.0025	0.4962	0.0022	0.4712	0.0154	3.3321	0.0011	0.2257	1.26E-06	1.47E-05	1.41E-06	1.62E-05	3.88E-05	4.61E-04	2.68E-04	3.15E-03	3.29E-06	3.86E-05	0.121	24.124	0.331	69.191	0.352	73.791
180	0.4752	64.2280	21.8190	0.2921	44.4459	14.0219	0.0177	0.2272	0.0550	0.0173	0.2303	0.2658	43.5310	2.4888	425.6900	135.9787	18421.4048	0.0483	6.9362	0.0036	0.5708	0.0050	0.8117	0.0042	0.7093	0.0009	0.1495	0.0045	0.7103	0.0015	0.2541	0.0021	0.3628	0.0016	0.2582	0.0117	1.8497	0.0009	0.1507	9.77E-07	1.25E-05	1.05E-06	1.42E-05	3.08E-05	3.84E-04	2.08E-04	2.67E-03	2.56E-06	3.27E-05	0.103	17.538	0.262	42.908	0.278	45.429
181	0.4250	51.1850	19.6750	0.2582	35.4509	13.1137	0.0161	0.2330	0.0483	0.0158	0.2287	0.2374	27.6600	2.1809	340.5000	124.1412	11616.2317	0.0431	5.6935	0.0032	0.4363	0.0045	0.5702	0.0038	0.4143	0.0008	0.0981	0.0039	0.5380	0.0014	0.1438	0.0019	0.2040	0.0014	0.1974	0.0103	1.3947	0.0008	0.0934	8.92E-07	1.26E-05	9.56E-07	1.41E-05	2.81E-05	3.89E-04	1.90E-04	2.68E-03	2.33E-06	3.29E-05	0.093	9.923	0.234	28.772	0.248	30.698
182	0.2932	26.7280	13.6150	0.1634	18.9488	7.1525	0.0098	0.2214	0.0275	0.0096	0.2174	0.1573	17.5140	1.4451	170.2600	87.5573	11505.3596	0.0295	3.8000	0.0020	0.2486	0.0029	0.3622	0.0026	0.3311	0.0005	0.0679	0.0025	0.3102	0.0009	0.1194	0.0013	0.1707	0.0009	0.1124	0.0066	0.8089	0.0005	0.0694	5.67E-07	1.22E-05	5.65E-07	1.32E-05	1.85E-05	3.85E-04	1.21E-04	2.61E-03	1.49E-06	3.20E-05	0.064	8.242	0.155	19.385	0.164	20.482
183	0.2267	24.6100	11.0010	0.1206	15.1779	6.6322	0.0071	0.1484	0.0209	0.0070	0.1458	0.1174	15.0600	1.0692	119.2100	67.6379	7672.5496	0.0227	2.8356	0.0015	0.1946	0.0022	0.2795	0.0020	0.2488	0.0004	0.0518	0.0019	0.2424	0.0007	0.0894	0.0010	0.1277	0.0007	0.0880	0.0049	0.6317	0.0004	0.0526	4.23E-07	8.49E-06	4.06E-07	8.66E-06	1.40E-05	2.74E-04	9.06E-05	1.81E-03	1.11E-06	2.22E-05	0.048	6.169	0.116	14.848	0.122	15.708
184	0.2073	20.6600	10.0530	0.1093	12.3204	6.1781	0.0064	0.1297	0.0190	0.0063	0.1274	0.1056	12.1530	0.9642	99.4560	60.7916	6256.9500	0.0207	2.4168	0.0014	0.1558	0.0020	0.2250	0.0018	0.2022	0.0004	0.0419	0.0017	0.1942	0.0006	0.0728	0.0009	0.1040	0.0006	0.0705	0.0044	0.5062	0.0004	0.0426	3.83E-07	7.52E-06	3.67E-07	7.50E-06	1.27E-05	2.44E-04	8.20E-05	1.61E-03	1.00E-06	1.97E-05	0.044	5.023	0.104	11.985	0.110	12.673
185	0.1593	15.9570	7.3103	0.0818	9.6927	4.2463	0.0048	0.0978	0.0143	0.0047	0.0961	0.0786	8.6925	0.7181	84.0350	46.0397	4970.6353	0.0159	1.9892	0.0010	0.1300	0.0015	0.1850	0.0013	0.1618	0.0003	0.0341	0.0012	0.1618	0.0005	0.0580	0.0007	0.0828	0.0005	0.0588	0.0032	0.4214	0.0003	0.0344	2.89E-07	5.76E-06	2.72E-07	5.60E-06	9.61E-06	1.89E-04	6.18E-05	1.23E-03	7.58E-07	1.51E-05	0.033	4.000	0.078	9.780	0.082	10.355
186	0.3477	23.2890	11.6770	0.1564	13.3491	6.5617	0.0092	0.0685	0.0258	0.0090	0.0674	0.1746	10.5430	1.4707	97.1430	115.5169	7173.0310	0.0343	3.1296	0.0020	0.1586	0.0031	0.2203	0.0032	0.1837	0.0006	0.0398	0.0025	0.1968	0.0012	0.0653	0.0017	0.0931	0.0009	0.0717	0.0065	0.5119	0.0007	0.0396	6.06E-07	4.46E-06	4.85E-07	3.65E-06	2.13E-05	1.56E-04	1.30E-04	9.57E-04	1.59E-06	1.17E-05	0.082	4.508	0.173	11.499	0.181	12.199
187	0.3898	26.4840	12.1030	0.1777	11.6027	6.4608	0.0105	0.0679	0.0281	0.0103	0.0688	0.2010	11.1980	1.6870	98.5000	133.4564	7701.2575	0.0385	2.8966	0.0022	0.1432	0.0036	0.2221	0.0037	0.2250	0.0007	0.0435	0.0028	0.1800	0.0014	0.0824	0.0020	0.1180	0.0010	0.0648	0.0074	0.4710	0.0008	0.0458	6.92E-07	4.66E-06	5.57E-07	3.67E-06	2.43E-05	1.65E-04	1.49E-04	1.00E-03	1.82E-06	1.23E-05	0.095	5.682	0.199	12.246	0.209	12.878
188	0.4648	33.9890	14.0670	0.2359	23.2590	8.6567	0.0143	0.1261	0.0354	0.0141	0.1240	0.2592	21.1230	2.2062	188.7500	163.0632	11466.3563	0.0463	4.3753	0.0030	0.2209	0.0046	0.4178	0.0047	0.5378	0.0009	0.0912	0.0037	0.2851	0.0017	0.2023	0.0025	0.2914	0.0013	0.0999	0.0098	0.7555	0.0010	0.1031	8.96E-07	7.79E-06	7.89E-07	7.00E-06	3.05E-05	2.64E-04	1.92E-04	1.67E-03	2.35E-06	2.04E-05	0.119	13.958	0.256	24.897	0.269	25.873
189	0.5368	48.8100	20.8840	0.2935	37.5708	12.6557	0.0175	0.1670	0.0474	0.0172	0.1640	0.2985	24.1410	2.6646	308.4600	171.6835	11001.8813	0.0539	6.3717	0.0037	0.4252	0.0055	0.5872	0.0051	0.4839	0.0010	0.1057	0.0046	0.5274	0.0019	0.1717	0.0027	0.2448	0.0017	0.1924	0.0121	1.3713	0.0011	0.1047	1.04E-06	9.50E-06	9.96E-07	9.76E-06	3.45E-05	3.06E-04	2.23E-04	2.03E-03	2.73E-06	2.49E-05	0.128	11.853	0.295	30.564	0.311	32.441
190	1.1813	160.5600	46.2420	0.7596	112.2351	33.1238	0.0473	0.6048	0.1332	0.0464	0.5932	0.6559	86.9230	6.2311	864.2800	288.6833	20952.8532	0.1206	16.5412	0.0096	1.6108	0.0127	1.8760	0.0094	0.9474	0.0022	0.2883	0.0119	1.9636	0.0033	0.3009	0.0047	0.4196	0.0044	0.7287	0.0309	5.0617	0.0021	0.2458	2.50E-06	2.93E-05	2.89E-06	3.85E-05	7.59E-05	8.33E-04	5.32E-04	6.24E-03	6.52E-06	7.65E-05	0.227	20.786	0.645	87.899	0.687	95.012
191	1.2203	170.9600	62.0060	0.7991	119.6423	44.1079	0.0486	0.5451	0.1439	0.0477	0.5510	0.6542	96.3840	6.3398	1090.9000	275.7350	30400.7428	0.1248	17.7806	0.0099	1.4431	0.0128	1.8806	0.0091	1.3566	0.0022	0.3226	0.0122	1.7789	0.0031	0.4701	0.0044	0.6670	0.0045	0.6528	0.0316	4.6112	0.0021	0.3066	2.53E-06	2.88E-05	2.99E-06	3.48E-05	7.63E-05	8.59E-04	5.39E-04	6.14E-03	6.61E-06	7.53E-05	0.216	32.451	0.643	94.738	0.687	101.111
192	1.0686	174.3600	56.5600	0.6941	122.3993	38.8372	0.0420	0.5307	0.1338	0.0412	0.5270	0.5745	141.2000	5.5488	1155.0000	251.4422	22744.6260	0.1092	17.9719	0.0086	2.4134	0.0112	2.8938	0.0081	1.6304	0.0019	0.4587	0.0106	2.9502	0.0028	0.5341	0.0040	0.7496	0.0039	1.0918	0.0274	7.6156	0.0018	0.4042	2.21E-06	2.67E-05	2.57E-06	3.38E-05	6.70E-05	7.74E-04	4.70E-04	5.68E-03	5.77E-06	6.96E-05	0.195	36.889	0.565	138.340	0.603	148.998
193	0.7049	123.6800	36.9400	0.4394	85.0569	24.6637	0.0265	0.4339	0.0657	0.0260	0.4282	0.3985	58.6120	3.8425	902.3200	188.0312	27902.1601	0.0717	13.0897	0.0057	1.0804	0.0076	1.3949	0.0060	0.9827	0.0013	0.2374	0.0070	1.3305	0.0021	0.3389	0.0030	0.4805	0.0026	0.4887	0.0182	3.4472	0.0013	0.2240	1.44E-06	2.32E-05	1.59E-06	2.65E-05	4.48E-05	7.10E-04	3.07E-04	4.95E-03	3.77E-06	6.06E-05	0.144	23.399	0.392	69.890	0.417	74.661
194	0.6365	143.3400	31.9800	0.3883	98.9849	22.5470	0.0236	0.3977	0.0623	0.0232	0.3932	0.3595	81.1770	3.4041	1018.9000	177.2608	25158.0748	0.0646	14.7466	0.0050	1.3393	0.0068	1.6413	0.0055	0.9949	0.0012	0.2660	0.0062	1.6406	0.0019	0.3320	0.0028	0.4676	0.0023	0.6058	0.0161	4.2396	0.0012	0.2396	1.30E-06	2.16E-05	1.41E-06	2.42E-05	4.09E-05	6.67E-04	2.78E-04	4.60E-03	3.41E-06	5.64E-05	0.134	22.925	0.354	79.605	0.376	85.519
195	0.5568	63.4290	23.9460	0.3325	44.5184	13.7957	0.0201	0.3765	0.0550	0.0198	0.3697	0.3058	36.5630	2.9060	458.4200	158.8817	24235.4603	0.0564	7.3416	0.0041	0.5234	0.0058	0.7700	0.0048	0.7154	0.0010	0.1453	0.0051	0.6539	0.0017	0.2587	0.0024	0.3700	0.0019	0.2368	0.0134	1.7060	0.0010	0.1492	1.12E-06	2.05E-05	1.19E-06	2.26E-05	3.56E-05	6.38E-04	2.40E-04	4.37E-03	2.94E-06	5.36E-05	0.118	17.853	0.301	41.394	0.319	43.706
196	0.4655	47.9100	18.6900	0.2702	33.6879	11.0470	0.0163	0.3546	0.0444	0.0161	0.3481	0.2552	26.4830	2.3772	287.2400	138.4516	17271.7004	0.0470	6.0137	0.0034	0.4146	0.0048	0.5914	0.0041	0.5195	0.0009	0.1091	0.0042	0.5161	0.0015	0.1863	0.0021	0.2660	0.0015	0.1876	0.0109	1.3443	0.0009	0.1102	9.29E-07	1.93E-05	9.56E-07	2.13E-05	2.98E-05	5.99E-04	1.99E-04	4.11E-03	2.43E-06	5.03E-05	0.102	12.856	0.251	31.304	0.266	33.135
197	0.4118	38.5130	15.8960	0.2342	27.2039	10.2239	0.0141	0.3171	0.0385	0.0138	0.3114	0.2243	23.9570	2.0712	231.6700	123.6699	11559.4097	0.0415	5.1167	0.0029	0.3441	0.0042	0.4678	0.0037	0.3728	0.0008	0.0832	0.0037	0.4261	0.0013	0.1316	0.0019	0.1873	0.0013	0.1557	0.0095	1.1070	0.0008	0.0815	8.09E-07	1.73E-05	8.17E-07	1.90E-05	2.62E-05	5.39E-04	1.73E-04	3.69E-03	2.12E-06	4.52E-05	0.091	9.082	0.221	24.144	0.234	25.664
198	0.3085	26.9640	13.7820	0.1677	18.5208	8.2386	0.0099	0.1738	0.0273	0.0097	0.1707	0.1616	16.4250	1.4883	183.3500	91.1706	9824.2609	0.0310	3.3188	0.0021	0.2184	0.0030	0.3240	0.0027	0.3053	0.0006	0.0615	0.0026	0.2731	0.0010	0.1106	0.0014	0.1582	0.0009	0.0988	0.0068	0.7130	0.0006	0.0634	5.82E-07	9.98E-06	5.68E-07	1.01E-05	1.91E-05	3.23E-04	1.24E-04	2.13E-03	1.52E-06	2.61E-05	0.066	7.633	0.159	17.486	0.169	18.450
199	0.2841	29.8830	12.9560	0.1535	23.2878	7.8042	0.0091	0.1499	0.0246	0.0089	0.1473	0.1475	14.3030	1.3589	207.9300	83.3719	11811.0499	0.0285	4.0036	0.0019	0.2533	0.0027	0.3777	0.0024	0.3592	0.0005	0.0720	0.0024	0.3170	0.0009	0.1303	0.0012	0.1865	0.0009	0.1146	0.0062	0.8276	0.0005	0.0744	5.33E-07	8.69E-06	5.19E-07	8.67E-06	1.75E-05	2.83E-04	1.14E-04	1.86E-03	1.40E-06	2.28E-05	0.060	8.992	0.145	20.440	0.154	21.559
200	0.2557	33.4550	12.3560	0.1364	25.9124	7.0513	0.0080	0.1290	0.0224	0.0079	0.1268	0.1302	15.2990	1.2010	234.2300	74.0269	12169.8004	0.0256	4.3510	0.0017	0.2864	0.0024	0.4163	0.0022	0.3787	0.0004	0.0779	0.0021	0.3573	0.0008	0.1365	0.0011	0.1951	0.0008	0.1296	0.0055	0.9317	0.0005	0.0795	4.74E-07	7.53E-06	4.60E-07	7.43E-06	1.56E-05	2.46E-04	1.01E-04	1.61E-03	1.24E-06	1.97E-05	0.053	9.421	0.128	22.249	0.136	23.513
201	0.2206	28.1350	10.6940	0.1150	21.9783	5.8372	0.0068	0.1110	0.0187	0.0067	0.1090	0.1106	13.4080	1.0136	198.1200	64.0762	11088.5992	0.0221	3.8138	0.0014	0.2431	0.0020	0.3606	0.0018	0.3398	0.0004	0.0684	0.0018	0.3040	0.0007	0.1231	0.0010	0.1761	0.0006	0.1100	0.0046	0.7935	0.0004	0.0706	4.04E-07	6.51E-06	3.85E-07	6.37E-06	1.34E-05	2.14E-04	8.65E-05	1.39E-03	1.06E-06	1.71E-05	0.046	8.496	0.109	19.462	0.115	20.535
202	0.3953	24.5370	13.1500	0.1799	14.5509	7.4472	0.0106	0.0786	0.0286	0.0104	0.0782	0.1981	11.7060	1.6737	103.7100	130.1084	7654.7308	0.0391	3.3043	0.0022	0.1878	0.0035	0.2732	0.0037	0.2489	0.0007	0.0511	0.0028	0.2343	0.0013	0.0897	0.0019	0.1283	0.0010	0.0850	0.0074	0.6110	0.0007	0.0522	6.94E-07	5.20E-06	5.65E-07	4.22E-06	2.43E-05	1.82E-04	1.49E-04	1.12E-03	1.83E-06	1.37E-05	0.093	6.192	0.196	14.606	0.206	15.435
203	1.6141	222.3100	75.5610	1.0188	164.9060	53.1297	0.0640	0.5131	0.1760	0.0628	0.5273	0.9469	152.2500	8.6179	1339.0000	451.7445	37059.0103	0.1644	24.4595	0.0132	2.9965	0.0180	3.4569	0.0145	1.6788	0.0032	0.5258	0.0164	3.6495	0.0051	0.5267	0.0073	0.7326	0.0060	1.3555	0.0426	9.4034	0.0032	0.4430	3.46E-06	2.85E-05	3.85E-06	3.27E-05	1.07E-04	8.72E-04	7.38E-04	6.08E-03	9.05E-06	7.45E-05	0.353	36.393	0.932	160.882	0.990	174.115
204	1.9838	291.5500	102.3700	1.3158	213.3384	75.6987	0.0803	0.9316	0.2351	0.0789	0.9141	1.0604	165.6800	10.4060	2037.2000	424.5611	45140.7968	0.2032	31.3937	0.0166	2.9979	0.0210	3.5697	0.0141	1.9620	0.0035	0.5618	0.0204	3.6622	0.0048	0.6385	0.0068	0.8948	0.0075	1.3562	0.0527	9.4505	0.0033	0.4913	4.13E-06	4.72E-05	4.97E-06	5.81E-05	1.23E-04	1.39E-03	8.80E-04	1.00E-02	1.08E-05	1.23E-04	0.333	44.099	1.041	169.851	1.114	183.090
205	1.2147	212.1200	45.7170	0.7719	148.3190	32.9873	0.0463	0.6825	0.1146	0.0454	0.6700	0.6585	102.6700	6.5534	1637.2000	308.6997	30301.7498	0.1238	21.8538	0.0096	1.7134	0.0127	2.0849	0.0096	1.2350	0.0022	0.3355	0.0118	2.0975	0.0034	0.4098	0.0048	0.5766	0.0043	0.7751	0.0307	5.4182	0.0021	0.3001	2.48E-06	3.63E-05	2.80E-06	4.15E-05	7.63E-05	1.11E-03	5.28E-04	7.73E-03	6.48E-06	9.48E-05	0.231	28.299	0.648	100.652	0.690	108.218
206	0.6071	55.8520	25.4430	0.3553	40.6451	16.4351	0.0211	0.3737	0.0534	0.0207	0.3669	0.3279	30.3290	3.1118	406.0500	171.3232	14223.5087	0.0614	6.9082	0.0045	0.4667	0.0062	0.6289	0.0051	0.4914	0.0011	0.1110	0.0055	0.5773	0.0018	0.1728	0.0026	0.2459	0.0020	0.2111	0.0144	1.4991	0.0011	0.1081	1.19E-06	2.04E-05	1.24E-06	2.24E-05	3.80E-05	6.39E-04	2.54E-04	4.36E-03	3.11E-06	5.35E-05	0.126	11.930	0.323	32.297	0.343	34.358
207	0.4308	63.3530	19.3480	0.2403	47.8755	11.9923	0.0142	0.2035	0.0392	0.0140	0.1999	0.2267	31.6220	2.1037	450.1400	123.6581	13286.6392	0.0433	7.6179	0.0030	0.5623	0.0042	0.7001	0.0037	0.4459	0.0008	0.1152	0.0037	0.6899	0.0013	0.1505	0.0019	0.2125	0.0014	0.2543	0.0097	1.7841	0.0008	0.1054	8.22E-07	1.17E-05	8.26E-07	1.18E-05	2.67E-05	3.79E-04	1.76E-04	2.50E-03	2.15E-06	3.07E-05	0.090	10.392	0.223	34.307	0.237	36.790
208	0.3800	58.4150	17.0070	0.2081	44.0124	9.1524	0.0123	0.1707	0.0331	0.0121	0.1678	0.1995	31.0440	1.8302	418.5200	111.4740	13360.0920	0.0382	7.0221	0.0026	0.5282	0.0037	0.6860	0.0033	0.4907	0.0007	0.1173	0.0032	0.6508	0.0012	0.1698	0.0017	0.2408	0.0012	0.2389	0.0084	1.6867	0.0007	0.1112	7.21E-07	9.91E-06	7.11E-07	9.87E-06	2.36E-05	3.22E-04	1.54E-04	2.12E-03	1.89E-06	2.60E-05	0.081	11.719	0.197	34.490	0.208	36.823
209	0.2590	26.1400	12.1760	0.1347	17.7209	7.0215	0.0080	0.1086	0.0205	0.0078	0.1067	0.1320	17.8930	1.1884	167.3400	76.5770	16684.6721	0.0259	3.3300	0.0017	0.2827	0.0024	0.4572	0.0022	0.4914	0.0005	0.0918	0.0021	0.3573	0.0008	0.1812	0.0011	0.2600	0.0008	0.1279	0.0054	0.9373	0.0005	0.0985	4.77E-07	6.32E-06	4.51E-07	6.27E-06	1.58E-05	2.06E-04	1.02E-04	1.35E-03	1.25E-06	1.66E-05	0.055	12.502	0.130	25.664	0.138	26.913
210	0.2255	23.5010	10.8510	0.1152	16.6031	5.7249	0.0068	0.0946	0.0180	0.0067	0.0929	0.1132	16.6700	1.0132	143.0500	66.0739	15973.3085	0.0225	3.0920	0.0014	0.2634	0.0021	0.4293	0.0019	0.4662	0.0004	0.0866	0.0018	0.3332	0.0007	0.1721	0.0010	0.2470	0.0006	0.1192	0.0046	0.8746	0.0004	0.0932	4.10E-07	5.50E-06	3.84E-07	5.46E-06	1.37E-05	1.79E-04	8.78E-05	1.17E-03	1.08E-06	1.44E-05	0.048	11.875	0.112	24.174	0.118	25.338
211	0.3877	22.8440	11.6430	0.1748	12.3788	6.1191	0.0103	0.0739	0.0293	0.0102	0.0806	0.1920	9.8565	1.6276	85.4280	127.7366	6843.7804	0.0383	2.9123	0.0021	0.1249	0.0034	0.2140	0.0036	0.2477	0.0007	0.0444	0.0027	0.1590	0.0013	0.0922	0.0019	0.1324	0.0010	0.0565	0.0070	0.4185	0.0007	0.0487	6.81E-07	5.32E-06	5.48E-07	4.38E-06	2.39E-05	1.85E-04	1.46E-04	1.14E-03	1.79E-06	1.40E-05	0.091	6.357	0.190	12.301	0.199	12.852
212	0.4132	22.3610	11.9130	0.1870	13.6220	6.2732	0.0111	0.0759	0.0316	0.0109	0.0829	0.2054	9.9497	1.7418	92.5620	136.4440	7143.1351	0.0408	3.1619	0.0023	0.1383	0.0036	0.2303	0.0038	0.2573	0.0007	0.0470	0.0029	0.1754	0.0014	0.0953	0.0020	0.1369	0.0010	0.0626	0.0075	0.4611	0.0008	0.0510	7.27E-07	5.48E-06	5.88E-07	4.50E-06	2.55E-05	1.91E-04	1.56E-04	1.18E-03	1.91E-06	1.44E-05	0.097	6.575	0.203	13.086	0.213	13.696
213	0.7958	59.7850	29.0790	0.4668	40.8585	19.8383	0.0279	0.3922	0.0763	0.0274	0.3852	0.4335	37.0070	4.0322	330.6500	224.7537	19947.0846	0.0804	6.9711	0.0059	0.5660	0.0082	0.7846	0.0068	0.6516	0.0015	0.1417	0.0073	0.7024	0.0024	0.2316	0.0034	0.3301	0.0027	0.2560	0.0191	1.8265	0.0015	0.1406	1.57E-06	2.17E-05	1.64E-06	2.33E-05	5.00E-05	6.82E-04	3.35E-04	4.63E-03	4.11E-06	5.67E-05	0.167	15.982	0.427	40.920	0.453	43.419
214	0.5760	56.3740	21.3280	0.3239	34.5116	13.8993	0.0193	0.2399	0.0549	0.0189	0.2357	0.3099	35.5350	2.8345	316.6400	167.9416	22247.6813	0.0580	6.0170	0.0041	0.4535	0.0058	0.6571	0.0050	0.5944	0.0011	0.1227	0.0051	0.5655	0.0018	0.2141	0.0026	0.3060	0.0018	0.2051	0.0132	1.4742	0.0011	0.1250	1.11E-06	1.38E-05	1.12E-06	1.40E-05	3.60E-05	4.45E-04	2.37E-04	2.94E-03	2.91E-06	3.60E-05	0.124	14.776	0.305	35.063	0.323	37.066
215	0.3742	57.5030	14.6800	0.1977	36.6836	8.6188	0.0118	0.1402	0.0328	0.0116	0.1377	0.1966	35.4860	1.7559	317.9200	114.1904	18603.9479	0.0375	6.0894	0.0025	0.5062	0.0036	0.7568	0.0033	0.7229	0.0007	0.1445	0.0031	0.6335	0.0012	0.2625	0.0017	0.3756	0.0011	0.2290	0.0080	1.6545	0.0007	0.1496	7.02E-07	8.13E-06	6.67E-07	8.10E-06	2.33E-05	2.65E-04	1.50E-04	1.74E-03	1.84E-06	2.13E-05	0.083	18.110	0.194	41.008	0.205	43.243
216	0.4511	26.8330	12.1120	0.2043	14.1300	6.9227	0.0121	0.0856	0.0317	0.0119	0.0899	0.2244	10.7250	1.9088	96.5660	147.9371	7828.7605	0.0446	3.5788	0.0025	0.1458	0.0040	0.2318	0.0042	0.2431	0.0008	0.0460	0.0032	0.1839	0.0015	0.0894	0.0022	0.1282	0.0011	0.0660	0.0083	0.4819	0.0008	0.0490	7.93E-07	5.79E-06	6.42E-07	4.98E-06	2.78E-05	1.99E-04	1.70E-04	1.24E-03	2.09E-06	1.52E-05	0.106	6.166	0.222	12.912	0.233	13.556
217	0.4837	26.4370	11.9340	0.2196	15.8030	7.1975	0.0130	0.0889	0.0342	0.0128	0.0934	0.2416	11.6810	2.0543	106.8000	159.4005	8101.1891	0.0478	3.7613	0.0027	0.1525	0.0043	0.2375	0.0045	0.2419	0.0009	0.0466	0.0034	0.1918	0.0017	0.0886	0.0024	0.1270	0.0012	0.0690	0.0089	0.5020	0.0009	0.0492	8.53E-07	6.01E-06	6.91E-07	5.18E-06	2.99E-05	2.06E-04	1.83E-04	1.29E-03	2.24E-06	1.58E-05	0.114	6.112	0.239	13.112	0.251	13.785
218	0.6530	36.5290	16.4860	0.3069	23.1611	9.9564	0.0182	0.1066	0.0443	0.0179	0.1130	0.3423	17.8680	2.9017	167.4900	221.2691	11243.0282	0.0647	4.5692	0.0039	0.2949	0.0061	0.4292	0.0063	0.3913	0.0012	0.0804	0.0049	0.3680	0.0023	0.1411	0.0033	0.2017	0.0018	0.1334	0.0128	0.9595	0.0013	0.0821	1.18E-06	7.21E-06	9.78E-07	6.30E-06	4.10E-05	2.46E-04	2.53E-04	1.54E-03	3.10E-06	1.89E-05	0.160	9.737	0.338	22.952	0.355	24.254
219	2.0810	85.8200	46.8210	1.2564	62.5152	33.0336	0.0767	0.3812	0.1702	0.0754	0.3965	1.3195	50.9640	11.7550	698.5200	698.5340	26918.1699	0.2110	10.4922	0.0171	0.9674	0.0245	1.4270	0.0217	1.3322	0.0045	0.2698	0.0213	1.2089	0.0078	0.4821	0.0111	0.6895	0.0077	0.4376	0.0555	3.1545	0.0046	0.2775	4.39E-06	2.31E-05	4.48E-06	2.35E-05	1.41E-04	7.47E-04	9.37E-04	4.94E-03	1.15E-05	6.06E-05	0.539	33.266	1.301	76.817	1.376	81.089
220	0.7609	73.7430	24.6540	0.4290	54.2892	16.7894	0.0254	0.2859	0.0719	0.0250	0.2809	0.4109	45.6620	3.7455	459.2500	224.4567	28985.1432	0.0766	9.0696	0.0053	0.6127	0.0076	0.9689	0.0067	1.0094	0.0014	0.1919	0.0067	0.7721	0.0024	0.3707	0.0035	0.5317	0.0024	0.2772	0.0174	2.0228	0.0014	0.2039	1.47E-06	1.63E-05	1.47E-06	1.67E-05	4.77E-05	5.22E-04	3.14E-04	3.47E-03	3.85E-06	4.26E-05	0.167	25.579	0.405	53.867	0.429	56.573
221	0.4689	68.5070	16.9940	0.2471	39.3263	11.0518	0.0146	0.1577	0.0406	0.0144	0.1549	0.2447	41.9600	2.1974	361.1600	142.6786	25894.5825	0.0469	6.9101	0.0030	0.5298	0.0045	0.8890	0.0042	1.0028	0.0008	0.1824	0.0038	0.6727	0.0015	0.3719	0.0022	0.5342	0.0014	0.2397	0.0099	1.7687	0.0009	0.1985	8.75E-07	9.10E-06	8.27E-07	9.14E-06	2.91E-05	2.95E-04	1.87E-04	1.95E-03	2.29E-06	2.38E-05	0.105	25.657	0.241	50.671	0.255	53.011
222	0.4079	62.9120	16.5670	0.2106	36.6924	9.7901	0.0124	0.1364	0.0349	0.0122	0.1340	0.2100	38.4430	1.8805	332.1800	124.4817	22695.1296	0.0407	6.3558	0.0026	0.5013	0.0038	0.8201	0.0036	0.8953	0.0007	0.1658	0.0032	0.6344	0.0013	0.3308	0.0019	0.4748	0.0012	0.2268	0.0084	1.6655	0.0008	0.1787	7.52E-07	7.87E-06	7.00E-07	7.91E-06	2.52E-05	2.55E-04	1.61E-04	1.68E-03	1.97E-06	2.06E-05	0.091	22.819	0.207	46.260	0.219	48.474
223	0.3589	56.7460	13.8310	0.1822	34.5674	8.1809	0.0108	0.1206	0.0291	0.0106	0.1189	0.1822	34.4320	1.6258	298.4900	108.7695	19152.5669	0.0358	6.3043	0.0022	0.4673	0.0033	0.7419	0.0032	0.7774	0.0006	0.1473	0.0028	0.5891	0.0012	0.2857	0.0016	0.4098	0.0010	0.2114	0.0073	1.5439	0.0007	0.1568	6.55E-07	7.01E-06	6.02E-07	7.01E-06	2.20E-05	2.28E-04	1.40E-04	1.50E-03	1.72E-06	1.84E-05	0.079	19.714	0.180	41.320	0.190	43.384
224	0.4291	28.7340	12.4110	0.1952	17.1437	7.3079	0.0115	0.0806	0.0303	0.0113	0.0849	0.2121	10.1080	1.8157	104.6200	136.6558	7132.0479	0.0424	4.3089	0.0024	0.1721	0.0038	0.2534	0.0039	0.2356	0.0007	0.0478	0.0031	0.2151	0.0014	0.0852	0.0020	0.1219	0.0011	0.0779	0.0080	0.5611	0.0008	0.0491	7.52E-07	5.41E-06	6.14E-07	4.74E-06	2.63E-05	1.85E-04	1.61E-04	1.16E-03	1.98E-06	1.42E-05	0.098	5.881	0.210	13.624	0.220	14.385
225	0.4914	29.5000	13.3260	0.2245	15.3179	7.7996	0.0132	0.0948	0.0335	0.0130	0.0989	0.2440	10.4930	2.0870	119.7000	157.2642	7753.1298	0.0486	4.0999	0.0028	0.1833	0.0044	0.2649	0.0045	0.2385	0.0009	0.0494	0.0035	0.2286	0.0016	0.0859	0.0023	0.1227	0.0013	0.0829	0.0092	0.5957	0.0009	0.0502	8.63E-07	6.14E-06	7.07E-07	5.63E-06	3.01E-05	2.07E-04	1.85E-04	1.32E-03	2.27E-06	1.61E-05	0.113	5.924	0.241	14.118	0.253	14.928
226	0.5299	29.4830	14.0360	0.2427	15.8804	8.5706	0.0143	0.1033	0.0354	0.0141	0.1071	0.2639	10.9720	2.2569	128.5700	169.8323	8052.4846	0.0524	4.1687	0.0030	0.1972	0.0047	0.2827	0.0048	0.2506	0.0009	0.0524	0.0038	0.2457	0.0018	0.0900	0.0025	0.1285	0.0014	0.0892	0.0099	0.6400	0.0010	0.0530	9.33E-07	6.57E-06	7.65E-07	6.15E-06	3.25E-05	2.19E-04	2.00E-04	1.41E-03	2.45E-06	1.72E-05	0.122	6.210	0.261	15.000	0.274	15.871
227	0.5722	29.1390	15.4490	0.2640	16.3248	9.5281	0.0156	0.1128	0.0376	0.0153	0.1163	0.2873	11.3020	2.4563	140.3400	183.7864	8980.8407	0.0566	4.1966	0.0033	0.2107	0.0051	0.2995	0.0052	0.2614	0.0010	0.0551	0.0041	0.2622	0.0019	0.0937	0.0028	0.1337	0.0015	0.0953	0.0108	0.6827	0.0011	0.0556	1.01E-06	7.04E-06	8.35E-07	6.73E-06	3.52E-05	2.33E-04	2.17E-04	1.51E-03	2.66E-06	1.85E-05	0.133	6.464	0.284	15.827	0.298	16.757
228	0.6185	28.3890	16.4350	0.2877	19.9508	10.1085	0.0170	0.1226	0.0405	0.0167	0.1258	0.3139	16.7030	2.6809	150.7000	199.5500	9960.2772	0.0612	4.6355	0.0036	0.3125	0.0056	0.4099	0.0057	0.3006	0.0011	0.0707	0.0045	0.3855	0.0021	0.1045	0.0030	0.1483	0.0016	0.1414	0.0119	0.9996	0.0012	0.0676	1.10E-06	7.53E-06	9.12E-07	7.34E-06	3.82E-05	2.47E-04	2.36E-04	1.61E-03	2.89E-06	1.97E-05	0.145	7.213	0.310	20.730	0.326	22.110
229	0.5800	69.1920	19.6840	0.3045	33.0192	11.7065	0.0178	0.1763	0.0463	0.0175	0.1749	0.3025	38.7600	2.7367	320.1400	175.3680	27824.9455	0.0580	6.8636	0.0038	0.4255	0.0056	0.7206	0.0051	0.8221	0.0010	0.1486	0.0047	0.5409	0.0019	0.3053	0.0027	0.4386	0.0017	0.1925	0.0123	1.4230	0.0011	0.1622	1.07E-06	1.04E-05	1.01E-06	1.03E-05	3.56E-05	3.39E-04	2.29E-04	2.22E-03	2.81E-06	2.72E-05	0.128	21.061	0.298	41.222	0.315	43.101
230	0.3836	50.4210	14.4620	0.1890	23.3774	7.7652	0.0111	0.1200	0.0277	0.0109	0.1181	0.1884	26.1700	1.6852	217.6700	114.3943	18290.7341	0.0382	4.9897	0.0023	0.2992	0.0034	0.4726	0.0033	0.4915	0.0007	0.0935	0.0029	0.3770	0.0012	0.1805	0.0017	0.2588	0.0010	0.1354	0.0075	0.9876	0.0007	0.0993	6.82E-07	6.93E-06	6.14E-07	6.98E-06	2.30E-05	2.24E-04	1.46E-04	1.48E-03	1.79E-06	1.81E-05	0.082	12.452	0.186	26.260	0.196	27.581
231	0.5613	30.4570	14.2290	0.2560	20.6880	8.7237	0.0150	0.1165	0.0368	0.0148	0.1210	0.2762	14.0640	2.3678	148.1000	176.2728	7052.6555	0.0555	4.9159	0.0032	0.2499	0.0049	0.3394	0.0050	0.2700	0.0010	0.0603	0.0040	0.3094	0.0018	0.0953	0.0026	0.1356	0.0014	0.1130	0.0105	0.8037	0.0010	0.0591	9.79E-07	7.12E-06	8.00E-07	7.13E-06	3.42E-05	2.31E-04	2.10E-04	1.52E-03	2.57E-06	1.86E-05	0.127	6.574	0.273	17.508	0.287	18.612
232	0.6056	33.7650	14.4070	0.2780	21.5243	9.3700	0.0163	0.1310	0.0396	0.0160	0.1348	0.3005	17.8580	2.5742	155.5000	190.8387	7246.6818	0.0599	5.0212	0.0035	0.3241	0.0054	0.4125	0.0055	0.2797	0.0011	0.0693	0.0043	0.3985	0.0020	0.0957	0.0029	0.1355	0.0016	0.1466	0.0114	1.0317	0.0011	0.0646	1.06E-06	7.78E-06	8.70E-07	8.04E-06	3.70E-05	2.50E-04	2.27E-04	1.66E-03	2.79E-06	2.04E-05	0.138	6.609	0.297	20.490	0.312	21.921
233	1.3479	91.5040	37.3130	0.7654	68.9187	25.3431	0.0457	0.3718	0.1164	0.0449	0.3652	0.7217	49.7440	6.6142	481.5100	394.7840	24318.6143	0.1358	11.8236	0.0094	0.7890	0.0135	1.0652	0.0118	0.8360	0.0025	0.1883	0.0118	0.9762	0.0042	0.2942	0.0060	0.4187	0.0043	0.3569	0.0306	2.5352	0.0025	0.1837	2.62E-06	2.09E-05	2.66E-06	2.19E-05	8.47E-05	6.67E-04	5.60E-04	4.47E-03	6.86E-06	5.47E-05	0.291	20.309	0.711	54.763	0.753	58.247
234	0.6205	56.7380	19.4220	0.3203	39.1247	11.7920	0.0188	0.1652	0.0498	0.0185	0.1657	0.3126	35.3880	2.8185	303.8800	181.9689	21429.9993	0.0620	8.1058	0.0039	0.4923	0.0057	0.7009	0.0053	0.6136	0.0011	0.1292	0.0049	0.6127	0.0019	0.2199	0.0027	0.3140	0.0018	0.2227	0.0128	1.5957	0.0011	0.1303	1.13E-06	1.00E-05	1.06E-06	9.61E-06	3.76E-05	3.30E-04	2.42E-04	2.14E-03	2.96E-06	2.62E-05	0.132	15.176	0.308	37.066	0.326	39.240
235	0.5348	50.3550	17.8500	0.2697	32.4314	10.5827	0.0158	0.1445	0.0418	0.0155	0.1456	0.2655	29.9210	2.3800	253.0400	156.6188	19400.4453	0.0533	7.1227	0.0033	0.4018	0.0049	0.5866	0.0045	0.5380	0.0009	0.1101	0.0041	0.5015	0.0016	0.1942	0.0023	0.2776	0.0015	0.1817	0.0108	1.3078	0.0009	0.1127	9.60E-07	8.89E-06	8.87E-07	8.38E-06	3.21E-05	2.96E-04	2.05E-04	1.90E-03	2.52E-06	2.33E-05	0.113	13.401	0.262	31.424	0.277	33.198
236	0.4663	45.7360	14.5960	0.2298	23.9501	9.1520	0.0134	0.1290	0.0359	0.0132	0.1296	0.2272	22.7870	2.0298	188.0300	135.8877	16814.9468	0.0464	5.8588	0.0028	0.3124	0.0042	0.4687	0.0039	0.4503	0.0008	0.0897	0.0035	0.3911	0.0014	0.1636	0.0020	0.2342	0.0013	0.1413	0.0091	1.0216	0.0008	0.0930	8.24E-07	7.89E-06	7.49E-07	7.47E-06	2.78E-05	2.62E-04	1.76E-04	1.69E-03	2.16E-06	2.07E-05	0.098	11.290	0.224	25.438	0.237	26.818
237	0.4578	26.8530	11.9460	0.2029	15.0465	6.9085	0.0118	0.0652	0.0280	0.0116	0.0696	0.2196	10.6720	1.8900	116.7500	143.2013	7171.0511	0.0451	3.8029	0.0025	0.1659	0.0039	0.2605	0.0040	0.2685	0.0008	0.0514	0.0031	0.2089	0.0015	0.0985	0.0021	0.1412	0.0011	0.0751	0.0082	0.5471	0.0008	0.0544	7.84E-07	4.62E-06	6.21E-07	3.77E-06	2.76E-05	1.61E-04	1.68E-04	9.90E-04	2.06E-06	1.21E-05	0.102	6.796	0.217	14.437	0.228	15.170
238	0.5661	35.9170	14.9200	0.2515	17.2328	8.5171	0.0146	0.0835	0.0349	0.0144	0.0863	0.2737	14.4480	2.3487	122.7100	178.1082	7709.5729	0.0558	4.2386	0.0031	0.2414	0.0049	0.3425	0.0051	0.2978	0.0010	0.0629	0.0039	0.3004	0.0019	0.1066	0.0027	0.1522	0.0014	0.1092	0.0102	0.7821	0.0010	0.0634	9.72E-07	5.50E-06	7.69E-07	4.82E-06	3.43E-05	1.88E-04	2.09E-04	1.18E-03	2.56E-06	1.44E-05	0.128	7.358	0.271	18.080	0.284	19.146
239	0.7051	36.5340	16.5530	0.3181	18.2367	8.8451	0.0185	0.0980	0.0420	0.0182	0.1030	0.3500	13.3540	2.9956	128.8300	227.2483	7560.4895	0.0696	4.3615	0.0039	0.2076	0.0062	0.2958	0.0065	0.2594	0.0012	0.0546	0.0049	0.2584	0.0024	0.0930	0.0034	0.1328	0.0018	0.0939	0.0130	0.6731	0.0013	0.0550	1.23E-06	6.39E-06	9.75E-07	5.86E-06	4.32E-05	2.15E-04	2.63E-04	1.37E-03	3.22E-06	1.68E-05	0.165	6.417	0.346	15.652	0.363	16.569
240	0.7417	62.4670	19.7010	0.3845	42.4290	12.7647	0.0228	0.1752	0.0561	0.0224	0.1766	0.3725	37.2460	3.3641	354.0400	219.5862	13138.5457	0.0741	7.8261	0.0046	0.5521	0.0068	0.7241	0.0063	0.5309	0.0013	0.1249	0.0058	0.6810	0.0023	0.1846	0.0033	0.2620	0.0021	0.2497	0.0152	1.7657	0.0013	0.1193	1.36E-06	1.08E-05	1.29E-06	1.02E-05	4.53E-05	3.58E-04	2.92E-04	2.30E-03	3.58E-06	2.82E-05	0.158	12.740	0.367	36.618	0.388	39.056
241	0.5478	45.8020	16.5810	0.2712	29.9301	9.4084	0.0159	0.1367	0.0438	0.0157	0.1405	0.2659	26.6380	2.3818	233.8100	161.0358	11583.1681	0.0545	6.3003	0.0033	0.3578	0.0049	0.5007	0.0046	0.4239	0.0009	0.0911	0.0041	0.4444	0.0017	0.1511	0.0024	0.2156	0.0015	0.1618	0.0106	1.1563	0.0010	0.0909	9.76E-07	8.89E-06	8.90E-07	7.89E-06	3.28E-05	3.02E-04	2.09E-04	1.90E-03	2.56E-06	2.33E-05	0.115	10.430	0.262	26.244	0.277	27.824
242	0.3703	24.4080	13.9350	0.1750	16.2080	7.5174	0.0102	0.1112	0.0280	0.0100	0.1122	0.1715	12.8480	1.5345	116.8300	105.2810	7181.9404	0.0367	3.6300	0.0021	0.1707	0.0031	0.2424	0.0030	0.2110	0.0006	0.0446	0.0026	0.2124	0.0011	0.0756	0.0016	0.1079	0.0009	0.0772	0.0068	0.5531	0.0006	0.0449	6.35E-07	6.71E-06	5.62E-07	6.55E-06	2.16E-05	2.20E-04	1.36E-04	1.43E-03	1.67E-06	1.76E-05	0.075	5.215	0.169	12.798	0.178	13.552
243	0.4012	24.5240	10.8880	0.1729	12.0996	6.1086	0.0100	0.0565	0.0252	0.0099	0.0597	0.1888	9.1446	1.6208	99.4110	125.7330	5317.3087	0.0395	2.8547	0.0021	0.1405	0.0033	0.2402	0.0035	0.2772	0.0007	0.0498	0.0027	0.1788	0.0013	0.1031	0.0019	0.1481	0.0010	0.0636	0.0069	0.4707	0.0007	0.0546	6.77E-07	3.92E-06	5.19E-07	3.26E-06	2.41E-05	1.36E-04	1.45E-04	8.42E-04	1.78E-06	1.03E-05	0.089	7.111	0.187	13.793	0.196	14.413
244	0.5971	32.0220	14.1190	0.2564	17.5005	7.9806	0.0148	0.1147	0.0337	0.0146	0.1168	0.2842	11.4650	2.4166	125.5500	190.6723	7533.3654	0.0587	4.1029	0.0031	0.2036	0.0050	0.3039	0.0054	0.2894	0.0010	0.0579	0.0039	0.2548	0.0020	0.1050	0.0028	0.1503	0.0014	0.0921	0.0103	0.6654	0.0011	0.0599	1.01E-06	6.85E-06	7.63E-07	6.90E-06	3.61E-05	2.22E-04	2.17E-04	1.46E-03	2.65E-06	1.79E-05	0.136	7.246	0.281	16.452	0.295	17.351
245	0.6429	33.5010	14.5140	0.2774	19.7129	8.3979	0.0160	0.1274	0.0359	0.0158	0.1292	0.3080	12.8910	2.6176	140.6400	206.2420	7712.3447	0.0633	4.6669	0.0034	0.2297	0.0054	0.3316	0.0058	0.2980	0.0011	0.0618	0.0043	0.2863	0.0021	0.1073	0.0031	0.1532	0.0015	0.1039	0.0112	0.7463	0.0012	0.0628	1.09E-06	7.47E-06	8.26E-07	7.70E-06	3.89E-05	2.40E-04	2.34E-04	1.60E-03	2.87E-06	1.96E-05	0.148	7.401	0.305	17.665	0.320	18.679
246	0.6919	35.8610	15.8920	0.3004	21.6641	8.9199	0.0174	0.1353	0.0393	0.0171	0.1367	0.3349	14.3360	2.8416	155.6900	223.6251	7859.6463	0.0681	5.0673	0.0037	0.2564	0.0059	0.3587	0.0063	0.3034	0.0012	0.0652	0.0046	0.3185	0.0023	0.1082	0.0033	0.1543	0.0017	0.1160	0.0121	0.8288	0.0013	0.0651	1.18E-06	7.87E-06	8.97E-07	8.17E-06	4.21E-05	2.52E-04	2.53E-04	1.68E-03	3.11E-06	2.06E-05	0.161	7.465	0.331	18.798	0.347	19.931
247	0.8026	42.7590	18.1830	0.3541	25.3389	9.6659	0.0206	0.1372	0.0456	0.0202	0.1391	0.3999	19.0940	3.3772	206.5700	265.8555	8834.3311	0.0791	5.4730	0.0044	0.2942	0.0070	0.4250	0.0076	0.3823	0.0014	0.0792	0.0055	0.3668	0.0028	0.1376	0.0040	0.1966	0.0020	0.1331	0.0144	0.9560	0.0015	0.0805	1.39E-06	8.26E-06	1.06E-06	8.15E-06	4.96E-05	2.70E-04	2.99E-04	1.77E-03	3.66E-06	2.17E-05	0.193	9.494	0.396	22.642	0.415	23.942
248	0.6555	44.7250	19.2400	0.3276	33.2738	11.5950	0.0193	0.1722	0.0481	0.0189	0.1857	0.3184	27.6570	2.8506	242.1200	191.3970	11084.6394	0.0653	5.9850	0.0039	0.4463	0.0058	0.5688	0.0055	0.3870	0.0011	0.0957	0.0049	0.5489	0.0020	0.1325	0.0028	0.1876	0.0018	0.2019	0.0128	1.4213	0.0011	0.0893	1.17E-06	1.14E-05	1.08E-06	1.06E-05	3.93E-05	3.82E-04	2.51E-04	2.44E-03	3.08E-06	3.00E-05	0.137	9.150	0.314	28.276	0.332	30.247
249	0.5729	41.3330	16.8140	0.2800	25.8336	9.5697	0.0165	0.1522	0.0420	0.0162	0.1652	0.2721	25.4870	2.4302	212.2600	165.4133	10750.2412	0.0569	5.1059	0.0033	0.4230	0.0050	0.5430	0.0047	0.3766	0.0009	0.0919	0.0042	0.5206	0.0017	0.1295	0.0024	0.1835	0.0015	0.1914	0.0109	1.3485	0.0010	0.0863	1.01E-06	1.02E-05	9.17E-07	9.41E-06	3.40E-05	3.44E-04	2.16E-04	2.19E-03	2.65E-06	2.69E-05	0.118	8.939	0.269	27.108	0.283	28.976
250	0.4994	34.4440	15.3340	0.2399	24.1284	9.0975	0.0141	0.1233	0.0365	0.0138	0.1304	0.2335	23.0860	2.0906	192.5400	143.5161	11508.7253	0.0496	4.7807	0.0028	0.3915	0.0043	0.5175	0.0041	0.3867	0.0008	0.0899	0.0036	0.4833	0.0015	0.1349	0.0021	0.1916	0.0013	0.1771	0.0093	1.2536	0.0008	0.0864	8.69E-07	8.34E-06	7.79E-07	7.26E-06	2.94E-05	2.85E-04	1.86E-04	1.79E-03	2.28E-06	2.19E-05	0.102	9.311	0.231	26.287	0.243	28.015
251	0.3822	26.3790	13.7180	0.1798	18.7158	7.3894	0.0105	0.1023	0.0296	0.0103	0.1054	0.1753	18.6320	1.5709	155.0200	107.8113	7782.4318	0.0379	3.6678	0.0021	0.3273	0.0032	0.4163	0.0031	0.2817	0.0006	0.0699	0.0027	0.4025	0.0011	0.0963	0.0016	0.1364	0.0010	0.1481	0.0070	1.0420	0.0006	0.0651	6.53E-07	6.54E-06	5.77E-07	6.00E-06	2.22E-05	2.20E-04	1.40E-04	1.40E-03	1.71E-06	1.72E-05	0.077	6.652	0.173	20.669	0.182	22.114
252	0.4225	25.8880	10.9360	0.1779	13.1238	6.0937	0.0102	0.0916	0.0234	0.0101	0.0911	0.1955	8.8060	1.6672	95.5340	132.1279	5350.1744	0.0415	3.0430	0.0021	0.1537	0.0035	0.2334	0.0037	0.2287	0.0007	0.0450	0.0027	0.1928	0.0014	0.0833	0.0019	0.1193	0.0010	0.0695	0.0071	0.5038	0.0007	0.0470	7.03E-07	5.21E-06	5.25E-07	5.47E-06	2.52E-05	1.66E-04	1.51E-04	1.11E-03	1.85E-06	1.36E-05	0.094	5.748	0.193	12.741	0.203	13.419
253	0.4816	27.7980	12.5600	0.2015	15.2309	6.3794	0.0116	0.1059	0.0273	0.0114	0.1055	0.2221	10.7900	1.8855	109.5300	150.7029	6348.4195	0.0473	3.5541	0.0024	0.1869	0.0039	0.2743	0.0042	0.2539	0.0008	0.0517	0.0031	0.2334	0.0016	0.0918	0.0022	0.1312	0.0011	0.0846	0.0080	0.6090	0.0008	0.0530	7.98E-07	5.99E-06	5.92E-07	6.36E-06	2.87E-05	1.90E-04	1.72E-04	1.28E-03	2.10E-06	1.57E-05	0.107	6.333	0.220	14.733	0.230	15.559
254	0.5138	27.1850	13.5400	0.2146	15.5709	6.4201	0.0124	0.1105	0.0285	0.0122	0.1108	0.2372	11.4570	2.0087	115.2900	161.4061	6532.5465	0.0504	3.6406	0.0026	0.1982	0.0042	0.2879	0.0045	0.2615	0.0008	0.0538	0.0033	0.2473	0.0017	0.0943	0.0024	0.1347	0.0012	0.0897	0.0085	0.6447	0.0009	0.0549	8.53E-07	6.36E-06	6.30E-07	6.64E-06	3.07E-05	2.03E-04	1.83E-04	1.36E-03	2.24E-06	1.66E-05	0.115	6.504	0.235	15.380	0.246	16.255
255	0.5500	27.0990	13.6450	0.2295	18.1116	6.9933	0.0132	0.1119	0.0299	0.0130	0.1128	0.2542	13.8740	2.1488	145.7200	173.2773	6512.9458	0.0540	4.1864	0.0027	0.2034	0.0045	0.2937	0.0048	0.2640	0.0009	0.0547	0.0035	0.2535	0.0018	0.0950	0.0026	0.1357	0.0012	0.0920	0.0091	0.6608	0.0010	0.0556	9.14E-07	6.57E-06	6.74E-07	6.70E-06	3.29E-05	2.12E-04	1.96E-04	1.40E-03	2.41E-06	1.72E-05	0.123	6.556	0.251	15.644	0.264	16.542
256	0.5883	34.9290	14.6840	0.2452	21.8597	7.4210	0.0142	0.1096	0.0327	0.0140	0.1110	0.2724	15.8980	2.2978	171.6200	186.3444	6898.6225	0.0577	5.1744	0.0029	0.2295	0.0048	0.3208	0.0052	0.2708	0.0010	0.0583	0.0037	0.2851	0.0019	0.0965	0.0028	0.1376	0.0013	0.1038	0.0097	0.7417	0.0010	0.0581	9.81E-07	6.59E-06	7.21E-07	6.51E-06	3.53E-05	2.15E-04	2.11E-04	1.41E-03	2.58E-06	1.73E-05	0.133	6.660	0.269	16.801	0.282	17.815

STATO DI PROGETTO 2018 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.6731	37.2300	15.5850	0.2809	21.5966	8.5259	0.0163	0.0990	0.0376	0.0161	0.1013	0.3150	16.1760	2.6456	172.0300
258	0.7675	46.2030	16.7850	0.3219	20.7654	9.2720	0.0188	0.1025	0.0420	0.0185	0.1054	0.3668	16.0840	3.0672	163.2900
259	1.2394	73.5400	32.7150	0.6531	56.0189	22.4647	0.0387	0.2470	0.0894	0.0380	0.2434	0.6595	36.2200	5.7797	422.4800
260	1.0448	45.6290	25.5730	0.5451	33.3381	18.3896	0.0322	0.1779	0.0723	0.0316	0.1883	0.5445	24.9320	4.7970	199.5100
261	0.8703	41.2010	20.9840	0.4437	31.6740	14.1600	0.0262	0.1570	0.0569	0.0257	0.1597	0.4458	28.9070	3.9361	245.8000
262	0.5730	36.8600	15.1640	0.2729	28.8470	9.3883	0.0160	0.1249	0.0404	0.0157	0.1331	0.2702	20.2560	2.3860	188.7900
263	0.4490	22.1100	11.9730	0.1832	13.5599	5.9744	0.0105	0.0870	0.0241	0.0104	0.0878	0.2010	11.1380	1.7040	113.1300
264	0.4790	21.2720	13.6060	0.1944	14.3715	6.4279	0.0112	0.0841	0.0259	0.0110	0.0861	0.2134	11.9470	1.8054	121.5600
265	0.5098	25.5240	13.1400	0.2059	14.3955	6.6999	0.0119	0.0797	0.0275	0.0117	0.0830	0.2264	11.7860	1.9118	118.0600
266	0.5427	32.4960	13.0980	0.2181	15.1116	7.0000	0.0126	0.0744	0.0291	0.0124	0.0789	0.2403	10.7230	2.0255	103.7500
267	0.5751	37.3850	13.5930	0.2305	15.6684	7.4336	0.0133	0.0794	0.0317	0.0131	0.0835	0.2551	10.3390	2.1462	109.0800
268	0.6097	36.2900	14.0910	0.2439	15.2306	7.5864	0.0141	0.0875	0.0324	0.0139	0.0912	0.2717	11.6050	2.2812	113.1200
269	0.6480	38.1580	14.2520	0.2585	17.7938	7.4797	0.0150	0.0959	0.0330	0.0148	0.0986	0.2899	15.6730	2.4287	138.3000
270	0.6895	42.9500	14.8430	0.2741	23.7666	8.0184	0.0159	0.1045	0.0348	0.0157	0.1061	0.3097	17.7850	2.5912	196.6100
271	0.7351	44.6600	15.3800	0.2927	28.1040	8.4718	0.0170	0.1141	0.0377	0.0168	0.1143	0.3331	22.3010	2.7848	246.5600
272	1.1264	59.4610	28.5870	0.5655	40.9821	18.7591	0.0333	0.2361	0.0754	0.0328	0.2320	0.5913	43.1890	5.0926	366.2500
273	0.5011	28.2880	12.5050	0.1939	13.1052	6.0375	0.0112	0.0775	0.0247	0.0110	0.0800	0.2127	9.1258	1.7892	97.1520
274	0.5970	32.6090	15.0930	0.2298	16.9245	7.3559	0.0133	0.0942	0.0305	0.0131	0.0973	0.2535	13.3650	2.1318	132.8600
275	2.2316	83.6110	47.7750	1.0448	62.8605	30.1364	0.0636	0.2774	0.1421	0.0626	0.3044	1.3728	56.0110	11.0610	502.8000
276	1.3136	55.7740	27.0000	0.6413	42.0861	18.3090	0.0374	0.1833	0.0863	0.0368	0.1907	0.7061	37.4390	5.9771	338.6900
277	0.9269	47.6700	21.7120	0.4423	33.6516	15.2879	0.0258	0.1855	0.0584	0.0254	0.1823	0.4600	27.7580	3.9685	241.8000
278	0.4307	21.3950	11.8980	0.1651	10.8638	5.6257	0.0095	0.0743	0.0207	0.0094	0.0737	0.1813	9.4380	1.5234	81.8180
279	0.4576	26.0530	12.0430	0.1742	12.7049	5.9642	0.0100	0.0779	0.0225	0.0099	0.0776	0.1908	11.2940	1.6015	94.0990
280	0.4859	28.0370	12.7820	0.1840	14.7461	6.2623	0.0106	0.0793	0.0234	0.0104	0.0795	0.2010	12.9790	1.6870	108.9800
281	0.5155	28.0090	14.0360	0.1943	15.8744	6.7097	0.0112	0.0782	0.0263	0.0110	0.0790	0.2117	14.0730	1.7808	118.9300
282	0.5436	27.9040	14.3030	0.2047	16.4979	7.0145	0.0117	0.0744	0.0262	0.0116	0.0759	0.2233	14.4570	1.8800	122.6700
283	0.6049	37.1070	15.4910	0.2270	20.5134	7.7226	0.0130	0.0827	0.0275	0.0128	0.0933	0.2491	16.3910	2.0903	174.9800
284	0.4146	24.7870	12.5440	0.1565	13.1369	5.9248	0.0090	0.0656	0.0192	0.0089	0.0645	0.1714	12.7710	1.4376	105.1100
285	0.4907	37.5070	14.4570	0.1826	17.1353	6.7545	0.0104	0.0649	0.0222	0.0103	0.0721	0.1981	16.3140	1.6671	137.3800
286	0.5154	39.6450	15.0850	0.1918	18.8876	7.2553	0.0109	0.0746	0.0225	0.0108	0.0829	0.2080	16.0800	1.7530	136.4500
287	0.5424	40.7940	15.2680	0.2019	24.9375	7.3624	0.0115	0.0785	0.0233	0.0113	0.0881	0.2188	16.1960	1.8445	202.4500
288	1.4580	79.7550	28.0910	0.6671	62.5263	19.3266	0.0396	0.2144	0.0896	0.0390	0.2346	0.7938	46.9970	6.5972	393.1600
289	1.0305	80.3280	22.6980	0.4896	56.0267	16.0738	0.0283	0.1840	0.0633	0.0279	0.1878	0.5255	52.7000	4.4888	451.7300
290	0.8305	41.1980	18.6990	0.3621	33.4293	11.1431	0.0205	0.1445	0.0473	0.0202	0.1602	0.3768	23.2350	3.2668	237.3700
291	0.3988	35.2520	12.3580	0.1480	15.0099	5.6008	0.0084	0.0544	0.0179	0.0083	0.0538	0.1604	14.1200	1.3499	115.6700
292	0.4837	50.0530	14.0470	0.1789	25.8981	6.7141	0.0101	0.0644	0.0217	0.0100	0.0720	0.1911	15.3410	1.6244	190.8600
293	1.2199	49.0220	25.9230	0.5360	29.0274	15.5943	0.0314	0.1326	0.0657	0.0309	0.1387	0.6276	23.2910	5.3113	228.8800
294	1.0546	38.6660	21.9950	0.4541	27.2150	13.0365	0.0262	0.1081	0.0524	0.0258	0.1130	0.5177	22.6710	4.4439	248.8100
295	0.9802	39.3980	20.5290	0.4328	26.1599	13.1096	0.0253	0.1274	0.0553	0.0249	0.1253	0.4892	23.6760	4.1058	249.0900
296	0.8505	37.4340	20.5820	0.3774	28.0458	12.7794	0.0217	0.1063	0.0503	0.0213	0.1060	0.3957	31.8230	3.3916	225.6700
297	0.3938	50.2130	12.3760	0.1421	14.0981	4.8543	0.0080	0.0547	0.0167	0.0079	0.0552	0.1489	10.4260	1.2781	86.1850
298	0.8909	36.5580	18.0130	0.3844	29.8845	11.6806	0.0223	0.1099	0.0485	0.0220	0.1115	0.4296	22.8080	3.6834	257.6100
299	0.8945	41.2190	19.6610	0.3876	30.8372	12.4429	0.0226	0.1101	0.0516	0.0222	0.1172	0.4326	26.1410	3.6377	231.3300
300	0.8715	42.1090	18.5430	0.3752	23.3852	11.3975	0.0218	0.1151	0.0476	0.0214	0.1133	0.4195	24.8550	3.5268	228.8600
301	0.8549	49.9990	17.3800	0.3719	29.0630	11.4501	0.0215	0.1233	0.0455	0.0211	0.1213	0.4016	26.9960	3.4192	278.4500
302	0.7894	50.7870	19.0850	0.3374	28.9761	10.0670	0.0192	0.1317	0.0440	0.0189	0.1295	0.3490	26.7830	3.0114	293.0200
303	0.3411	42.2040	10.9300	0.1223	11.3426	4.0091	0.0069	0.0464	0.0151	0.0068	0.0474	0.1267	8.3493	1.0913	66.5220
304	0.3518	40.3740	11.0210	0.1265	11.5397	4.1143	0.0071	0.0476	0.0153	0.0070	0.0478	0.1313	8.1844	1.1319	67.6890
305	0.3627	37.8370	11.4720	0.1315	13.0821	3.9684	0.0074	0.0487	0.0155	0.0073	0.0480	0.1368	7.9560	1.1794	79.8600
306	0.7121	41.2470	17.6080	0.2822	21.5921	9.1391	0.0162	0.0965	0.0326	0.0160	0.0974	0.3152	23.7630	2.6542	155.3200
307	0.7353	39.6520	16.3790	0.2917	21.1089	8.8247	0.0168	0.1022	0.0362	0.0166	0.1005	0.3300	23.7000	2.7796	173.3900
308	0.7866	27.0780	16.5790	0.3254	23.4485	9.0030	0.0188	0.1052	0.0396	0.0185	0.1035	0.3618	21.2000	3.0984	216.4400
309	0.7958	36.1800	17.2770	0.3368	25.3926	9.6236	0.0192	0.1045	0.0387	0.0190	0.1028	0.3695	19.0780	3.2046	183.1500
310	0.7902	37.1410	16.1110	0.3348	30.1707	10.0746	0.0193	0.1003	0.0429	0.0190	0.1036	0.3654	19.4380	3.1533	262.6200
311	0.7976	38.6530	17.4990	0.3365	25.9160	10.3554	0.0195	0.0997	0.0440	0.0192	0.1096	0.3692	24.9270	3.1125	187.6700
312	0.7918	42.9590	17.3360	0.3307	21.4215	9.6932	0.0190	0.1068	0.0413	0.0187	0.1099	0.3628	26.0350	3.0615	184.2700
313	0.7756	39.0270	16.9930	0.3278	21.3468	10.1446	0.0188	0.1073	0.0388	0.0185	0.1060	0.3505	18.4900	2.9862	166.1200
314	0.7561	50.1630	16.3440	0.3147	22.5015	9.1628	0.0180	0.1323	0.0390	0.0177	0.1302	0.3290	23.6070	2.8178	227.7200
315	0.6241	31.2030	15.8720	0.2485	16.9691	7.5500	0.0143	0.0917	0.0309	0.0140	0.0903	0.2783	23.2210	2.3514	152.1100
316	0.6476	30.9600	15.0470	0.2571	17.1368	7.3146	0.0148	0.0988	0.0325	0.0146	0.0972	0.2896	24.1150	2.4477	164.2700
317	0.6759	31.4740	15.3730	0.2731	17.8446	7.7360	0.0156	0.1047	0.0345	0.0154	0.1030	0.3050	24.7390	2.5991	167.8700
318	0.6997	26.8500	14.3990	0.2868	21.0633	8.1832	0.0164	0.0929	0.0336	0.0162	0.0914	0.3137	19.5590	2.7113	188.2900
319	0.7082	30.1830	15.5310	0.2958	20.3819	8.7457	0.0169	0.0882	0.0365	0.0167	0.0908	0.3169	13.7440	2.7503	160.9300
320	0.7237	40.4990	16.0180	0.2977	24.5738	9.2674	0.0171	0.0924	0.0374	0.0169	0.0958	0.3205	24.5670	2.7114	172.6400
321	0.7195	44.2420	16.6960	0.2930	23.0655	8.6451	0.0167	0.1068	0.0363	0.0165	0.1099	0.3170	26.7660	2.6814	187.3100
322	0.6076	31.3320	15.1250	0.2462	17.9354	7.0447	0.0140	0.0850	0.0323	0.0138	0.0837	0.2706	24.0630	2.3256	164.2300
323	0.6310	28.3020	14.2530	0.2564	23.0093	7.7017	0.0146	0.0770	0.0292	0.0144	0.0835	0.2762	18.0900	2.3966	163.6700
324	0.6533	33.2210	15.8140	0.2668	28.6734	8.4484	0.0152	0.0883	0.0325	0.0150	0.0879	0.2785	17.2300	2.4225	235.7700
325	0.6602	40.8230	16.4150	0.2663	21.9765	8.2750	0.0152	0.1002	0.0320	0.0150	0.0987	0.2817	23.7360	2.3979	153.4800
326	0.6628	44.7170	15.0450	0.2636	23.5478	7.9304	0.0150	0.1036	0.0322	0.0147	0.1068	0.2797	26.5160	2.3765	182.6500
327	0.6598	49.0500	17.2180	0.2553	29.3643	8.0145	0.0143	0.1176	0.0310	0.0141	0.1159	0.2593	25.3330	2.2420	265.4400
328	0.2646	18.3760	9.1422	0.0962	8.1746	3.4760	0.0054	0.0327	0.0118	0.0053	0.0323	0.0994	6.2234	0.8593	50.8780
329	0.4900	34.5570	13.2370	0.1919	15.1883	6.1955	0.0110	0.0630	0.0244	0.0108	0.0647	0.2125	21.5040	1.8019	137.4500
330	0.5508	26.1960	13.9490	0.2228	17.4072	6.8835	0.0127	0.0672	0.0273	0.0125	0.0769	0.2418	23.2150	2.0885	159.7600
331	0.5729	33.7580	13.5270	0.2313	27.9578	7.3667	0.0132	0.0659	0.0266	0.0130	0.0792	0.2456	19.7850	2.1336	196.5500
332	0.5868	34.2420	15.0180	0.2383	29.1312	7.0293	0.0135	0.0749	0.0292	0.0133	0.0815	0.2476	20.9920	2.1744	190.4400
333	0.5873	32.6140	15.7920	0.2354	19.2750	7.2697	0.0133	0.0917	0.0290	0.0131	0.0903	0.2436	14.9500	2.1451	158.1700
334	0.5980	30.9500	15.4700	0.2391	24.3774	7.9587	0.0135	0.1001	0.0314	0.0133	0.0985	0.2465	16.3850	2.1459	197.2900
335	0.6066	39.4710	17.1500	0.2386	19.9628	7.6628	0.0135	0.1048	0.0286	0.0133	0.1032	0.2487	21.6560	2.1256	164.7800
336	0.6157	43.2830	15.2160	0.2384	23.3174	7.3189	0.0134	0.1133	0.0279	0.0132	0.1115	0.2485	24.7310	2.1176	212.8700
337	0.4381	33.4590	12.7330	0.1697	13.6478	6.1700	0.0097	0.0563	0.0201	0.0095	0.0611	0.1855	19.4930	1.5778	119.5000
338	0.4696	32.0000	13.3930	0.1856	16.4753	6.0570	0.0105	0.0569	0.0234	0.0104	0.0588	0.2037	17.3050	1.7457	132.5700
339	0.4901	26.9990	13.6990	0.1963	18.0027	6.3448	0.0111	0.0579	0.0253	0.0110	0.0662	0.2128	22.8620	1.8424	157.9500
340	0.5112	28.5270	13.4390	0.2044	22.3679	7.0671	0.0116	0.0604	0.0241	0.0114	0.0711	0.2190	15.7810	1.8983	206.8300
341	0.5350	37.0590	13.5150	0.2136	21.0525	6.9477	0.0120	0.0711	0.0267	0.0119	0.0781	0.2200	15.5120	1.9400	189.9400
342	0.5744	66.9710	15.4240	0.2158	20.4359	6.5885	0.0120	0.0958	0.0262	0.0118	0.0946	0.2187	19.8480	1.8823	192.4600
343	0.4217	33.5490	12.7990	0.1634	14.2670	5.2329	0.0092	0.0534	0.0212	0.0091	0.0548	0.1780	18.0250	1.5247	119.7500
344	0.5328	36.8330	15.0060	0.1976	22.8684	6.5444	0.0110	0.0644	0.0241	0.0108	0.0727	0.1987	16.1690	1.7430	174.8700
345	0.2901	23.5230	11.0490	0.1085	11.0763	4.2873	0.0061	0.0547	0.0137	0.0061	0.0547	0.1139	8.5121	0.9789	80.8360
346	0.2832	24.0590	11.5460	0.1066	12.9546	4.5270	0.0060	0.0511	0.0131	0.0059	0.0567	0.1117	9.0736	0.9577	75.3080
347	0.2935	26.9200	10.6130	0.1114	18.5442	4.6238	0.0063	0.0538	0.0141	0.0062	0.0552	0.1159	16.5850	1.0078	155.6200
348	0.3033	28.5700	10.9370	0.1152	20.0633	4.7898	0.0065	0.0573	0.0140	0.0064	0.0581	0.1203	17.6330	1.0428	165.1000
349	0.2333	33.5220	8.5872	0.0853	13.8338	3.5390	0.0048	0.0478	0.0106	0.0047	0.0508	0.0878	10.0220	0.7572	86.1340
350	0.3012	32.4210	10.3240	0.1136	22.2374	4.2524	0.0064	0.0630	0.0143	0.0063	0.0659	0.1199	21.0220	1.0333	183.0900
351	0.2480	18.2960	10.2560	0.0940	12.1733	4.4741	0.0052	0.0372	0.0115	0.0052	0.0399	0.0956	9.4963	0.8414	94.5130
352	0.2722	23.4860	10.1690	0.1019	10.9898	3.9686	0.0057	0.0428	0.0127	0.0056	0.0461	0.1068	11.0150	0.9234	89.9060
353	0.1986	26.5820	7.4254	0.0714	10.1360	3.1096	0.0040	0.0516	0.0087	0.0039	0.0517	0.0720	8.0669	0.6258	67.1610
354	0.2040	26.5990	8.1058	0.0735	8.8286	3.2550	0.0041	0.0487	0.0089	0.0040	0.0482	0.0743	7.2399	0.6453	54.2710
355	0.2138	21.9530	8.6033	0.0784	9.6204	3.4890	0.0044	0.0425	0.0094	0.0043	0.0422	0.0794	8.0975	0.6922	81.9620
356	0.2370	21.3130	8.9728	0.0885	10.1556	3.7785	0.0049	0.0375	0.0110	0.0049	0.0382	0.0903	10.8580	0.7919	95.8880
357	0.2473	21.8450	9.6651	0.0917	11.1159	3.5059	0.0051	0.0338	0.0123	0.0051	0.0372	0.0952	11.1410	0.8264	99.0370
358	0.2529	21.7840	9.6693	0.0939	8.6492	3.7536	0.0053	0.0345	0.0119	0.0052	0.0343	0.0980	9.0675	0.8492	82.3580
359	0.2610	21.3070	9.7217	0.0969	10.4343	3.8691	0.0054	0.0406	0.0121	0.0053	0.0415	0.1008	11.3950	0.8745	110.5400
360	0.2849	31.8550	8.8823	0.1043	13.3595	3.9687	0.0058	0.0437	0.0125	0.0057	0.0430	0.1056	11.3050	0.9260	119.5100
361	0.1813	19.9760	7.8704	0.0651	10.4862	2.7308	0.0036	0.0511	0.0086	0.0036	0.0502	0.0652	9.1603	0.5699	74.6440
362	0.1916	20.7270	8.1035	0.0688	7.5931	3.1117	0.0038	0.0416	0.0085	0.0038	0.0410	0.0690	5.9803	0.6032	51.2070
363	0.1917	20.5350	7.9976	0.0655	7.9574	2.8527	0.0035	0.0311	0.0080	0.0035	0.0307	0.0635	5.7135	0.5630	64.7310
364	0.1992	17.1180	7.6644	0.0713	8.9492	2.9528	0.0039	0.0360	0.0090	0.0038	0.0354	0.0694	6.2011	0.6201	72.6470

	CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	216.7154	10343.5780	0.0661	5.1242	0.0034	0.2263	0.0055	0.3242	0.0061	0.2873	0.0011	0.0600
258	254.6891	11486.1549	0.0754	5.4667	0.0038	0.2462	0.0064	0.3626	0.0071	0.3378	0.0013	0.0685
259	387.0031	14157.9753	0.1240	9.1783	0.0081	0.6978	0.0120	0.9015	0.0114	0.6361	0.0023	0.1535
260	317.7081	11994.5829	0.1044	5.9600	0.0067	0.4440	0.0100	0.6158	0.0094	0.5119	0.0019	0.1112
261	264.4300	10818.7443	0.0868	5.5950	0.0054	0.5564	0.0081	0.7201	0.0077	0.5105	0.0015	0.1228
262	167.7119	11252.5315	0.0568	5.6095	0.0032	0.2968	0.0049	0.4180	0.0048	0.3584	0.0009	0.0764
263	138.9010	7096.0145	0.0440	3.0999	0.0022	0.1625	0.0035	0.2457	0.0038	0.2390	0.0007	0.0473
264	148.0222	7127.2962	0.0469	3.2266	0.0023	0.1537	0.0037	0.2399	0.0041	0.2451	0.0008	0.0471
265	157.8582	6858.0354	0.0499	3.5181	0.0024	0.1450	0.0040	0.2330	0.0044	0.2480	0.0008	0.0466
266	168.6029	6901.1963	0.0531	4.0953	0.0025	0.1426	0.0042	0.2308	0.0046	0.2485	0.0009	0.0464
267	180.0900	8389.0607	0.0563	4.3621	0.0027	0.1480	0.0044	0.2401	0.0050	0.2589	0.0009	0.0483
268	192.6938	10489.6917	0.0597	4.1003	0.0028	0.1519	0.0047	0.2475	0.0053	0.2687	0.0010	0.0499
269	206.8161	11863.1202	0.0634	4.7526	0.0030	0.2043	0.0050	0.3139	0.0057	0.3132	0.0010	0.0610
270	222.5362	12341.4542	0.0674	5.9718	0.0032	0.2742	0.0054	0.3874	0.0061	0.3344	0.0011	0.0710
271	240.0976	12019.1331	0.0719	6.7576	0.0034	0.3249	0.0058	0.4382	0.0066	0.3432	0.0012	0.0774
272	362.0767	11659.9866	0.1122	6.8433	0.0069	0.7653	0.0107	1.0557	0.0106	0.8681	0.0021	0.1899
273	153.2886	7108.6856	0.0489	3.4913	0.0022	0.1312	0.0037	0.2190	0.0042	0.2453	0.0008	0.0448
274	183.6102	9707.2512	0.0583	4.4655	0.0026	0.1880	0.0044	0.2846	0.0050	0.2773	0.0009	0.0548
275	1005.6696	39743.6998	0.2210	10.4584	0.0125	0.9755	0.0230	1.4522	0.0290	1.3772	0.0050	0.2764
276	450.7150	13762.5974	0.1305	7.2389	0.0078	0.6338	0.0125	0.8908	0.0132	0.7608	0.0025	0.1626
277	287.7924	8931.5422	0.0919	5.7801	0.0053	0.5051	0.0083	0.6997	0.0083	0.5805	0.0016	0.1263
278	131.1994	6325.6511	0.0420	2.6380	0.0019	0.1231	0.0032	0.2039	0.0035	0.2261	0.0006	0.0415
279	138.5209	6562.2443	0.0446	3.1233	0.0020	0.1510	0.0033	0.2317	0.0037	0.2306	0.0007	0.0450
280	146.1196	6708.9519	0.0474	3.6163	0.0021	0.1767	0.0035	0.2565	0.0039	0.2328	0.0007	0.0480
281	154.2152	6703.0124	0.0502	3.8215	0.0022	0.1939	0.0037	0.2719	0.0041	0.2312	0.0008	0.0495
282	162.7860	6950.2968	0.0530	4.0717	0.0023	0.2001	0.0039	0.2820	0.0044	0.2419	0.0008	0.0516
283	182.2659	8898.0826	0.0589	4.7794	0.0025	0.2351	0.0043	0.3378	0.0049	0.3010	0.0009	0.0627
284	124.9054	6662.2272	0.0404	3.0799	0.0018	0.1647	0.0030	0.2411	0.0034	0.2221	0.0006	0.0453
285	144.5099	8643.4727	0.0478	3.7892	0.0021	0.2144	0.0034	0.3093	0.0039	0.2778	0.0007	0.0576
286	151.7364	8713.7577	0.0502	4.2082	0.0022	0.2301	0.0036	0.3288	0.0041	0.2898	0.0007	0.0608
287	159.5371	8572.1977	0.0528	5.1943	0.0023	0.3045	0.0038	0.4097	0.0043	0.3188	0.0008	0.0722
288	553.3905	26205.4205	0.1441	10.3365	0.0080	0.9701	0.0137	1.3060	0.0158	1.0181	0.0028	0.2303
289	330.8741	15552.9844	0.1022	8.8433	0.0060	0.8618	0.0094	1.0885	0.0097	0.7224	0.0018	0.1816
290	246.9875	9337.2154	0.0818	6.2927	0.0042	0.4701	0.0067	0.6030	0.0070	0.4176	0.0013	0.1020
291	117.6413	8187.1150	0.0388	3.6033	0.0017	0.1718	0.0028	0.2692	0.0031	0.2767	0.0006	0.0530
292	139.5504	9587.4697	0.0471	6.0983	0.0020	0.2951	0.0033	0.4032	0.0037	0.3247	0.0007	0.0720
293	446.6365	22166.5071	0.1202	6.4836	0.0063	0.3766	0.0108	0.5917	0.0125	0.6106	0.0022	0.1167
294	365.7394	17037.0870	0.1038	6.0696	0.0053	0.3680	0.0090	0.5432	0.0102	0.5078	0.0018	0.1028
295	337.0117	19251.5599	0.0966	5.1540	0.0051	0.3177	0.0085	0.5148	0.0096	0.5548	0.0017	0.1035
296	257.6193	21637.8846	0.0839	5.3781	0.0044	0.3637	0.0070	0.6171	0.0073	0.7057	0.0014	0.1274
297	111.6027	8316.9938	0.0383	5.0073	0.0015	0.1191	0.0026	0.1977	0.0029	0.2200	0.0005	0.0403
298	299.7507	13079.3479	0.0877	5.7407	0.0045	0.3405	0.0075	0.4963	0.0084	0.4538	0.0015	0.0931
299	298.2262	13719.2385	0.0881	5.6577	0.0045	0.4745	0.0075	0.7030	0.0084	0.6613	0.0015	0.1333
300	288.8219	16312.8544	0.0858	4.6362	0.0044	0.2948	0.0073	0.4884	0.0082	0.5422	0.0015	0.0995
301	269.9934	14820.4363	0.0842	5.6464	0.0043	0.3590	0.0071	0.6069	0.0077	0.6909	0.0014	0.1250
302	231.6436	21701.2401	0.0776	5.6424	0.0039	0.3943	0.0062	0.6550	0.0065	0.7296	0.0012	0.1336
303	95.1639	6905.1560	0.0331	4.2077	0.0013	0.0755	0.0022	0.1430	0.0025	0.1845	0.0005	0.0313
304	98.5614	6704.7942	0.0342	4.1100	0.0014	0.0942	0.0023	0.1615	0.0026	0.1871	0.0005	0.0335
305	102.0261	6350.3994	0.0353	4.1510	0.0014	0.1283	0.0024	0.1943	0.0027	0.1896	0.0005	0.0374
306	222.6946	13821.3992	0.0696	5.8811	0.0033	0.3022	0.0055	0.5269	0.0062	0.6221	0.0011	0.1104
307	236.7318	15289.0691	0.0719	5.7002	0.0034	0.2543	0.0057	0.4840	0.0065	0.6269	0.0012	0.1060
308	258.0153	11522.7823	0.0772	4.9420	0.0037	0.3181	0.0063	0.4803	0.0071	0.4662	0.0013	0.0923
309	258.1539	12751.4832	0.0782	5.5844	0.0039	0.3304	0.0065	0.4640	0.0071	0.3957	0.0013	0.0846
310	254.7683	12278.8907	0.0777	5.6751	0.0038	0.3141	0.0064	0.4581	0.0071	0.4192	0.0013	0.0859
311	255.5405	13765.3692	0.0784	5.2075	0.0039	0.3672	0.0064	0.5862	0.0072	0.6189	0.0013	0.1168
312	251.2838	14127.0895	0.0777	4.6592	0.0038	0.2372	0.0063	0.4371	0.0070	0.5485	0.0013	0.0942
313	238.1375	14215.1933	0.0762	4.7865	0.0038	0.2941	0.0062	0.4987	0.0067	0.5700	0.0012	0.1029
314	224.1795	13648.5575	0.0742	4.9511	0.0036	0.2814	0.0058	0.5062	0.0062	0.6193	0.0012	0.1078
315	197.0930	15032.6773	0.0611	4.5504	0.0029	0.2278	0.0048	0.4546	0.0054	0.6151	0.0010	0.1017
316	208.3406	15705.4335	0.0633	4.5033	0.0030	0.2480	0.0050	0.4412	0.0057	0.5331	0.0010	0.0934
317	216.2403	18691.0617	0.0662	4.3859	0.0032	0.2326	0.0053	0.4187	0.0060	0.5126	0.0011	0.0892
318	223.6053	10391.0946	0.0686	4.5919	0.0033	0.2812	0.0055	0.4313	0.0061	0.4292	0.0011	0.0838
319	220.4376	11598.6110	0.0695	4.5540	0.0034	0.2877	0.0056	0.4057	0.0061	0.3487	0.0011	0.0742
320	222.2788	13791.3054	0.0710	5.6748	0.0034	0.3145	0.0056	0.5286	0.0062	0.5976	0.0011	0.1086
321	220.7345	14332.9949	0.0705	5.5633	0.0033	0.2436	0.0055	0.4493	0.0062	0.5641	0.0011	0.0969
322	191.3534	15994.2950	0.0595	4.2202	0.0028	0.2242	0.0047	0.4064	0.0053	0.5009	0.0010	0.0869
323	196.6238	10434.0576	0.0618	4.8038	0.0029	0.2882	0.0048	0.4249	0.0054	0.3964	0.0010	0.0803
324	193.7946	10888.6333	0.0640	6.1038	0.0030	0.2827	0.0049	0.4230	0.0053	0.4046	0.0010	0.0808
325	195.7368	13655.2890	0.0646	5.6020	0.0030	0.2686	0.0049	0.4766	0.0054	0.5744	0.0010	0.1008
326	195.8893	14295.9716	0.0648	6.1901	0.0029	0.2366	0.0049	0.4429	0.0054	0.5645	0.0010	0.0962
327	183.3192	13603.6147	0.0644	7.5676	0.0028	0.3003	0.0045	0.5077	0.0050	0.5783	0.0009	0.1046
328	73.7418	5756.2435	0.0257	2.3644	0.0010	0.0830	0.0017	0.1222	0.0019	0.1138	0.0004	0.0231
329	152.2670	13523.0344	0.0479	4.2562	0.0022	0.1746	0.0037	0.3761	0.0042	0.5418	0.0008	0.0869
330	170.9886	13777.2484	0.0539	4.1266	0.0025	0.2270	0.0042	0.4033	0.0047	0.4866	0.0009	0.0853
331	174.8176	10269.9272	0.0561	5.5349	0.0026	0.3997	0.0043	0.5251	0.0048	0.3865	0.0009	0.0907
332	174.0336	7908.7468	0.0575	5.7883	0.0027	0.4392	0.0043	0.5515	0.0047	0.3600	0.0009	0.0915
333	172.3567	10779.7411	0.0575	4.4397	0.0026	0.1988	0.0043	0.3102	0.0047	0.3170	0.0009	0.0609
334	172.6972	10281.6084	0.0585	5.3165	0.0026	0.2367	0.0043	0.3689	0.0047	0.3760	0.0009	0.0724
335	174.5523	12846.3184	0.0593	5.1051	0.0026	0.2373	0.0043	0.4296	0.0048	0.5288	0.0009	0.0918
336	175.5185	13458.2930	0.0601	6.1224	0.0026	0.2339	0.0043	0.4290	0.0048	0.5355	0.0009	0.0923
337	132.7377	12630.5137	0.0428	4.1804	0.0019	0.1445	0.0032	0.3330	0.0036	0.5037	0.0007	0.0789
338	145.5197	15913.7148	0.0459	4.2297	0.0021	0.1778	0.0035	0.3175	0.0040	0.3852	0.0007	0.0674
339	150.6970	14698.2790	0.0480	4.0741	0.0022	0.2259	0.0037	0.3920	0.0041	0.4606	0.0008	0.0819
340	155.9219	11267.3805	0.0500	4.5628	0.0023	0.2888	0.0038	0.4292	0.0042	0.4061	0.0008	0.0816
341	156.0585	8375.3997	0.0523	4.3345	0.0024	0.2558	0.0039	0.3936	0.0042	0.3938	0.0008	0.0766
342	156.0070	14817.0706	0.0560	6.4443	0.0023	0.2149	0.0038	0.3491	0.0042	0.3775	0.0008	0.0703
343	127.9920	12383.8232	0.0412	3.5834	0.0018	0.1655	0.0031	0.3052	0.0035	0.3832	0.0006	0.0658
344	145.9770	9760.9054	0.0519	4.8761	0.0021	0.3303	0.0035	0.4930	0.0038	0.4695	0.0007	0.0940
345	83.1600	7192.2356	0.0283	2.8110	0.0012	0.1176	0.0020	0.1832	0.0022	0.1867	0.0004	0.0359
346	79.8180	6633.3213	0.0276	3.2907	0.0012	0.1534	0.0020	0.2169	0.0021	0.1873	0.0004	0.0398
347	83.2392	6018.7729	0.0286	3.6186	0.0012	0.2653	0.0020	0.3581	0.0022	0.2809	0.0004	0.0633
348	86.6228	8283.3362	0.0296	4.0457	0.0013	0.2830	0.0021	0.4032	0.0023	0.3534	0.0004	0.0743
349	63.9554	5488.7645	0.0227	3.5745	0.0009	0.1673	0.0015	0.2305	0.0017	0.1891	0.0003	0.0414
350	86.9812	7201.1450	0.0294	4.2395	0.0013	0.3415	0.0021	0.4491	0.0023	0.3316	0.0004	0.0777
351	67.7825	4719.1931	0.0242	2.6652	0.0010	0.1332	0.0017	0.1908	0.0018	0.1689	0.0003	0.0353
352	78.3213	7438.9261	0.0265	2.6282	0.0011	0.1479	0.0019	0.2382	0.0021	0.2546	0.0004	0.0477
353	52.6088	4232.5437	0.0193	3.0002	0.0008	0.1158	0.0013	0.1698	0.0014	0.1570	0.0003	0.0320
354	54.1313	4744.9313	0.0198	2.6612	0.0008	0.0937	0.0013	0.1526	0.0014	0.1654	0.0003	0.0307
355	57.0180	4990.4339	0.0208	2.3969	0.0009	0.1207	0.0014	0.1851	0.0015	0.1840	0.0003	0.0359
356	65.7313	8721.8751	0.0231	2.5733	0.0010	0.0945	0.0016	0.1817	0.0017	0.2377	0.0003	0.0400
357	70.6394	8280.5644	0.0241	2.6669	0.0010	0.1066	0.0017	0.1894	0.0019	0.2286	0.0003	0.0401
358	72.6529	7540.0970	0.0246	2.2200	0.0010	0.0943	0.0017	0.1854	0.0019	0.2475	0.0003	0.0412
359	74.6447	7995.8606	0.0254	2.3695	0.0010	0.1234	0.0018	0.2196	0.0020	0.2653	0.0004	0.0465
360	78.3589	6284.4701	0.0277	3.1281	0.0011	0.1648	0.0018	0.2384	0.0020	0.2150	0.0004	0.0445
361	47.4770	4341.0400	0.0176	2.7559	0.0007	0.1275	0.0011	0.1743	0.0012	0.1404	0.0002	0.0311
362	50.2904	4580.2070	0.0186	2.1981	0.0007	0.0844	0.0012	0.1396	0.0013	0.1546	0.0002	0.0284
363	47.7404	4281.8422	0.0186	2.3746	0.0007	0.0872	0.0011	0.1432	0.0012	0.1571	0.0002	0.0290
364	52.0604	4605.7472	0.0193	2.0791	0.0007	0.0861	0.0012	0.1357	0.0013	0.1405	0.0002	0.0268

	O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.0042	0.2818	0.0022	0.1032	0.0032	0.1473	0.0015	0.1024	0.0112	0.7342	0.0012	0.0608	1.13E-06	6.35E-06
258	0.0049	0.3076	0.0026	0.1222	0.0038	0.1748	0.0017	0.1114	0.0128	0.8025	0.0014	0.0704	1.31E-06	6.85E-06
259	0.0101	0.8594	0.0041	0.2194	0.0059	0.3111	0.0037	0.3157	0.0264	2.2267	0.0024	0.1449	2.33E-06	1.39E-05
260	0.0084	0.5510	0.0034	0.1820	0.0049	0.2594	0.0030	0.2009	0.0219	1.4330	0.0019	0.1104	1.94E-06	1.12E-05
261	0.0068	0.6854	0.0028	0.1763	0.0040	0.2500	0.0025	0.2517	0.0178	1.7760	0.0016	0.1161	1.59E-06	1.00E-05
262	0.0041	0.3689	0.0017	0.1280	0.0025	0.1827	0.0015	0.1343	0.0106	0.9603	0.0010	0.0766	9.97E-07	8.91E-06
263	0.0027	0.2037	0.0014	0.0870	0.0020	0.1245	0.0010	0.0735	0.0072	0.5323	0.0008	0.0492	7.35E-07	5.27E-06
264	0.0029	0.1933	0.0015	0.0898	0.0022	0.1287	0.0010	0.0695	0.0076	0.5062	0.0008	0.0498	7.82E-07	5.34E-06
265	0.0031	0.1831	0.0016	0.0914	0.0023	0.1311	0.0011	0.0656	0.0080	0.4802	0.0009	0.0498	8.32E-07	5.36E-06
266	0.0032	0.1802	0.0017	0.0917	0.0025	0.1315	0.0011	0.0645	0.0085	0.4727	0.0009	0.0498	8.86E-07	5.31E-06
267	0.0034	0.1871	0.0018	0.0955	0.0026	0.1371	0.0012	0.0670	0.0089	0.4910	0.0010	0.0518	9.41E-07	5.64E-06
268	0.0036	0.1922	0.0020	0.0992	0.0028	0.1424	0.0013	0.0687	0.0094	0.5044	0.0011	0.0537	1.00E-06	6.07E-06
269	0.0038	0.2566	0.0021	0.1144	0.0030	0.1638	0.0014	0.0924	0.0100	0.6711	0.0011	0.0640	1.07E-06	6.45E-06
270	0.0040	0.3410	0.0023	0.1196	0.0033	0.1707	0.0014	0.1240	0.0106	0.8876	0.0012	0.0713	1.14E-06	6.81E-06
271	0.0043	0.4020	0.0024	0.1207	0.0035	0.1718	0.0015	0.1470	0.0114	1.0438	0.0013	0.0755	1.22E-06	7.21E-06
272	0.0087	0.9491	0.0039	0.3080	0.0055	0.4390	0.0031	0.3462	0.0228	2.4675	0.0022	0.1879	2.07E-06	1.34E-05
273	0.0028	0.1665	0.0015	0.0909	0.0022	0.1305	0.0010	0.0594	0.0074	0.4376	0.0008	0.0486	8.02E-07	5.32E-06
274	0.0033	0.2357	0.0018	0.1009	0.0027	0.1445	0.0012	0.0850	0.0087	0.6158	0.0010	0.0571	9.58E-07	6.52E-06
275	0.0160	1.2203	0.0109	0.4995	0.0156	0.7147	0.0056	0.4413	0.0425	3.1861	0.0056	0.2856	4.40E-06	1.90E-05
276	0.0099	0.7877	0.0048	0.2716	0.0070	0.3875	0.0036	0.2867	0.0260	2.0499	0.0027	0.1628	2.40E-06	1.17E-05
277	0.0067	0.6267	0.0030	0.2063	0.0044	0.2941	0.0024	0.2285	0.0175	1.6296	0.0017	0.1253	1.63E-06	1.09E-05
278	0.0024	0.1561	0.0013	0.0837	0.0019	0.1202	0.0009	0.0557	0.0063	0.4100	0.0007	0.0449	6.85E-07	4.67E-06
279	0.0025	0.1896	0.0014	0.0842	0.0020	0.1206	0.0009	0.0683	0.0066	0.4959	0.0007	0.0472	7.24E-07	4.98E-06
280	0.0026	0.2204	0.0015	0.0839	0.0021	0.1199	0.0009	0.0799	0.0070	0.5745	0.0008	0.0489	7.66E-07	5.20E-06
281	0.0028	0.2409	0.0015	0.0825	0.0022	0.1177	0.0010	0.0877	0.0073	0.6270	0.0008	0.0495	8.10E-07	5.33E-06
282	0.0029	0.2488	0.0016	0.0864	0.0023	0.1233	0.0010	0.0905	0.0077	0.6475	0.0009	0.0517	8.55E-07	5.31E-06
283	0.0032	0.2929	0.0018	0.1082	0.0026	0.1545	0.0012	0.1063	0.0085	0.7631	0.0010	0.0636	9.55E-07	6.28E-06
284	0.0023	0.2057	0.0012	0.0802	0.0018	0.1147	0.0008	0.0745	0.0059	0.5365	0.0007	0.0464	6.51E-07	4.29E-06
285	0.0026	0.2672	0.0014	0.0999	0.0021	0.1428	0.0009	0.0970	0.0069	0.6964	0.0008	0.0585	7.60E-07	4.88E-06
286	0.0027	0.2865	0.0015	0.1040	0.0022	0.1485	0.0010	0.1041	0.0072	0.7463	0.0008	0.0614	7.99E-07	5.48E-06
287	0.0029	0.3767	0.0016	0.1120	0.0023	0.1594	0.0010	0.1378	0.0076	0.9780	0.0008	0.0702	8.42E-07	5.81E-06
288	0.0102	1.2000	0.0059	0.3579	0.0085	0.5093	0.0036	0.4389	0.0268	3.1158	0.0031	0.2242	2.69E-06	1.38E-05
289	0.0075	1.0589	0.0035	0.2461	0.0051	0.3480	0.0027	0.3899	0.0197	2.7405	0.0020	0.1682	1.82E-06	1.08E-05
290	0.0053	0.5785	0.0026	0.1435	0.0037	0.2033	0.0019	0.2127	0.0139	1.4984	0.0014	0.0957	1.36E-06	9.89E-06
291	0.0021	0.2163	0.0012	0.1015	0.0017	0.1455	0.0008	0.0777	0.0056	0.5663	0.0006	0.0561	6.15E-07	3.79E-06
292	0.0025	0.3657	0.0014	0.1148	0.0020	0.1635	0.0009	0.1335	0.0067	0.9502	0.0007	0.0708	7.41E-07	4.90E-06
293	0.0080	0.4741	0.0047	0.2240	0.0067	0.3212	0.0029	0.1703	0.0212	1.2418	0.0025	0.1237	2.17E-06	9.22E-06
294	0.0067	0.4599	0.0038	0.1838	0.0054	0.2629	0.0024	0.1665	0.0177	1.2001	0.0020	0.1057	1.83E-06	7.66E-06
295	0.0065	0.4016	0.0035	0.2047	0.0051	0.2937	0.0023	0.1437	0.0170	1.0536	0.0019	0.1111	1.71E-06	8.11E-06
296	0.0056	0.4625	0.0027	0.2621	0.0039	0.3767	0.0020	0.1645	0.0147	1.2169	0.0015	0.1392	1.43E-06	7.01E-06
297	0.0020	0.1510	0.0011	0.0815	0.0015	0.1170	0.0007	0.0539	0.0052	0.3968	0.0006	0.0437	5.90E-07	4.10E-06
298	0.0057	0.4249	0.0031	0.1637	0.0045	0.2340	0.0020	0.1540	0.0149	1.1080	0.0017	0.0951	1.53E-06	7.37E-06
299	0.0057	0.5932	0.0031	0.2396	0.0045	0.3427	0.0020	0.2146	0.0151	1.5484	0.0017	0.1375	1.54E-06	7.73E-06
300	0.0056	0.3737	0.0030	0.2007	0.0043	0.2882	0.0020	0.1334	0.0146	0.9818	0.0016	0.1077	1.48E-06	7.63E-06
301	0.0055	0.4563	0.0028	0.2565	0.0041	0.3686	0.0020	0.1624	0.0144	1.2002	0.0015	0.1364	1.44E-06	8.03E-06
302	0.0049	0.4999	0.0024	0.2702	0.0034	0.3880	0.0018	0.1783	0.0129	1.3137	0.0013	0.1449	1.28E-06	8.17E-06
303	0.0017	0.0974	0.0009	0.0694	0.0013	0.1000	0.0006	0.0341	0.0044	0.2582	0.0005	0.0354	5.07E-07	3.56E-06
304	0.0017	0.1199	0.0009	0.0696	0.0014	0.1000	0.0006	0.0426	0.0046	0.3157	0.0005	0.0368	5.24E-07	3.58E-06
305	0.0018	0.1608	0.0010	0.0690	0.0014	0.0989	0.0006	0.0580	0.0048	0.4202	0.0005	0.0390	5.43E-07	3.61E-06
306	0.0042	0.3857	0.0023	0.2319	0.0033	0.3335	0.0015	0.1367	0.0109	1.0165	0.0012	0.1217	1.17E-06	6.52E-06
307	0.0043	0.3285	0.0024	0.2360	0.0035	0.3399	0.0015	0.1150	0.0113	0.8708	0.0013	0.1200	1.22E-06	6.50E-06
308	0.0047	0.3987	0.0026	0.1696	0.0038	0.2429	0.0017	0.1439	0.0124	1.0417	0.0014	0.0960	1.32E-06	6.71E-06
309	0.0049	0.4105	0.0026	0.1412	0.0038	0.2015	0.0018	0.1494	0.0130	1.0683	0.0014	0.0847	1.33E-06	6.71E-06
310	0.0049	0.3920	0.0026	0.1513	0.0038	0.2163	0.0017	0.1421	0.0128	1.0222	0.0014	0.0878	1.33E-06	7.06E-06
311	0.0049	0.4633	0.0027	0.2277	0.0038	0.3266	0.0017	0.1661	0.0129	1.2146	0.0014	0.1246	1.34E-06	7.53E-06
312	0.0048	0.3050	0.0026	0.2058	0.0037	0.2962	0.0017	0.1073	0.0127	0.8067	0.0014	0.1058	1.31E-06	7.66E-06
313	0.0048	0.3739	0.0025	0.2117	0.0035	0.3042	0.0017	0.1330	0.0125	0.9838	0.0013	0.1124	1.28E-06	7.53E-06
314	0.0045	0.3606	0.0023	0.2318	0.0033	0.3334	0.0016	0.1273	0.0119	0.9523	0.0012	0.1202	1.22E-06	8.56E-06
315	0.0037	0.2964	0.0020	0.2325	0.0029	0.3351	0.0013	0.1031	0.0096	0.7882	0.0011	0.1166	1.03E-06	6.06E-06
316	0.0038	0.3173	0.0021	0.1993	0.0031	0.2866	0.0013	0.1122	0.0099	0.8374	0.0011	0.1038	1.07E-06	6.49E-06
317	0.0040	0.2981	0.0022	0.1918	0.0032	0.2760	0.0014	0.1052	0.0106	0.7873	0.0012	0.0994	1.12E-06	6.79E-06
318	0.0041	0.3531	0.0023	0.1567	0.0033	0.2245	0.0015	0.1272	0.0109	0.9234	0.0012	0.0878	1.16E-06	6.27E-06
319	0.0043	0.3577	0.0022	0.1246	0.0032	0.1778	0.0015	0.1302	0.0113	0.9311	0.0012	0.0745	1.17E-06	6.32E-06
320	0.0043	0.3994	0.0023	0.2217	0.0033	0.3185	0.0015	0.1423	0.0112	1.0502	0.0012	0.1182	1.18E-06	7.03E-06
321	0.0042	0.3133	0.0023	0.2117	0.0033	0.3047	0.0015	0.1102	0.0111	0.8288	0.0012	0.1088	1.16E-06	7.73E-06
322	0.0036	0.2877	0.0019	0.1876	0.0028	0.2700	0.0013	0.1014	0.0094	0.7601	0.0010	0.0970	9.96E-07	5.97E-06
323	0.0037	0.3601	0.0020	0.1434	0.0029	0.2052	0.0013	0.1304	0.0097	0.9396	0.0011	0.0826	1.03E-06	5.89E-06
324	0.0038	0.3538	0.0020	0.1469	0.0028	0.2103	0.0013	0.1279	0.0099	0.9241	0.0011	0.0837	1.05E-06	6.43E-06
325	0.0038	0.3436	0.0020	0.2146	0.0029	0.3087	0.0014	0.1215	0.0099	0.9065	0.0011	0.1118	1.05E-06	7.12E-06
326	0.0037	0.3049	0.0020	0.2122	0.0029	0.3055	0.0013	0.1070	0.0098	0.8074	0.0011	0.1085	1.04E-06	7.64E-06
327	0.0035	0.3816	0.0018	0.2147	0.0026	0.3085	0.0013	0.1358	0.0092	1.0039	0.0010	0.1142	9.99E-07	8.37E-06
328	0.0013	0.1037	0.0007	0.0412	0.0010	0.0589	0.0005	0.0375	0.0035	0.2705	0.0004	0.0237	3.95E-07	2.45E-06
329	0.0028	0.2299	0.0015	0.2060	0.0022	0.2972	0.0010	0.0790	0.0073	0.6145	0.0008	0.1014	7.91E-07	5.00E-06
330	0.0032	0.2904	0.0017	0.1818	0.0025	0.2615	0.0012	0.1027	0.0085	0.7663	0.0009	0.0947	8.97E-07	5.54E-06
331	0.0033	0.4932	0.0018	0.1345	0.0025	0.1909	0.0012	0.1808	0.0086	1.2789	0.0009	0.0868	9.24E-07	5.48E-06
332	0.0034	0.5394	0.0017	0.1222	0.0025	0.1727	0.0012	0.1987	0.0089	1.3955	0.0009	0.0843	9.37E-07	5.78E-06
333	0.0033	0.2501	0.0017	0.1161	0.0025	0.1665	0.0012	0.0899	0.0086	0.6547	0.0009	0.0644	9.26E-07	6.37E-06
334	0.0033	0.2978	0.0017	0.1377	0.0025	0.1974	0.0012	0.1071	0.0088	0.7794	0.0009	0.0764	9.39E-07	6.90E-06
335	0.0033	0.3044	0.0018	0.1980	0.0025	0.2850	0.0012	0.1074	0.0088	0.8043	0.0010	0.1025	9.43E-07	7.30E-06
336	0.0033	0.3006	0.0018	0.2008	0.0026	0.2890	0.0012	0.1058	0.0087	0.7948	0.0010	0.1034	9.44E-07	7.96E-06
337	0.0024	0.1924	0.0013	0.1923	0.0019	0.2777	0.0009	0.0653	0.0064	0.5169	0.0007	0.0933	6.97E-07	4.67E-06
338	0.0027	0.2277	0.0015	0.1440	0.0021	0.2072	0.0010	0.0804	0.0071	0.6009	0.0008	0.0749	7.55E-07	4.58E-06
339	0.0028	0.2881	0.0015	0.1716	0.0022	0.2467	0.0010	0.1022	0.0075	0.7590	0.0008	0.0902	7.90E-07	4.84E-06
340	0.0029	0.3612	0.0016	0.1472	0.0023	0.2106	0.0010	0.1306	0.0077	0.9429	0.0008	0.0843	8.20E-07	4.99E-06
341	0.0030	0.3212	0.0016	0.1439	0.0022	0.2062	0.0011	0.1157	0.0078	0.8403	0.0008	0.0804	8.42E-07	5.68E-06
342	0.0029	0.2718	0.0016	0.1393	0.0022	0.1999	0.0011	0.0972	0.0077	0.7131	0.0008	0.0755	8.51E-07	7.48E-06
343	0.0023	0.2129	0.0013	0.1438	0.0019	0.2070	0.0008	0.0749	0.0062	0.5630	0.0007	0.0739	6.66E-07	4.07E-06
344	0.0027	0.4133	0.0014	0.1704	0.0020	0.2438	0.0009	0.1494	0.0070	1.0792	0.0008	0.0972	7.90E-07	5.36E-06
345	0.0015	0.1479	0.0008	0.0684	0.0012	0.0980	0.0005	0.0532	0.0040	0.3873	0.0004	0.0379	4.44E-07	3.85E-06
346	0.0015	0.1908	0.0008	0.0670	0.0011	0.0956	0.0005	0.0694	0.0040	0.4968	0.0004	0.0399	4.31E-07	3.99E-06
347	0.0016	0.3283	0.0008	0.0989	0.0012	0.1407	0.0006	0.1200	0.0041	0.8525	0.0004	0.0617	4.50E-07	3.53E-06
348	0.0016	0.3523	0.0009	0.1267	0.0012	0.1809	0.0006	0.1280	0.0042	0.9174	0.0005	0.0750	4.67E-07	3.68E-06
349	0.0012	0.2074	0.0006	0.0671	0.0009	0.0956	0.0004	0.0757	0.0031	0.5393	0.0003	0.0410	3.47E-07	3.45E-06
350	0.0016	0.4213	0.0009	0.1154	0.0012	0.1639	0.0006	0.1545	0.0042	1.0927	0.0005	0.0744	4.62E-07	4.28E-06
351	0.0013	0.1659	0.0007	0.0606	0.0010	0.0866	0.0005	0.0603	0.0035	0.4322	0.0004	0.0357	3.74E-07	2.70E-06
352	0.0014	0.1867	0.0008	0.0938	0.0011	0.1346	0.0005	0.0669	0.0037	0.4898	0.0004	0.0511	4.15E-07	3.32E-06
353	0.0010	0.1446	0.0005	0.0567	0.0007	0.0811	0.0004	0.0524	0.0026	0.3772	0.0003	0.0328	2.89E-07	3.32E-06
354	0.0010	0.1186	0.0005	0.0611	0.0007	0.0876	0.0004	0.0424	0.0027	0.3111	0.0003	0.0331	2.98E-07	3.12E-06
355	0.0011	0.1516	0.0006	0.0672	0.0008	0.0962	0.0004	0.0546	0.0029	0.3964	0.0003	0.0377	3.15E-07	2.83E-06
356	0.0012	0.1222	0.0006	0.0896	0.0009	0.1290	0.0004	0.0427	0.0032	0.3242	0.0003	0.0454	3.57E-07	2.61E-06
357	0.0013	0.1364	0.0007	0.0854	0.0010	0.1229	0.0004	0.0482	0.0033	0.3600	0.0004	0.0445	3.75E-07	2.82E-06
358	0.0013	0.1224	0.0007	0.0935	0.0010	0.1347	0.0005	0.0427	0.0034	0.3252	0.0004	0.0471	3.84E-07	2.72E-06
359	0.0013	0.1579	0.0007	0.0992	0.0011	0.1426	0.0005	0.0558	0.0035	0.4167	0.0004	0.0516	3.95E-07	3.01E-06
360	0.0014	0.2055	0.0008	0.0774	0.0011	0.1106	0.0005	0.0746	0.0037	0.5357	0.0004	0.0452	4.19E-07	2.85E-06
361	0.0009	0.1580	0.0005	0.0496	0.0007	0.0707	0.0003	0.0577	0.0024	0.4106	0.0002	0.0306	2.63E-07	3.20E-06
362	0.0009	0.1069	0.0005	0.0572	0.0007	0.0822	0.0003	0.0382	0.0025	0.2809	0.0003	0.0307	2.78E-07	2.80E-06
363	0.0009	0.1104	0.0004	0.0581	0.0006	0.0834	0.0003	0.0394	0.0023	0.2899	0.0002	0.0313	2.65E-07	2.37E-06
364	0.0009	0.1085	0.0005	0.0516	0.0007	0.0739	0.0003	0.0390	0.0025	0.2842	0.0003	0.0284	2.85E-07	2.30E-06

	As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	8.27E-07	5.72E-06	4.08E-05	2.15E-04	2.43E-04	1.36E-03	2.98E-06	1.67E-05	0.154	7.119	0.312	17.203	0.326	18.202
258	9.49E-07	5.80E-06	4.74E-05	2.37E-04	2.82E-04	1.47E-03	3.45E-06	1.80E-05	0.182	8.432	0.363	19.508	0.380	20.595
259	2.18E-06	1.46E-05	7.76E-05	4.41E-04	4.98E-04	2.96E-03	6.10E-06	3.63E-05	0.286	15.149	0.651	45.182	0.687	48.264
260	1.82E-06	1.10E-05	6.46E-05	3.65E-04	4.15E-04	2.39E-03	5.08E-06	2.93E-05	0.234	12.558	0.537	32.125	0.567	34.086
261	1.47E-06	9.03E-06	5.34E-05	3.38E-04	3.41E-04	2.14E-03	4.17E-06	2.63E-05	0.194	12.170	0.440	36.132	0.464	38.589
262	8.81E-07	7.16E-06	3.39E-05	3.13E-04	2.14E-04	1.91E-03	2.62E-06	2.34E-05	0.120	8.837	0.267	21.985	0.281	23.295
263	5.33E-07	5.12E-06	2.66E-05	1.73E-04	1.58E-04	1.13E-03	1.93E-06	1.38E-05	0.098	6.001	0.199	13.383	0.208	14.101
264	5.64E-07	4.90E-06	2.83E-05	1.79E-04	1.68E-04	1.14E-03	2.06E-06	1.40E-05	0.104	6.197	0.211	13.258	0.221	13.937
265	5.97E-07	4.59E-06	3.02E-05	1.84E-04	1.79E-04	1.15E-03	2.19E-06	1.41E-05	0.111	6.303	0.224	13.038	0.235	13.679
266	6.31E-07	4.22E-06	3.22E-05	1.87E-04	1.90E-04	1.14E-03	2.33E-06	1.40E-05	0.119	6.324	0.238	12.964	0.249	13.594
267	6.67E-07	4.46E-06	3.42E-05	1.99E-04	2.02E-04	1.21E-03	2.48E-06	1.48E-05	0.127	6.591	0.252	13.490	0.264	14.144
268	7.04E-07	4.93E-06	3.65E-05	2.13E-04	2.15E-04	1.30E-03	2.64E-06	1.60E-05	0.135	6.843	0.269	13.936	0.281	14.607
269	7.44E-07	5.40E-06	3.90E-05	2.24E-04	2.29E-04	1.38E-03	2.81E-06	1.70E-05	0.145	7.891	0.287	17.226	0.300	18.128
270	7.86E-07	5.89E-06	4.17E-05	2.34E-04	2.45E-04	1.46E-03	3.00E-06	1.79E-05	0.156	8.252	0.307	20.412	0.321	21.623
271	8.38E-07	6.43E-06	4.49E-05	2.45E-04	2.63E-04	1.54E-03	3.22E-06	1.89E-05	0.169	8.333	0.330	22.517	0.345	23.952
272	1.84E-06	1.38E-05	7.01E-05	4.31E-04	4.43E-04	2.87E-03	5.42E-06	3.51E-05	0.267	21.257	0.584	54.919	0.615	58.298
273	5.52E-07	4.33E-06	2.94E-05	1.86E-04	1.72E-04	1.14E-03	2.11E-06	1.40E-05	0.106	6.270	0.210	12.452	0.220	13.032
274	6.49E-07	5.24E-06	3.52E-05	2.29E-04	2.06E-04	1.40E-03	2.52E-06	1.71E-05	0.128	6.965	0.251	15.507	0.262	16.338
275	3.23E-06	1.72E-05	1.59E-04	6.41E-04	9.46E-04	4.07E-03	1.16E-05	4.99E-05	0.750	34.466	1.361	78.526	1.416	82.834
276	2.02E-06	1.09E-05	8.28E-05	3.93E-04	5.14E-04	2.51E-03	6.29E-06	3.08E-05	0.335	18.745	0.698	46.803	0.733	49.602
277	1.41E-06	1.06E-05	5.60E-05	3.61E-04	3.50E-04	2.34E-03	4.29E-06	2.87E-05	0.210	14.237	0.454	36.485	0.478	38.715
278	4.69E-07	4.13E-06	2.51E-05	1.59E-04	1.47E-04	1.00E-03	1.80E-06	1.23E-05	0.091	5.774	0.179	11.558	0.188	12.102
279	4.92E-07	4.32E-06	2.66E-05	1.71E-04	1.56E-04	1.07E-03	1.91E-06	1.31E-05	0.095	5.808	0.189	12.704	0.198	13.371
280	5.18E-07	4.35E-06	2.82E-05	1.80E-04	1.65E-04	1.12E-03	2.02E-06	1.37E-05	0.101	5.790	0.199	13.700	0.208	14.480
281	5.44E-07	4.23E-06	2.99E-05	1.88E-04	1.74E-04	1.14E-03	2.13E-06	1.40E-05	0.106	5.692	0.210	14.269	0.219	15.126
282	5.71E-07	3.94E-06	3.15E-05	1.91E-04	1.84E-04	1.14E-03	2.25E-06	1.40E-05	0.112	5.965	0.221	14.832	0.231	15.716
283	6.30E-07	5.00E-06	3.53E-05	2.21E-04	2.05E-04	1.35E-03	2.52E-06	1.65E-05	0.126	7.464	0.247	17.950	0.258	18.988
284	4.39E-07	3.49E-06	2.40E-05	1.50E-04	1.40E-04	9.21E-04	1.72E-06	1.13E-05	0.086	5.534	0.170	12.930	0.178	13.658
285	5.05E-07	3.84E-06	2.81E-05	1.72E-04	1.64E-04	1.05E-03	2.00E-06	1.28E-05	0.099	6.897	0.196	16.473	0.205	17.419
286	5.28E-07	4.51E-06	2.96E-05	1.91E-04	1.72E-04	1.18E-03	2.11E-06	1.44E-05	0.104	7.176	0.206	17.420	0.215	18.437
287	5.55E-07	4.79E-06	3.12E-05	2.02E-04	1.81E-04	1.25E-03	2.22E-06	1.53E-05	0.110	7.734	0.217	21.016	0.227	22.361
288	2.05E-06	1.39E-05	9.59E-05	4.47E-04	5.77E-04	2.94E-03	7.07E-06	3.61E-05	0.406	24.705	0.786	67.029	0.821	71.313
289	1.53E-06	1.12E-05	6.30E-05	3.48E-04	3.90E-04	2.32E-03	4.78E-06	2.84E-05	0.244	16.989	0.519	53.812	0.546	57.618
290	1.08E-06	9.15E-06	4.78E-05	3.31E-04	2.91E-04	2.12E-03	3.57E-06	2.60E-05	0.178	9.908	0.372	30.094	0.391	32.170
291	4.09E-07	2.78E-06	2.27E-05	1.37E-04	1.32E-04	8.14E-04	1.62E-06	9.97E-06	0.080	7.000	0.159	14.906	0.166	15.665
292	4.88E-07	3.82E-06	2.74E-05	1.74E-04	1.59E-04	1.05E-03	1.95E-06	1.29E-05	0.095	7.924	0.189	20.864	0.198	22.167
293	1.60E-06	7.51E-06	7.83E-05	3.22E-04	4.67E-04	1.98E-03	5.72E-06	2.42E-05	0.321	15.456	0.621	32.800	0.649	34.463
294	1.33E-06	6.01E-06	6.61E-05	2.71E-04	3.93E-04	1.64E-03	4.81E-06	2.02E-05	0.261	12.683	0.512	29.254	0.536	30.879
295	1.31E-06	6.92E-06	6.10E-05	2.79E-04	3.68E-04	1.74E-03	4.51E-06	2.13E-05	0.244	14.120	0.484	28.922	0.507	30.324
296	1.15E-06	5.76E-06	5.01E-05	2.44E-04	3.06E-04	1.50E-03	3.75E-06	1.84E-05	0.186	18.085	0.391	35.332	0.411	36.938
297	3.81E-07	2.71E-06	2.20E-05	1.51E-04	1.27E-04	8.81E-04	1.56E-06	1.08E-05	0.074	5.620	0.147	11.219	0.154	11.745
298	1.14E-06	6.06E-06	5.49E-05	2.57E-04	3.29E-04	1.58E-03	4.03E-06	1.94E-05	0.215	11.298	0.425	26.562	0.445	28.066
299	1.16E-06	6.38E-06	5.49E-05	2.69E-04	3.30E-04	1.66E-03	4.05E-06	2.03E-05	0.215	16.531	0.428	37.926	0.448	40.021
300	1.12E-06	6.06E-06	5.31E-05	2.69E-04	3.19E-04	1.64E-03	3.91E-06	2.01E-05	0.209	13.846	0.415	27.697	0.435	28.999
301	1.12E-06	6.58E-06	5.11E-05	2.80E-04	3.09E-04	1.72E-03	3.79E-06	2.11E-05	0.195	17.697	0.397	34.695	0.416	36.281
302	1.00E-06	7.28E-06	4.53E-05	2.77E-04	2.75E-04	1.75E-03	3.37E-06	2.15E-05	0.165	18.641	0.345	37.185	0.362	38.926
303	3.29E-07	2.30E-06	1.89E-05	1.32E-04	1.09E-04	7.65E-04	1.34E-06	9.37E-06	0.063	4.789	0.125	8.529	0.131	8.862
304	3.40E-07	2.32E-06	1.95E-05	1.33E-04	1.13E-04	7.71E-04	1.38E-06	9.45E-06	0.065	4.802	0.130	9.285	0.136	9.701
305	3.55E-07	2.33E-06	2.02E-05	1.34E-04	1.17E-04	7.76E-04	1.43E-06	9.51E-06	0.068	4.764	0.135	10.593	0.142	11.159
306	7.96E-07	5.24E-06	4.32E-05	2.29E-04	2.52E-04	1.40E-03	3.09E-06	1.71E-05	0.158	16.000	0.312	30.484	0.326	31.818
307	8.20E-07	5.56E-06	4.49E-05	2.24E-04	2.62E-04	1.39E-03	3.21E-06	1.71E-05	0.167	16.279	0.327	28.904	0.342	30.027
308	9.41E-07	5.71E-06	4.79E-05	2.32E-04	2.84E-04	1.44E-03	3.47E-06	1.76E-05	0.182	11.705	0.358	26.147	0.375	27.552
309	9.78E-07	5.64E-06	4.81E-05	2.32E-04	2.86E-04	1.44E-03	3.51E-06	1.76E-05	0.182	9.748	0.366	24.368	0.383	25.827
310	9.89E-07	5.49E-06	4.76E-05	2.50E-04	2.85E-04	1.52E-03	3.49E-06	1.86E-05	0.181	10.439	0.362	24.523	0.379	25.910
311	1.00E-06	5.77E-06	4.79E-05	2.68E-04	2.87E-04	1.62E-03	3.52E-06	1.98E-05	0.183	15.710	0.365	32.725	0.382	34.347
312	9.73E-07	5.72E-06	4.70E-05	2.75E-04	2.81E-04	1.65E-03	3.44E-06	2.02E-05	0.180	14.197	0.359	25.818	0.376	26.865
313	9.73E-07	5.43E-06	4.55E-05	2.73E-04	2.74E-04	1.62E-03	3.36E-06	1.98E-05	0.171	14.606	0.347	28.548	0.363	29.846
314	9.32E-07	7.10E-06	4.35E-05	2.97E-04	2.62E-04	1.83E-03	3.21E-06	2.25E-05	0.159	15.987	0.325	29.640	0.341	30.883
315	7.00E-07	4.84E-06	3.77E-05	2.13E-04	2.21E-04	1.30E-03	2.71E-06	1.59E-05	0.139	16.040	0.275	27.578	0.288	28.584
316	7.25E-07	5.24E-06	3.93E-05	2.27E-04	2.30E-04	1.39E-03	2.82E-06	1.71E-05	0.147	13.746	0.287	25.725	0.300	26.820
317	7.75E-07	5.60E-06	4.08E-05	2.36E-04	2.40E-04	1.46E-03	2.94E-06	1.78E-05	0.153	13.234	0.302	24.522	0.316	25.549
318	8.24E-07	4.82E-06	4.19E-05	2.23E-04	2.48E-04	1.35E-03	3.04E-06	1.65E-05	0.157	10.813	0.311	23.652	0.325	24.894
319	8.64E-07	4.74E-06	4.19E-05	2.26E-04	2.50E-04	1.36E-03	3.07E-06	1.66E-05	0.155	8.601	0.313	21.352	0.328	22.622
320	8.74E-07	4.76E-06	4.24E-05	2.59E-04	2.53E-04	1.51E-03	3.10E-06	1.85E-05	0.159	15.295	0.317	30.153	0.332	31.541
321	8.50E-07	5.68E-06	4.18E-05	2.78E-04	2.49E-04	1.66E-03	3.05E-06	2.03E-05	0.157	14.602	0.314	26.543	0.328	27.619
322	7.00E-07	4.27E-06	3.63E-05	2.17E-04	2.14E-04	1.28E-03	2.62E-06	1.57E-05	0.134	12.942	0.268	23.855	0.280	24.845
323	7.35E-07	4.30E-06	3.73E-05	2.12E-04	2.21E-04	1.26E-03	2.71E-06	1.55E-05	0.137	9.898	0.273	22.869	0.286	24.142
324	7.76E-07	4.38E-06	3.76E-05	2.36E-04	2.25E-04	1.38E-03	2.76E-06	1.69E-05	0.136	10.138	0.275	22.930	0.289	24.178
325	7.72E-07	4.98E-06	3.79E-05	2.60E-04	2.26E-04	1.53E-03	2.77E-06	1.88E-05	0.139	14.804	0.279	27.765	0.292	28.951
326	7.57E-07	5.43E-06	3.77E-05	2.78E-04	2.24E-04	1.64E-03	2.75E-06	2.01E-05	0.138	14.635	0.277	26.302	0.290	27.347
327	7.22E-07	5.84E-06	3.61E-05	3.06E-04	2.15E-04	1.80E-03	2.63E-06	2.21E-05	0.126	14.812	0.256	29.031	0.269	30.357
328	2.61E-07	1.55E-06	1.46E-05	9.15E-05	8.50E-05	5.27E-04	1.04E-06	6.46E-06	0.049	2.841	0.098	6.575	0.103	6.941
329	5.37E-07	3.06E-06	2.91E-05	1.88E-04	1.70E-04	1.08E-03	2.08E-06	1.32E-05	0.107	14.210	0.210	23.351	0.220	24.122
330	6.36E-07	3.89E-06	3.26E-05	2.02E-04	1.93E-04	1.19E-03	2.36E-06	1.46E-05	0.120	12.544	0.239	23.503	0.250	24.505
331	6.63E-07	4.15E-06	3.35E-05	1.96E-04	1.99E-04	1.18E-03	2.43E-06	1.44E-05	0.121	9.282	0.243	26.581	0.255	28.346
332	6.85E-07	4.18E-06	3.38E-05	2.09E-04	2.01E-04	1.24E-03	2.47E-06	1.52E-05	0.120	8.435	0.245	27.168	0.257	29.107
333	6.71E-07	4.65E-06	3.35E-05	2.30E-04	1.99E-04	1.37E-03	2.44E-06	1.68E-05	0.119	8.013	0.241	17.146	0.252	18.023
334	6.87E-07	5.10E-06	3.39E-05	2.48E-04	2.02E-04	1.48E-03	2.47E-06	1.82E-05	0.121	9.502	0.244	20.372	0.255	21.417
335	6.82E-07	5.30E-06	3.41E-05	2.64E-04	2.03E-04	1.57E-03	2.48E-06	1.92E-05	0.122	13.661	0.246	25.205	0.258	26.253
336	6.74E-07	5.69E-06	3.43E-05	2.89E-04	2.03E-04	1.71E-03	2.49E-06	2.10E-05	0.123	13.853	0.246	25.292	0.257	26.325
337	4.73E-07	2.92E-06	2.56E-05	1.75E-04	1.50E-04	1.00E-03	1.84E-06	1.23E-05	0.093	13.266	0.184	21.066	0.192	21.704
338	5.20E-07	2.75E-06	2.76E-05	1.73E-04	1.62E-04	9.85E-04	1.99E-06	1.21E-05	0.102	9.934	0.202	18.537	0.211	19.322
339	5.54E-07	3.30E-06	2.88E-05	1.78E-04	1.70E-04	1.04E-03	2.08E-06	1.27E-05	0.105	11.840	0.211	22.645	0.220	23.642
340	5.80E-07	3.68E-06	2.98E-05	1.80E-04	1.76E-04	1.07E-03	2.16E-06	1.31E-05	0.109	10.159	0.217	23.194	0.227	24.469
341	6.07E-07	3.91E-06	3.05E-05	2.08E-04	1.81E-04	1.22E-03	2.22E-06	1.50E-05	0.107	9.928	0.218	21.620	0.228	22.749
342	5.99E-07	4.35E-06	3.10E-05	2.85E-04	1.83E-04	1.61E-03	2.24E-06	1.98E-05	0.107	9.609	0.216	19.632	0.227	20.581
343	4.52E-07	2.69E-06	2.45E-05	1.51E-04	1.43E-04	8.76E-04	1.76E-06	1.07E-05	0.089	9.920	0.176	18.032	0.184	18.763
344	5.38E-07	3.60E-06	2.90E-05	1.97E-04	1.70E-04	1.15E-03	2.08E-06	1.41E-05	0.098	11.757	0.197	26.689	0.206	28.148
345	3.01E-07	2.82E-06	1.63E-05	1.39E-04	9.55E-05	8.27E-04	1.17E-06	1.01E-05	0.056	4.718	0.113	10.118	0.118	10.637
346	2.95E-07	2.92E-06	1.58E-05	1.44E-04	9.27E-05	8.58E-04	1.14E-06	1.05E-05	0.054	4.624	0.110	11.430	0.116	12.108
347	3.09E-07	3.07E-06	1.65E-05	1.21E-04	9.68E-05	7.57E-04	1.19E-06	9.28E-06	0.057	6.824	0.115	18.409	0.120	19.580
348	3.19E-07	3.26E-06	1.71E-05	1.25E-04	1.00E-04	7.88E-04	1.23E-06	9.66E-06	0.059	8.743	0.119	21.330	0.125	22.580
349	2.33E-07	2.70E-06	1.28E-05	1.22E-04	7.46E-05	7.41E-04	9.15E-07	9.08E-06	0.043	4.628	0.087	11.984	0.091	12.722
350	3.11E-07	3.62E-06	1.70E-05	1.48E-04	9.93E-05	9.18E-04	1.22E-06	1.12E-05	0.060	7.966	0.119	22.750	0.124	24.258
351	2.59E-07	2.13E-06	1.37E-05	9.55E-05	8.04E-05	5.80E-04	9.85E-07	7.11E-06	0.046	4.185	0.095	10.119	0.099	10.708
352	2.78E-07	2.33E-06	1.53E-05	1.21E-04	8.94E-05	7.13E-04	1.09E-06	8.74E-06	0.053	6.473	0.106	13.347	0.111	14.000
353	1.93E-07	2.87E-06	1.07E-05	1.14E-04	6.23E-05	7.11E-04	7.63E-07	8.72E-06	0.035	3.915	0.071	9.118	0.075	9.629
354	1.98E-07	2.66E-06	1.10E-05	1.07E-04	6.40E-05	6.68E-04	7.85E-07	8.19E-06	0.036	4.213	0.073	8.587	0.077	9.001
355	2.13E-07	2.27E-06	1.16E-05	9.97E-05	6.77E-05	6.08E-04	8.29E-07	7.45E-06	0.038	4.635	0.079	10.146	0.082	10.679
356	2.42E-07	2.02E-06	1.31E-05	9.26E-05	7.68E-05	5.60E-04	9.40E-07	6.86E-06	0.044	6.178	0.089	10.887	0.094	11.305
357	2.50E-07	1.79E-06	1.39E-05	1.05E-04	8.07E-05	6.06E-04	9.88E-07	7.42E-06	0.048	5.892	0.094	11.040	0.099	11.511
358	2.55E-07	1.57E-06	1.42E-05	1.04E-04	8.26E-05	5.86E-04	1.01E-06	7.18E-06	0.049	6.447	0.097	11.193	0.101	11.610
359	2.63E-07	2.08E-06	1.46E-05	1.10E-04	8.49E-05	6.48E-04	1.04E-06	7.94E-06	0.050	6.841	0.100	12.802	0.104	13.347
360	2.79E-07	2.33E-06	1.55E-05	9.93E-05	9.02E-05	6.10E-04	1.11E-06	7.48E-06	0.052	5.342	0.105	12.712	0.109	13.440
361	1.76E-07	2.80E-06	9.71E-06	1.09E-04	5.66E-05	6.86E-04	6.94E-07	8.41E-06	0.031	3.426	0.064	9.018	0.068	9.581
362	1.85E-07	2.17E-06	1.03E-05	9.96E-05	5.97E-05	6.02E-04	7.32E-07	7.38E-06	0.033	3.948	0.068	7.910	0.072	8.282
363	1.69E-07	1.45E-06	9.89E-06	8.92E-05	5.70E-05	5.10E-04	6.99E-07	6.25E-06	0.031	4.008	0.063	8.091	0.066	8.476
364	1.88E-07	1.95E-06	1.05E-05	7.96E-05	6.13E-05	4.94E-04	7.51E-07	6.05E-06	0.034	3.558	0.069	7.529	0.072	7.909

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0154	1.6583	0.3019	0.0115	1.2437	0.2264	0.0017	0.0340	0.0045	0.0012	0.0234	0.0017	0.1861	0.0243	2.6188	0.0082	0.89	0.0000	0.0053	0.0001	0.0071	0.0001	0.0118	2.76E-08	2.98E-06	4.47E-08	4.81E-06	7.91E-07	8.52E-05	6.43E-06	6.93E-04	7.37E-08	7.94E-06
2	0.0932	7.0377	1.4623	0.0699	5.2783	1.0968	0.0105	0.1646	0.0253	0.0072	0.1134	0.0105	0.7899	0.1472	11.1141	0.0499	3.77	0.0003	0.0224	0.0004	0.0303	0.0007	0.0499	1.67E-07	1.26E-05	2.70E-07	2.04E-05	4.79E-06	3.62E-04	3.90E-05	2.94E-03	4.46E-07	3.37E-05
3	0.1632	5.5759	0.9993	0.1224	4.1819	0.7495	0.0184	0.1125	0.0382	0.0127	0.0775	0.0183	0.6258	0.2577	8.8056	0.0873	2.98	0.0005	0.0177	0.0007	0.0240	0.0012	0.0395	2.93E-07	1.00E-05	4.74E-07	1.62E-05	8.39E-06	2.87E-04	6.82E-05	2.33E-03	7.81E-07	2.67E-05
4	0.3288	8.9318	2.1898	0.2466	6.6989	1.6423	0.0370	0.2465	0.0778	0.0255	0.1699	0.0369	1.0025	0.5192	14.1054	0.1760	4.78	0.0010	0.0284	0.0014	0.0385	0.0023	0.0633	5.91E-07	1.60E-05	9.54E-07	2.59E-05	1.69E-05	4.59E-04	1.37E-04	3.73E-03	1.57E-06	4.28E-05
5	0.3447	9.8263	1.8964	0.2586	7.3697	1.4223	0.0388	0.2135	0.0761	0.0267	0.1471	0.0387	1.1029	0.5444	15.5179	0.1845	5.26	0.0011	0.0312	0.0015	0.0423	0.0024	0.0697	6.19E-07	1.77E-05	1.00E-06	2.85E-05	1.77E-05	5.05E-04	1.44E-04	4.11E-03	1.65E-06	4.70E-05
6	0.0325	0.9220	0.1737	0.0244	0.6915	0.1303	0.0037	0.0196	0.0077	0.0025	0.0135	0.0036	0.1035	0.0513	1.4561	0.0174	0.49	0.0001	0.0029	0.0001	0.0040	0.0002	0.0065	5.83E-08	1.66E-06	9.42E-08	2.68E-06	1.67E-06	4.74E-05	1.36E-05	3.85E-04	1.55E-07	4.41E-06
7	0.2559	7.0911	1.2695	0.1919	5.3183	0.9521	0.0288	0.1429	0.0543	0.0199	0.0985	0.0287	0.7959	0.4042	11.1984	0.1370	3.79	0.0008	0.0225	0.0011	0.0305	0.0018	0.0503	4.60E-07	1.27E-05	7.43E-07	2.06E-05	1.32E-05	3.64E-04	1.07E-04	2.96E-03	1.23E-06	3.39E-05
8	0.1093	3.2249	0.6489	0.0820	2.4186	0.4867	0.0123	0.0730	0.0231	0.0085	0.0503	0.0123	0.3620	0.1726	5.0928	0.0585	1.73	0.0003	0.0102	0.0005	0.0139	0.0008	0.0229	1.96E-07	5.79E-06	3.17E-07	9.36E-06	5.62E-06	1.66E-04	4.57E-05	1.35E-03	5.23E-07	1.54E-05
9	0.0995	2.1626	0.5175	0.0747	1.6219	0.3881	0.0112	0.0582	0.0221	0.0077	0.0401	0.0112	0.2427	0.1572	3.4152	0.0533	1.16	0.0003	0.0069	0.0004	0.0093	0.0007	0.0153	1.79E-07	3.89E-06	2.89E-07	6.28E-06	5.12E-06	1.11E-04	4.16E-05	9.04E-04	4.77E-07	1.04E-05
10	0.0755	1.9057	0.3473	0.0566	1.4293	0.2604	0.0085	0.0391	0.0165	0.0059	0.0269	0.0085	0.2139	0.1192	3.0096	0.0404	1.02	0.0002	0.0061	0.0003	0.0082	0.0005	0.0135	1.36E-07	3.42E-06	2.19E-07	5.53E-06	3.88E-06	9.79E-05	3.16E-05	7.97E-04	3.61E-07	9.12E-06
11	0.1083	2.4521	0.4759	0.0812	1.8391	0.3569	0.0122	0.0536	0.0246	0.0084	0.0369	0.0122	0.2752	0.1711	3.8724	0.0580	1.31	0.0003	0.0078	0.0005	0.0106	0.0008	0.0174	1.95E-07	4.41E-06	3.14E-07	7.12E-06	5.57E-06	1.26E-04	4.53E-05	1.03E-03	5.19E-07	1.17E-05
12	0.1018	2.3911	0.4685	0.0764	1.7933	0.3514	0.0115	0.0527	0.0236	0.0079	0.0363	0.0114	0.2684	0.1608	3.7760	0.0545	1.28	0.0003	0.0076	0.0004	0.0103	0.0007	0.0170	1.83E-07	4.30E-06	2.95E-07	6.94E-06	5.23E-06	1.23E-04	4.26E-05	1.00E-03	4.87E-07	1.14E-05
13	0.0936	2.1657	0.5478	0.0702	1.6242	0.4108	0.0105	0.0617	0.0197	0.0073	0.0425	0.0105	0.2431	0.1478	3.4200	0.0501	1.16	0.0003	0.0069	0.0004	0.0093	0.0007	0.0154	1.68E-07	3.89E-06	2.72E-07	6.28E-06	4.81E-06	1.11E-04	3.91E-05	9.05E-04	4.48E-07	1.04E-05
14	0.0847	2.0211	0.4037	0.0635	1.5158	0.3028	0.0095	0.0454	0.0191	0.0066	0.0313	0.0095	0.2268	0.1337	3.1918	0.0453	1.08	0.0003	0.0064	0.0004	0.0087	0.0006	0.0143	1.52E-07	3.63E-06	2.46E-07	5.87E-06	4.35E-06	1.04E-04	3.54E-05	8.45E-04	4.05E-07	9.68E-06
15	0.0732	2.1857	0.3838	0.0549	1.6393	0.2879	0.0082	0.0432	0.0167	0.0057	0.0298	0.0082	0.2453	0.1155	3.4517	0.0392	1.17	0.0002	0.0069	0.0003	0.0094	0.0005	0.0155	1.31E-07	3.93E-06	2.12E-07	6.34E-06	3.76E-06	1.12E-04	3.06E-05	9.14E-04	3.50E-07	1.05E-05
16	0.0471	1.2282	0.2354	0.0353	0.9212	0.1766	0.0053	0.0265	0.0105	0.0037	0.0183	0.0053	0.1379	0.0743	1.9397	0.0252	0.66	0.0001	0.0039	0.0002	0.0053	0.0003	0.0087	8.46E-08	2.21E-06	1.37E-07	3.56E-06	2.42E-06	6.31E-05	1.97E-05	5.14E-04	2.25E-07	5.88E-06
17	0.0591	1.5689	0.2868	0.0443	1.1767	0.2151	0.0067	0.0323	0.0132	0.0046	0.0222	0.0066	0.1761	0.0934	2.4776	0.0316	0.84	0.0002	0.0050	0.0003	0.0068	0.0004	0.0111	1.06E-07	2.82E-06	1.72E-07	4.55E-06	3.04E-06	8.06E-05	2.47E-05	6.56E-04	2.83E-07	7.51E-06
18	0.0834	2.0421	0.3759	0.0625	1.5316	0.2819	0.0094	0.0423	0.0183	0.0065	0.0292	0.0094	0.2292	0.1316	3.2249	0.0446	1.09	0.0003	0.0065	0.0004	0.0088	0.0006	0.0145	1.50E-07	3.67E-06	2.42E-07	5.93E-06	4.28E-06	1.05E-04	3.49E-05	8.54E-04	3.99E-07	9.78E-06
19	0.1390	3.2092	0.6437	0.1042	2.4069	0.4828	0.0156	0.0725	0.0298	0.0108	0.0499	0.0156	0.3602	0.2195	5.0681	0.0744	1.72	0.0004	0.0102	0.0006	0.0138	0.0010	0.0228	2.50E-07	5.77E-06	4.03E-07	9.31E-06	7.14E-06	1.65E-04	5.81E-05	1.34E-03	6.65E-07	1.54E-05
20	0.1452	3.2449	0.7073	0.1089	2.4337	0.5305	0.0164	0.0796	0.0307	0.0113	0.0549	0.0163	0.3642	0.2294	5.1244	0.0777	1.74	0.0005	0.0103	0.0006	0.0140	0.0010	0.0230	2.61E-07	5.83E-06	4.22E-07	9.42E-06	7.46E-06	1.67E-04	6.07E-05	1.36E-03	6.95E-07	1.55E-05
21	0.1038	2.3738	0.5952	0.0779	1.7803	0.4464	0.0117	0.0670	0.0214	0.0081	0.0462	0.0117	0.2664	0.1640	3.7487	0.0556	1.27	0.0003	0.0075	0.0004	0.0102	0.0007	0.0168	1.87E-07	4.26E-06	3.01E-07	6.89E-06	5.34E-06	1.22E-04	4.34E-05	9.92E-04	4.97E-07	1.14E-05
22	0.1289	3.2848	0.6121	0.0967	2.4636	0.4590	0.0145	0.0689	0.0276	0.0100	0.0475	0.0145	0.3687	0.2036	5.1874	0.0690	1.76	0.0004	0.0104	0.0006	0.0141	0.0009	0.0233	2.32E-07	5.90E-06	3.74E-07	9.53E-06	6.63E-06	1.69E-04	5.39E-05	1.37E-03	6.17E-07	1.57E-05
23	0.1343	2.6751	0.5809	0.1007	2.0063	0.4356	0.0151	0.0654	0.0286	0.0104	0.0451	0.0151	0.3002	0.2121	4.2245	0.0719	1.43	0.0004	0.0085	0.0006	0.0115	0.0010	0.0190	2.41E-07	4.81E-06	3.90E-07	7.76E-06	6.90E-06	1.37E-04	5.62E-05	1.12E-03	6.43E-07	1.28E-05
24	0.0923	2.4246	0.4340	0.0692	1.8184	0.3255	0.0104	0.0489	0.0200	0.0072	0.0337	0.0104	0.2721	0.1458	3.8290	0.0494	1.30	0.0003	0.0077	0.0004	0.0104	0.0007	0.0172	1.66E-07	4.36E-06	2.68E-07	7.04E-06	4.74E-06	1.25E-04	3.86E-05	1.01E-03	4.42E-07	1.16E-05
25	0.0245	0.6589	0.1029	0.0184	0.4942	0.0772	0.0028	0.0116	0.0058	0.0019	0.0080	0.0028	0.0740	0.0387	1.0406	0.0131	0.35	0.0001	0.0021	0.0001	0.0028	0.0002	0.0047	4.41E-08	1.18E-06	7.12E-08	1.91E-06	1.26E-06	3.39E-05	1.03E-05	2.75E-04	1.17E-07	3.15E-06
26	0.0887	1.9269	0.3868	0.0666	1.4452	0.2901	0.0100	0.0435	0.0186	0.0069	0.0300	0.0100	0.2163	0.1401	3.0430	0.0475	1.03	0.0003	0.0061	0.0004	0.0083	0.0006	0.0137	1.59E-07	3.46E-06	2.58E-07	5.59E-06	4.56E-06	9.90E-05	3.71E-05	8.06E-04	4.25E-07	9.22E-06
27	0.0893	2.0616	0.4158	0.0669	1.5462	0.3118	0.0100	0.0468	0.0189	0.0069	0.0323	0.0100	0.2314	0.1410	3.2557	0.0478	1.10	0.0003	0.0066	0.0004	0.0089	0.0006	0.0146	1.60E-07	3.70E-06	2.59E-07	5.98E-06	4.59E-06	1.06E-04	3.73E-05	8.62E-04	4.27E-07	9.87E-06
28	0.0904	2.2482	0.4387	0.0678	1.6862	0.3290	0.0102	0.0494	0.0196	0.0070	0.0340	0.0101	0.2523	0.1427	3.5504	0.0484	1.20	0.0003	0.0071	0.0004	0.0097	0.0006	0.0159	1.62E-07	4.04E-06	2.62E-07	6.52E-06	4.64E-06	1.16E-04	3.78E-05	9.40E-04	4.33E-07	1.08E-05
29	0.0840	1.9304	0.3629	0.0630	1.4478	0.2722	0.0095	0.0408	0.0171	0.0065	0.0282	0.0094	0.2167	0.1327	3.0485	0.0450	1.03	0.0003	0.0061	0.0004	0.0083	0.0006	0.0137	1.51E-07	3.47E-06	2.44E-07	5.60E-06	4.32E-06	9.92E-05	3.51E-05	8.07E-04	4.02E-07	9.24E-06
30	0.1168	2.1356	0.4914	0.0876	1.6017	0.3686	0.0131	0.0553	0.0234	0.0091	0.0381	0.0131	0.2397	0.1844	3.3726	0.0625	1.14	0.0004	0.0068	0.0005	0.0092	0.0008	0.0151	2.10E-07	3.84E-06	3.39E-07	6.20E-06	6.00E-06	1.10E-04	4.88E-05	8.93E-04	5.59E-07	1.02E-05
31	0.1204	3.7209	0.6306	0.0903	2.7907	0.4730	0.0135	0.0710	0.0266	0.0093	0.0489	0.0135	0.4176	0.1901	5.8761	0.0644	1.99	0.0004	0.0118	0.0005	0.0160	0.0009	0.0264	2.16E-07	6.69E-06	3.49E-07	1.08E-05	6.18E-06	1.91E-04	5.03E-05	1.56E-03	5.76E-07	1.78E-05
32	0.1112	3.4818	0.5706	0.0834	2.6114	0.4279	0.0125	0.0642	0.0252	0.0086	0.0443	0.0125	0.3908	0.1756	5.4986	0.0595	1.86	0.0004	0.0111	0.0005	0.0150	0.0008	0.0247	2.00E-07	6.26E-06	3.23E-07	1.01E-05	5.71E-06	1.79E-04	4.65E-05	1.46E-03	5.32E-07	1.67E-05
33	0.0614	1.8881	0.3597	0.0460	1.4161	0.2698	0.0069	0.0405	0.0135	0.0048	0.0279	0.0069	0.2119	0.0970	2.9817	0.0329	1.01	0.0002	0.0060	0.0003	0.0081	0.0004	0.0134	1.10E-07	3.39E-06	1.78E-07	5.48E-06	3.15E-06	9.70E-05	2.57E-05	7.89E-04	2.94E-07	9.04E-06
34	0.0912	2.3607	0.4203	0.0684	1.7705	0.3153	0.0103	0.0473	0.0202	0.0071	0.0326	0.0102	0.2650	0.1440	3.7281	0.0488	1.26	0.0003	0.0075	0.0004	0.0102	0.0006	0.0167	1.64E-07	4.24E-06	2.65E-07	6.85E-06	4.68E-06	1.21E-04	3.81E-05	9.87E-04	4.36E-07	1.13E-05
35	0.0529	1.5317	0.3190	0.0397	1.1488	0.2393	0.0060	0.0359	0.0113	0.0041	0.0247	0.0059	0.1719	0.0835	2.4190	0.0283	0.82	0.0002	0.0049	0.0002	0.0066	0.0004	0.0109	9.50E-08	2.75E-06	1.53E-07	4.45E-06	2.72E-06	7.87E-05	2.21E-05	6.40E-04	2.53E-07	7.33E-06
36	0.1066	2.4168	0.4741	0.0799	1.8126	0.3555	0.0120	0.0534	0.0236	0.0083	0.0368	0.0120	0.2713	0.1683	3.8166	0.0570	1.29	0.0003	0.0077	0.0005	0.0104	0.0008	0.0171	1.91E-07	4.34E-06	3.09E-07	7.01E-06	5.48E-06	1.24E-04	4.46E-05	1.01E-03	5.10E-07	1.16E-05
37	0.1244	3.1214	0.5738	0.0933	2.3411	0.4303	0.0140	0.0646	0.0276	0.0097	0.0445	0.0140	0.3503	0.1965	4.9294	0.0666	1.67	0.0004	0.0099	0.0005	0.0134	0.0009	0.0221	2.24E-07	5.61E-06	3.61E-07	9.06E-06	6.39E-06	1.60E-04	5.20E-05	1.31E-03	5.96E-07	1.49E-05
38	0.2199	4.2321	0.8177	0.1649	3.1741	0.6133	0.0248	0.0920	0.0458	0.0171	0.0634	0.0247	0.4750	0.3473	6.6835	0.1177	2.26	0.0007	0.0134	0.0009	0.0182	0.0016	0.0300	3.95E-07	7.60E-06	6.38E-07	1.23E-05	1.13E-05	2.17E-04	9.19E-05	1.77E-03	1.05E-06	2.03E-05
39	0.0330	1.4658	0.2135	0.0247	1.0993	0.1601	0.0037	0.0240	0.0070	0.0026	0.0166	0.0037	0.1645	0.0521	2.3148	0.0177	0.78	0.0001	0.0047	0.0001	0.0063	0.0002	0.0104	5.93E-08	2.63E-06	9.57E-08	4.25E-06	1.70E-06	7.53E-05	1.38E-05	6.13E-04	1.58E-07	7.02E-06
40	0.0870	2.3199	0.4048	0.0652	1.7399	0.3036	0.0098	0.0456	0.0187	0.0067	0.0314	0.0098	0.2604	0.1374	3.6636	0.0466	1.24	0.0003	0.0074	0.0004	0.0100	0.0006	0.0165	1.56E-07	4.17E-06	2.52E-07	6.73E-06	4.47E-06	1.19E-04	3.64E-05	9.70E-04	4.16E-07	1.11E-05
41	0.0303	0.8333	0.1532	0.0227	0.6249	0.1149	0.0034	0.0172	0.0067	0.0024	0.0119	0.0034	0.0935	0.0478	1.3159	0.0162	0.45	0.0001	0.0026	0.0001	0.0036	0.0002	0.0059	5.44E-08	1.50E-06	8.79E-08	2.42E-06	1.56E-06	4.28E-05	1.27E-05	3.48E-04	1.45E-07	3.99E-06
42	0.0181	0.7401	0.1071	0.0136	0.5551	0.0804	0.0020	0.0121	0.0038	0.0014	0.0083	0.0020	0.0831	0.0286	1.1688	0.0097	0.40	0.0001	0.0024	0.0001	0.0032	0.0001	0.0052	3.25E-08	1.33E-06	5.26E-08	2.15E-06	9.31E-07	3.80E-05	7.57E-06	3.09E-04	8.67E-08	3.54E-06
43	0.0278	1.0165	0.1389	0.0208	0.7624	0.1041	0.0031	0.0156	0.0064	0.0022	0.0108	0.0031	0.1141	0.0439	1.6054	0.0149	0.54	0.0001	0.0032	0.0001	0.0044	0.0002	0.0072	4.99E-08	1.83E-06	8.07E-08	2.95E-06	1.43E-06	5.22E-05	1.16E-05	4.25E-04	1.33E-07	4.87E-06
44	0.0186	0.9711	0.1029	0.0140	0.7284	0.0772	0.0021	0.0116	0.0040	0.0014	0.0080	0.0021	0.1090	0.0294	1.5336	0.0100	0.52	0.0001	0.0031	0.0001	0.0042	0.0001	0.0069	3.34E-08	1.74E-06	5.40E-08	2.82E-06	9.56E-07	4.99E-05	7.78E-06	4.06E-04	8.91E-08	4.65E-06
45	0.0203	0.7466	0.1071	0.0153	0.5599	0.0803	0.0023	0.0121	0.0046	0.0016	0.0083	0.0023	0.0838	0.0321	1.1790	0.0109	0.40	0.0001	0.0024	0.0001	0.0032	0.0001	0.0053	3.66E-08	1.34E-06	5.90E-08	2.17E-06	1.05E-06	3.84E-05	8.51E-06	3.12E-04	9.74E-08	3.57E-06
46	0.0300	0.8531	0.1440	0.0225	0.6398	0.1080	0.0034	0.0162	0.0067	0.0023	0.0112	0.0034	0.0958	0.0473	1.3473	0.0160	0.46	0.0001	0.0027	0.0001	0.0037	0.0002	0.0061	5.39E-08	1.53E-06	8.70E-08	2.48E-06	1.54E-06	4.38E-05	1.25E-05	3.57E-04	1.44E-07	4.08E-06
47	0.0231	0.6277	0.1151	0.0173	0.4708	0.0863	0.0026	0.0130	0.0055	0.0018	0.0089	0.0026	0.0705	0.0364	0.9913	0.0123	0.34	0.0001	0.0020	0.0001	0.0027	0.0002	0.0045	4.14E-08	1.13E-06	6.69E-08	1.82E-06	1.19E-06	3.23E-05	9.64E-06	2.62E-04	1.10E-07	3.00E-06
48	0.0133	0.7024	0.0848	0.0100	0.5268	0.0636	0.0015	0.0095	0.0030	0.0010	0.0066	0.0015	0.0788	0.0210	1.1092	0.0071	0.38	0.0000	0.0022	0.0001	0.0030	0.0001	0.0050	2.39E-08	1.26E-06	3.86E-08	2.04E-06	6.84E-07	3.61E-05	5.56E-06	2.94E-04	6.37E-08	3.36E-06
49	0.0285	0.6565	0.1226	0.0214	0.4924	0.0919	0.0032	0.0138	0.0064	0.0022	0.0095	0.0032	0.0737	0.0450	1.0368	0.0153	0.35	0.0001	0.0021	0.0001	0.0028	0.0002	0.0047	5.12E-08	1.18E-06	8.27E-08	1.91E-06	1.46E-06	3.37E-05	1.19E-05	2.75E-04	1.36E-07	3.14E-06
50	0.0284	0.6754	0.1378	0.0213	0.5065	0.1034	0.0032	0.0155	0.0066	0.0022	0.0107	0.0032	0.0758	0.0448	1.0666	0.0152	0.36	0.0001	0.0021	0.0001	0.0029	0.0002	0.0048	5.10E-08	1.21E-06	8.23E-08	1.96E-06	1.46E-06	3.47E-05	1.19E-05	2.82E-04	1.36E-07	3.23E-06
51	0.0293	1.9788	0.3645	0.0220	1.4841	0.2734	0.0033	0.0410	0.0089	0.0023	0.0283	0.0033	0.2221	0.0462	3.1250	0.0157	1.06	0.0001	0.0063	0.0001	0.0085	0.0002	0.0140	5.26E-08	3.56E-06	8.50E-08	5.74E-06	1.50E-06	1.02E-04	1.22E-05	8.27E-04	1.40E-07	9.47E-06
52	0.0238	1.8310	0.3272	0.0179	1.3733	0.2454	0.0027	0.0368	0.0058	0.0018	0.0254	0.0027	0.2055	0.0376	2.8916	0.0128	0.98	0.0001	0.0058	0.0001	0.0079	0.0002	0.0130	4.28E-08	3.29E-06	6.92E-08	5.31E-06	1.22E-06	9.41E-05	9.96E-06	7.66E-04	1.14E-07	8.77E-06
53	0.0628	3.1720	0.5468	0.0471	2.3790	0.4101	0.0071	0.0615	0.0148	0.0049	0.0424	0.0071	0.3560	0.0992	5.0094	0.0336	1.70	0.0002	0.0101	0.0003	0.0137	0.0004	0.0225	1.13E-07	5.70E-06	1.82E-07	9.21E-06	3.23E-06	1.63E-04	2.63E-05	1.33E-03	3.01E-07	1.52E-05
54	0.0150	1.1117	0.2515	0.0113	0.8338	0.1886	0.0017	0.0283	0.0040	0.0012	0.0195	0.0017	0.1248	0.0237	1.7556	0.0080	0.59	0.0000	0.0035	0.0001	0.0048	0.0001	0.0079	2.70E-08	2.00E-06	4.36E-08	3.23E-06	7.73E-07	5.71E-05	6.29E-06	4.65E-04	7.20E-08	5.32E-06
55	0.0119	1.0617	0.2088	0.0090	0.7963	0.1566	0.0013	0.0235	0.0032	0.0009	0.0162	0.0013	0.1192	0.0189	1.6766	0.0064	0.57	0.0000	0.0034	0.0001	0.0046	0.0001	0.0075	2.15E-08	1.91E-06	3.47E-08	3.08E-06	6.14E-07	5.46E-05	4.99E-06	4.44E-04	5.72E-08	5.08E-06
56	0.0113	1.0465	0.1956	0.0085	0.7849	0.1467	0.0013	0.0220	0.0031	0.0009	0.0152	0.0013	0.1175	0.0178	1.6527	0.0060	0.56	0.0000	0.0033	0.0000	0.0045	0.0001	0.0074	2.03E-08	1.88E-06	3.28E-08	3.04E-06	5.80E-07	5.38E-05	4.72E-06	4.38E-04	5.41E-08	5.01E-06
57	0.0106	1.0234	0.1847	0.0079	0.7676	0.1386	0.0012	0.0208	0.0029	0.0008	0.0143	0.0012	0.1149	0.0167	1.6162	0.0057	0.55	0.0000	0.0033	0.0000	0.0044	0.0001	0.0073	1.90E-08	1.84E-06	3.07E-08	2.97E-06	5.44E-07	5.26E-05	4.43E-06	4.28E-04	5.07E-08	4.90E-06
58	0.0099	0.9959	0.1761	0.0074	0.7469	0.1321	0.0011	0.0198	0.0027	0.0008	0.0137	0.0011	0.1118	0.0157	1.5727	0.0053	0.53	0.0000	0.0032	0.0000	0.0043	0.0001	0.0071	1.78E-08	1.79E-06	2.88E-08	2.89E-06	5.10E-07	5.12E-05	4.15E-06	4.16E-04	4.75E-08	4.77E-06
59	0.0094	0.9637	0.1688	0.0070	0.7228	0.1266	0.0011	0.0190	0.0026	0.0007	0.0131	0.0011	0.1082	0.0148	1.5219	0.0050	0.52	0.0000	0.0031	0.0000	0.0041	0.0001	0.0068	1.68E-08	1.73E-06	2.72E-08	2.80E-06	4.81E-07	4.95E-05	3.91E-06	4.03E-04	4.48E-08	4.61E-06
60	0.0088	0.9283	0.1628	0.0066	0.6962	0.1221	0.0010	0.0183	0.0025	0.0007	0.0126	0.0010	0.1042	0.0140	1.4660	0.0047	0.50	0.0000	0.0029	0.0000	0.0040	0.0001	0.0066	1.59E-08	1.67E-06	2.57E-08	2.69E-06	4.55E-07	4.77E-05	3.70E-06	3.88E-04	4.23E-08	4.44E-06
61	0.0083	0.8895	0.1577	0.0063	0.6671	0.1183	0.0009	0.0178	0.0024	0.0006	0.0122	0.0009	0.0998	0.0132	1.4047	0.0045	0.48	0.0000	0.0028	0.0000	0.0038	0.0001	0.0063	1.50E-08	1.60E-06	2.42E-08	2.58E-06	4.28E-07	4.57E-05	3.48E-06	3.72E-04	3.99E-08	4.26E-06
62	0.0079	0.8485	0.1532	0.0059	0.6364	0.1149	0.0009	0.0172	0.0023	0.0006	0.0119	0.0009	0.0952	0.0124	1.3400	0.0042	0.45	0.0000	0.0027	0.0000	0.0037	0.0001	0.0060	1.41E-08	1.52E-06	2.28E-08	2.46E-06	4.04E-07	4.36E-05	3.28E-06	3.55E-04	3.76E-08	4.06E-06
63	0.0074	0.8037	0.1490	0.0056	0.6028	0.1118	0.0008	0.0168	0.0022	0.0006	0.0116	0.0008	0.0902	0.0117	1.2693	0.0040	0.43	0.0000	0.0026	0.0000	0.0035	0.0001	0.0057	1.34E-08	1.44E-06	2.16E-08	2.33E-06	3.82E-07	4.13E-05	3.11E-06	3.36E-04	3.56E-08	3.85E-06
64	0.0070	0.7587	0.1452	0.0053	0.5690	0.1089	0.0008	0.0163	0.0020	0.0005	0.0113	0.0008	0.0852	0.0111	1.1982	0.0038	0.41	0.0000	0.0024	0.0000	0.0033	0.0000	0.0054	1.26E-08	1.36E-06	2.04E-08	2.20E-06	3.61E-07	3.90E-05	2.94E-06	3.17E-04	3.36E-08	3.63E-06
65	0.0055	0.5695	0.1252	0.0041	0.4271	0.0939	0.0006	0.0141	0.0016	0.0004	0.0097	0.0006	0.0639	0.0086	0.8993	0.0029	0.30	0.0000	0.0018	0.0000	0.0025	0.0000	0.0040	9.81E-09	1.02E-06	1.58E-08	1.65E-06	2.80E-07	2.93E-05	2.28E-06	2.38E-04	2.61E-08	2.73E-06
66	0.0374	1.8143	0.2264	0.0280	1.3607	0.1698	0.0042	0.0255	0.0087	0.0029	0.0176	0.0042	0.2036	0.0590	2.8651	0.0200	0.97	0.0001	0.0058	0.0002	0.0078	0.0003	0.0129	6.71E-08	3.26E-06	1.08E-07	5.27E-06	1.92E-06	9.32E-05	1.56E-05	7.59E-04	1.79E-07	8.69E-06
67	0.0155	1.2327	0.2646	0.0116	0.9245	0.1984	0.0017	0.0298	0.0041	0.0012	0.0205	0.0017	0.1384	0.0245	1.9467	0.0083	0.66	0.0000	0.0039	0.0001	0.0053	0.0001	0.0087	2.78E-08	2.21E-06	4.49E-08	3.58E-06	7.96E-07	6.33E-05	6.47E-06	5.15E-04	7.41E-08	5.90E-06
68	0.0125	1.1433	0.2082	0.0094	0.8574	0.1561	0.0014	0.0234	0.0034	0.0010	0.0162	0.0014	0.1283	0.0198	1.8054	0.0067	0.61	0.0000	0.0036	0.0001	0.0049	0.0001	0.0081	2.25E-08	2.05E-06	3.63E-08	3.32E-06	6.43E-07	5.87E-05	5.23E-06	4.78E-04	5.99E-08	5.47E-06
69	0.0116	1.1159	0.1978	0.0087	0.8369	0.1484	0.0013	0.0223	0.0032	0.0009	0.0153	0.0013	0.1252	0.0183	1.7623	0.0062	0.60	0.0000	0.0035	0.0000	0.0048	0.0001	0.0079	2.08E-08	2.00E-06	3.36E-08	3.24E-06	5.96E-07	5.73E-05	4.85E-06	4.67E-04	5.55E-08	5.34E-06
70	0.0111	1.0757	0.1888	0.0083	0.8068	0.1416	0.0012	0.0213	0.0031	0.0009	0.0147	0.0012	0.1207	0.0175	1.6987	0.0059	0.58	0.0000	0.0034	0.0000	0.0046	0.0001	0.0076	1.99E-08	1.93E-06	3.21E-08	3.12E-06	5.68E-07	5.53E-05	4.62E-06	4.50E-04	5.29E-08	5.15E-06
71	0.0105	1.0407	0.1826	0.0079	0.7805	0.1369	0.0012	0.0206	0.0030	0.0008	0.0142	0.0012	0.1168	0.0166	1.6435	0.0056	0.56	0.0000	0.0033	0.0000	0.0045	0.0001	0.0074	1.89E-08	1.87E-06	3.05E-08	3.02E-06	5.39E-07	5.35E-05	4.39E-06	4.35E-04	5.03E-08	4.98E-06
72	0.0083	0.8540	0.1638	0.0062	0.6405	0.1228	0.0009	0.0184	0.0025	0.0006	0.0127	0.0009	0.0959	0.0131	1.3486	0.0045	0.46	0.0000	0.0027	0.0000	0.0037	0.0001	0.0061	1.49E-08	1.53E-06	2.41E-08	2.48E-06	4.27E-07	4.39E-05	3.48E-06	3.57E-04	3.98E-08	4.09E-06
73	0.0076	0.7966	0.1589	0.0057	0.5974	0.1192	0.0009	0.0179	0.0023	0.0006	0.0123	0.0009	0.0894	0.0120	1.2580	0.0041	0.43	0.0000	0.0025	0.0000	0.0034	0.0001	0.0056	1.37E-08	1.43E-06	2.21E-08	2.31E-06	3.92E-07	4.09E-05	3.19E-06	3.33E-04	3.65E-08	3.81E-06
74	0.0068	0.6928	0.1492	0.0051	0.5196	0.1119	0.0008	0.0168	0.0021	0.0005	0.0116	0.0008	0.0778	0.0108	1.0942	0.0037	0.37	0.0000	0.0022	0.0000	0.0030	0.0000	0.0049	1.23E-08	1.24E-06	1.98E-08	2.01E-06	3.51E-07	3.56E-05	2.85E-06	2.90E-04	3.27E-08	3.32E-06
75	0.0061	0.5925	0.1360	0.0046	0.4444	0.1020	0.0007	0.0153	0.0019	0.0005	0.0106	0.0007	0.0665	0.0096	0.9357	0.0033	0.32	0.0000	0.0019	0.0000	0.0026	0.0000	0.0042	1.10E-08	1.06E-06	1.77E-08	1.72E-06	3.13E-07	3.04E-05	2.55E-06	2.48E-04	2.92E-08	2.84E-06
76	0.0638	2.7288	0.3601	0.0479	2.0466	0.2701	0.0072	0.0405	0.0144	0.0050	0.0279	0.0072	0.3063	0.1008	4.3094	0.0342	1.46	0.0002	0.0087	0.0003	0.0117	0.0005	0.0194	1.15E-07	4.90E-06	1.85E-07	7.92E-06	3.28E-06	1.40E-04	2.67E-05	1.14E-03	3.06E-07	1.31E-05
77	0.0937	4.5016	0.7986	0.0703	3.3762	0.5990	0.0105	0.0899	0.0212	0.0073	0.0620	0.0105	0.5053	0.1480	7.1091	0.0501	2.41	0.0003	0.0143	0.0004	0.0194	0.0007	0.0319	1.68E-07	8.09E-06	2.72E-07	1.31E-05	4.81E-06	2.31E-04	3.92E-05	1.88E-03	4.48E-07	2.16E-05
78	0.0371	1.9484	0.4393	0.0278	1.4613	0.3295	0.0042	0.0494	0.0089	0.0029	0.0341	0.0042	0.2187	0.0586	3.0769	0.0199	1.04	0.0001	0.0062	0.0002	0.0084	0.0003	0.0138	6.67E-08	3.50E-06	1.08E-07	5.65E-06	1.91E-06	1.00E-04	1.55E-05	8.15E-04	1.78E-07	9.33E-06
79	0.0197	1.3331	0.2991	0.0147	0.9998	0.2243	0.0022	0.0337	0.0050	0.0015	0.0232	0.0022	0.1496	0.0310	2.1052	0.0105	0.71	0.0001	0.0042	0.0001	0.0057	0.0001	0.0095	3.53E-08	2.40E-06	5.71E-08	3.87E-06	1.01E-06	6.85E-05	8.22E-06	5.57E-04	9.41E-08	6.38E-06
80	0.0160	1.2917	0.2481	0.0120	0.9688	0.1861	0.0018	0.0279	0.0043	0.0012	0.0192	0.0018	0.1450	0.0253	2.0399	0.0086	0.69	0.0001	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	2.87E-08	2.32E-06	4.64E-08	3.75E-06	8.22E-07	6.64E-05	6.69E-06	5.40E-04	7.66E-08	6.18E-06
81	0.0140	1.2352	0.2198	0.0105	0.9264	0.1648	0.0016	0.0247	0.0039	0.0011	0.0171	0.0016	0.1386	0.0221	1.9506	0.0075	0.66	0.0000	0.0039	0.0001	0.0053	0.0001	0.0088	2.51E-08	2.22E-06	4.06E-08	3.58E-06	7.19E-07	6.35E-05	5.85E-06	5.16E-04	6.70E-08	5.91E-06
82	0.0126	1.1502	0.2041	0.0094	0.8627	0.1531	0.0014	0.0230	0.0035	0.0010	0.0158	0.0014	0.1291	0.0199	1.8165	0.0067	0.62	0.0000	0.0037	0.0001	0.0050	0.0001	0.0082	2.26E-08	2.07E-06	3.66E-08	3.34E-06	6.47E-07	5.91E-05	5.27E-06	4.81E-04	6.03E-08	5.51E-06
83	0.0106	1.0489	0.1938	0.0080	0.7867	0.1454	0.0012	0.0218	0.0032	0.0008	0.0150	0.0012	0.1177	0.0168	1.6564	0.0057	0.56	0.0000	0.0033	0.0000	0.0045	0.0001	0.0074	1.91E-08	1.88E-06	3.09E-08	3.04E-06	5.47E-07	5.39E-05	4.45E-06	4.39E-04	5.10E-08	5.02E-06
84	0.0085	0.8561	0.1767	0.0063	0.6421	0.1325	0.0010	0.0199	0.0026	0.0007	0.0137	0.0010	0.0961	0.0134	1.3520	0.0045	0.46	0.0000	0.0027	0.0000	0.0037	0.0001	0.0061	1.52E-08	1.54E-06	2.46E-08	2.48E-06	4.35E-07	4.40E-05	3.54E-06	3.58E-04	4.05E-08	4.10E-06
85	0.0076	0.7439	0.1646	0.0057	0.5580	0.1235	0.0009	0.0185	0.0024	0.0006	0.0128	0.0009	0.0835	0.0121	1.1748	0.0041	0.40	0.0000	0.0024	0.0000	0.0032	0.0001	0.0053	1.37E-08	1.34E-06	2.22E-08	2.16E-06	3.93E-07	3.82E-05	3.20E-06	3.11E-04	3.66E-08	3.56E-06
86	0.0427	1.4027	0.2186	0.0320	1.0520	0.1640	0.0048	0.0246	0.0096	0.0033	0.0170	0.0048	0.1574	0.0674	2.2151	0.0228	0.75	0.0001	0.0045	0.0002	0.0060	0.0003	0.0099	7.67E-08	2.52E-06	1.24E-07	4.07E-06	2.19E-06	7.21E-05	1.78E-05	5.86E-04	2.04E-07	6.71E-06
87	0.0451	1.7395	0.2490	0.0339	1.3046	0.1867	0.0051	0.0280	0.0103	0.0035	0.0193	0.0051	0.1952	0.0713	2.7470	0.0242	0.93	0.0001	0.0055	0.0002	0.0075	0.0003	0.0123	8.11E-08	3.13E-06	1.31E-07	5.05E-06	2.32E-06	8.94E-05	1.89E-05	7.27E-04	2.16E-07	8.33E-06
88	0.0596	2.2169	0.3416	0.0447	1.6627	0.2562	0.0067	0.0385	0.0136	0.0046	0.0265	0.0067	0.2488	0.0941	3.5010	0.0319	1.19	0.0002	0.0070	0.0003	0.0095	0.0004	0.0157	1.07E-07	3.98E-06	1.73E-07	6.43E-06	3.06E-06	1.14E-04	2.49E-05	9.27E-04	2.85E-07	1.06E-05
89	0.1475	6.7745	0.9183	0.1106	5.0808	0.6887	0.0166	0.1034	0.0321	0.0114	0.0712	0.0166	0.7604	0.2329	10.6984	0.0789	3.63	0.0005	0.0215	0.0006	0.0292	0.0010	0.0480	2.65E-07	1.22E-05	4.28E-07	1.97E-05	7.58E-06	3.48E-04	6.17E-05	2.83E-03	7.06E-07	3.24E-05
90	0.0861	3.8553	0.7232	0.0646	2.8915	0.5424	0.0097	0.0814	0.0189	0.0067	0.0561	0.0097	0.4327	0.1360	6.0884	0.0461	2.06	0.0003	0.0123	0.0004	0.0166	0.0006	0.0273	1.55E-07	6.93E-06	2.50E-07	1.12E-05	4.42E-06	1.98E-04	3.60E-05	1.61E-03	4.12E-07	1.85E-05
91	0.0446	2.1056	0.4698	0.0335	1.5792	0.3523	0.0050	0.0529	0.0103	0.0035	0.0364	0.0050	0.2363	0.0705	3.3252	0.0239	1.13	0.0001	0.0067	0.0002	0.0091	0.0003	0.0149	8.02E-08	3.78E-06	1.29E-07	6.11E-06	2.29E-06	1.08E-04	1.87E-05	8.80E-04	2.14E-07	1.01E-05
92	0.0302	1.6788	0.3885	0.0227	1.2591	0.2914	0.0034	0.0437	0.0073	0.0023	0.0301	0.0034	0.1884	0.0478	2.6511	0.0162	0.90	0.0001	0.0053	0.0001	0.0072	0.0002	0.0119	5.43E-08	3.02E-06	8.78E-08	4.87E-06	1.55E-06	8.63E-05	1.26E-05	7.02E-04	1.45E-07	8.04E-06
93	0.0195	1.4552	0.2782	0.0146	1.0914	0.2086	0.0022	0.0313	0.0050	0.0015	0.0216	0.0022	0.1633	0.0308	2.2981	0.0104	0.78	0.0001	0.0046	0.0001	0.0063	0.0001	0.0103	3.50E-08	2.61E-06	5.66E-08	4.22E-06	1.00E-06	7.48E-05	8.15E-06	6.08E-04	9.34E-08	6.97E-06
94	0.0174	1.3957	0.2580	0.0130	1.0468	0.1935	0.0020	0.0290	0.0047	0.0013	0.0200	0.0020	0.1567	0.0275	2.2042	0.0093	0.75	0.0001	0.0044	0.0001	0.0060	0.0001	0.0099	3.13E-08	2.51E-06	5.05E-08	4.05E-06	8.94E-07	7.17E-05	7.27E-06	5.84E-04	8.33E-08	6.68E-06
95	0.0171	1.3816	0.2472	0.0128	1.0362	0.1854	0.0019	0.0278	0.0047	0.0013	0.0192	0.0019	0.1551	0.0270	2.1819	0.0092	0.74	0.0001	0.0044	0.0001	0.0059	0.0001	0.0098	3.08E-08	2.48E-06	4.97E-08	4.01E-06	8.80E-07	7.10E-05	7.16E-06	5.78E-04	8.20E-08	6.61E-06
96	0.0158	1.3134	0.2361	0.0118	0.9850	0.1771	0.0018	0.0266	0.0044	0.0012	0.0183	0.0018	0.1474	0.0249	2.0741	0.0084	0.70	0.0001	0.0042	0.0001	0.0057	0.0001	0.0093	2.84E-08	2.36E-06	4.58E-08	3.81E-06	8.11E-07	6.75E-05	6.60E-06	5.49E-04	7.56E-08	6.29E-06
97	0.0156	1.2916	0.2317	0.0117	0.9687	0.1738	0.0018	0.0261	0.0042	0.0012	0.0180	0.0018	0.1450	0.0247	2.0397	0.0084	0.69	0.0000	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	2.81E-08	2.32E-06	4.53E-08	3.75E-06	8.03E-07	6.64E-05	6.53E-06	5.40E-04	7.48E-08	6.18E-06
98	0.0117	1.1223	0.2149	0.0088	0.8417	0.1611	0.0013	0.0242	0.0035	0.0009	0.0167	0.0013	0.1260	0.0185	1.7724	0.0063	0.60	0.0000	0.0036	0.0001	0.0048	0.0001	0.0080	2.10E-08	2.02E-06	3.40E-08	3.26E-06	6.01E-07	5.77E-05	4.89E-06	4.69E-04	5.60E-08	5.37E-06
99	0.0105	1.0447	0.2076	0.0078	0.7835	0.1557	0.0012	0.0234	0.0032	0.0008	0.0161	0.0012	0.1173	0.0165	1.6498	0.0056	0.56	0.0000	0.0033	0.0000	0.0045	0.0001	0.0074	1.88E-08	1.88E-06	3.03E-08	3.03E-06	5.37E-07	5.37E-05	4.37E-06	4.37E-04	5.00E-08	5.00E-06
100	0.0102	1.0261	0.2072	0.0076	0.7696	0.1554	0.0011	0.0233	0.0032	0.0008	0.0161	0.0011	0.1152	0.0161	1.6204	0.0054	0.55	0.0000	0.0033	0.0000	0.0044	0.0001	0.0073	1.83E-08	1.84E-06	2.95E-08	2.98E-06	5.23E-07	5.27E-05	4.25E-06	4.29E-04	4.87E-08	4.91E-06
101	0.0535	1.5229	0.2748	0.0401	1.1422	0.2061	0.0060	0.0309	0.0121	0.0042	0.0213	0.0060	0.1709	0.0845	2.4050	0.0286	0.82	0.0002	0.0048	0.0002	0.0066	0.0004	0.0108	9.61E-08	2.74E-06	1.55E-07	4.42E-06	2.75E-06	7.83E-05	2.24E-05	6.37E-04	2.56E-07	7.29E-06
102	0.0449	1.4573	0.2432	0.0337	1.0929	0.1824	0.0051	0.0274	0.0102	0.0035	0.0189	0.0050	0.1636	0.0709	2.3013	0.0240	0.78	0.0001	0.0046	0.0002	0.0063	0.0003	0.0103	8.07E-08	2.62E-06	1.30E-07	4.23E-06	2.31E-06	7.49E-05	1.88E-05	6.09E-04	2.15E-07	6.98E-06
103	0.1277	6.3428	0.7507	0.0958	4.7571	0.5630	0.0144	0.0845	0.0287	0.0099	0.0582	0.0143	0.7119	0.2016	10.0167	0.0683	3.39	0.0004	0.0202	0.0005	0.0273	0.0009	0.0450	2.29E-07	1.14E-05	3.71E-07	1.84E-05	6.56E-06	3.26E-04	5.34E-05	2.65E-03	6.11E-07	3.04E-05
104	0.1217	5.4483	0.8117	0.0913	4.0862	0.6088	0.0137	0.0914	0.0254	0.0094	0.0630	0.0137	0.6115	0.1922	8.6040	0.0651	2.92	0.0004	0.0173	0.0005	0.0235	0.0009	0.0386	2.19E-07	9.79E-06	3.53E-07	1.58E-05	6.25E-06	2.80E-04	5.09E-05	2.28E-03	5.83E-07	2.61E-05
105	0.0370	2.0700	0.4488	0.0277	1.5525	0.3366	0.0042	0.0505	0.0088	0.0029	0.0348	0.0041	0.2323	0.0584	3.2690	0.0198	1.11	0.0001	0.0066	0.0002	0.0089	0.0003	0.0147	6.64E-08	3.72E-06	1.07E-07	6.01E-06	1.90E-06	1.06E-04	1.55E-05	8.65E-04	1.77E-07	9.91E-06
106	0.0278	1.7324	0.3704	0.0208	1.2993	0.2778	0.0031	0.0417	0.0068	0.0022	0.0287	0.0031	0.1944	0.0438	2.7359	0.0149	0.93	0.0001	0.0055	0.0001	0.0075	0.0002	0.0123	4.99E-08	3.11E-06	8.06E-08	5.03E-06	1.43E-06	8.90E-05	1.16E-05	7.24E-04	1.33E-07	8.29E-06
107	0.0231	1.6069	0.3272	0.0173	1.2052	0.2454	0.0026	0.0368	0.0059	0.0018	0.0254	0.0026	0.1804	0.0365	2.5376	0.0124	0.86	0.0001	0.0051	0.0001	0.0069	0.0002	0.0114	4.15E-08	2.89E-06	6.71E-08	4.66E-06	1.19E-06	8.26E-05	9.67E-06	6.72E-04	1.11E-07	7.69E-06
108	0.0209	1.5622	0.3041	0.0156	1.1717	0.2281	0.0023	0.0342	0.0054	0.0016	0.0236	0.0023	0.1753	0.0329	2.4671	0.0112	0.84	0.0001	0.0050	0.0001	0.0067	0.0001	0.0111	3.75E-08	2.81E-06	6.05E-08	4.53E-06	1.07E-06	8.03E-05	8.72E-06	6.53E-04	9.98E-08	7.48E-06
109	0.0194	1.5190	0.2874	0.0145	1.1393	0.2155	0.0022	0.0324	0.0052	0.0015	0.0223	0.0022	0.1705	0.0306	2.3989	0.0104	0.81	0.0001	0.0048	0.0001	0.0065	0.0001	0.0108	3.49E-08	2.73E-06	5.63E-08	4.41E-06	9.97E-07	7.81E-05	8.11E-06	6.35E-04	9.29E-08	7.27E-06
110	0.0179	1.3977	0.2612	0.0134	1.0483	0.1959	0.0020	0.0294	0.0050	0.0014	0.0203	0.0020	0.1569	0.0283	2.2074	0.0096	0.75	0.0001	0.0044	0.0001	0.0060	0.0001	0.0099	3.22E-08	2.51E-06	5.20E-08	4.06E-06	9.21E-07	7.18E-05	7.50E-06	5.84E-04	8.58E-08	6.69E-06
111	0.0141	1.2949	0.2468	0.0106	0.9712	0.1851	0.0016	0.0278	0.0040	0.0011	0.0191	0.0016	0.1453	0.0222	2.0450	0.0075	0.69	0.0000	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	2.53E-08	2.33E-06	4.09E-08	3.76E-06	7.23E-07	6.65E-05	5.89E-06	5.41E-04	6.74E-08	6.20E-06
112	0.0134	1.2699	0.2456	0.0100	0.9524	0.1842	0.0015	0.0276	0.0040	0.0010	0.0191	0.0015	0.1425	0.0211	2.0055	0.0072	0.68	0.0000	0.0040	0.0001	0.0055	0.0001	0.0090	2.41E-08	2.28E-06	3.88E-08	3.69E-06	6.88E-07	6.53E-05	5.60E-06	5.31E-04	6.41E-08	6.08E-06
113	0.0120	1.2219	0.2404	0.0090	0.9164	0.1803	0.0013	0.0271	0.0036	0.0009	0.0187	0.0013	0.1371	0.0189	1.9297	0.0064	0.65	0.0000	0.0039	0.0001	0.0053	0.0001	0.0087	2.15E-08	2.20E-06	3.47E-08	3.55E-06	6.15E-07	6.28E-05	5.00E-06	5.11E-04	5.73E-08	5.85E-06
114	0.0112	1.2087	0.2319	0.0084	0.9065	0.1739	0.0013	0.0261	0.0034	0.0009	0.0180	0.0013	0.1357	0.0177	1.9088	0.0060	0.65	0.0000	0.0038	0.0000	0.0052	0.0001	0.0086	2.01E-08	2.17E-06	3.25E-08	3.51E-06	5.75E-07	6.21E-05	4.68E-06	5.05E-04	5.36E-08	5.79E-06
115	0.0332	1.7010	0.2103	0.0249	1.2758	0.1577	0.0037	0.0237	0.0079	0.0026	0.0163	0.0037	0.1909	0.0524	2.6863	0.0178	0.91	0.0001	0.0054	0.0001	0.0073	0.0002	0.0121	5.97E-08	3.06E-06	9.63E-08	4.94E-06	1.71E-06	8.74E-05	1.39E-05	7.11E-04	1.59E-07	8.14E-06
116	0.0484	2.2015	0.3022	0.0363	1.6511	0.2266	0.0054	0.0340	0.0115	0.0038	0.0234	0.0054	0.2471	0.0764	3.4767	0.0259	1.18	0.0002	0.0070	0.0002	0.0095	0.0003	0.0156	8.69E-08	3.96E-06	1.40E-07	6.39E-06	2.48E-06	1.13E-04	2.02E-05	9.20E-04	2.31E-07	1.05E-05
117	0.0205	1.6430	0.3040	0.0154	1.2323	0.2280	0.0023	0.0342	0.0053	0.0016	0.0236	0.0023	0.1844	0.0324	2.5947	0.0110	0.88	0.0001	0.0052	0.0001	0.0071	0.0001	0.0117	3.68E-08	2.95E-06	5.95E-08	4.77E-06	1.05E-06	8.44E-05	8.57E-06	6.87E-04	9.81E-08	7.87E-06
118	0.0177	1.6752	0.2945	0.0133	1.2564	0.2209	0.0020	0.0332	0.0049	0.0014	0.0228	0.0020	0.1880	0.0279	2.6455	0.0095	0.90	0.0001	0.0053	0.0001	0.0072	0.0001	0.0119	3.18E-08	3.01E-06	5.13E-08	4.86E-06	9.09E-07	8.61E-05	7.39E-06	7.00E-04	8.47E-08	8.02E-06
119	0.0181	1.6368	0.3061	0.0136	1.2276	0.2296	0.0020	0.0345	0.0052	0.0014	0.0237	0.0020	0.1837	0.0286	2.5849	0.0097	0.88	0.0001	0.0052	0.0001	0.0070	0.0001	0.0116	3.25E-08	2.94E-06	5.26E-08	4.75E-06	9.31E-07	8.41E-05	7.57E-06	6.84E-04	8.67E-08	7.84E-06
120	0.0160	1.6131	0.3069	0.0120	1.2098	0.2301	0.0018	0.0345	0.0045	0.0012	0.0238	0.0018	0.1811	0.0253	2.5474	0.0086	0.86	0.0001	0.0051	0.0001	0.0069	0.0001	0.0114	2.88E-08	2.90E-06	4.66E-08	4.68E-06	8.25E-07	8.29E-05	6.71E-06	6.74E-04	7.68E-08	7.72E-06
121	0.0141	1.7160	0.3092	0.0106	1.2870	0.2319	0.0016	0.0348	0.0042	0.0011	0.0240	0.0016	0.1926	0.0222	2.7100	0.0075	0.92	0.0000	0.0055	0.0001	0.0074	0.0001	0.0122	2.53E-08	3.08E-06	4.08E-08	4.98E-06	7.23E-07	8.82E-05	5.88E-06	7.17E-04	6.74E-08	8.21E-06
122	0.0130	1.6420	0.2976	0.0098	1.2315	0.2232	0.0015	0.0335	0.0039	0.0010	0.0231	0.0015	0.1843	0.0206	2.5931	0.0070	0.88	0.0000	0.0052	0.0001	0.0071	0.0001	0.0116	2.34E-08	2.95E-06	3.78E-08	4.77E-06	6.70E-07	8.44E-05	5.45E-06	6.87E-04	6.24E-08	7.86E-06
123	0.0521	1.6439	0.2898	0.0390	1.2329	0.2174	0.0059	0.0326	0.0118	0.0040	0.0225	0.0058	0.1845	0.0822	2.5961	0.0279	0.88	0.0002	0.0052	0.0002	0.0071	0.0004	0.0117	9.35E-08	2.95E-06	1.51E-07	4.77E-06	2.68E-06	8.45E-05	2.18E-05	6.87E-04	2.49E-07	7.87E-06
124	0.0165	0.8713	0.1293	0.0124	0.6535	0.0970	0.0019	0.0146	0.0043	0.0013	0.0100	0.0019	0.0978	0.0261	1.3760	0.0088	0.47	0.0001	0.0028	0.0001	0.0038	0.0001	0.0062	2.97E-08	1.57E-06	4.79E-08	2.53E-06	8.49E-07	4.48E-05	6.91E-06	3.64E-04	7.91E-08	4.17E-06
125	0.0237	1.0467	0.1471	0.0178	0.7850	0.1103	0.0027	0.0166	0.0059	0.0018	0.0114	0.0027	0.1175	0.0374	1.6530	0.0127	0.56	0.0001	0.0033	0.0001	0.0045	0.0002	0.0074	4.26E-08	1.88E-06	6.87E-08	3.04E-06	1.22E-06	5.38E-05	9.90E-06	4.38E-04	1.13E-07	5.01E-06
126	0.0489	1.5602	0.2870	0.0367	1.1701	0.2153	0.0055	0.0323	0.0114	0.0038	0.0223	0.0055	0.1751	0.0772	2.4638	0.0262	0.83	0.0002	0.0050	0.0002	0.0067	0.0003	0.0111	8.78E-08	2.80E-06	1.42E-07	4.53E-06	2.51E-06	8.02E-05	2.04E-05	6.52E-04	2.34E-07	7.47E-06
127	0.0503	1.7051	0.3030	0.0377	1.2788	0.2272	0.0057	0.0341	0.0115	0.0039	0.0235	0.0056	0.1914	0.0794	2.6928	0.0269	0.91	0.0002	0.0054	0.0002	0.0073	0.0004	0.0121	9.03E-08	3.06E-06	1.46E-07	4.95E-06	2.58E-06	8.76E-05	2.10E-05	7.13E-04	2.41E-07	8.16E-06
128	0.0407	1.6592	0.2586	0.0306	1.2444	0.1939	0.0046	0.0291	0.0093	0.0032	0.0201	0.0046	0.1862	0.0643	2.6202	0.0218	0.89	0.0001	0.0053	0.0002	0.0071	0.0003	0.0118	7.32E-08	2.98E-06	1.18E-07	4.82E-06	2.09E-06	8.53E-05	1.70E-05	6.94E-04	1.95E-07	7.94E-06

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0441	1.8713	0.2588	0.0331	1.4035	0.1941	0.0050	0.0291	0.0099	0.0034	0.0201	0.0049	0.2100	0.0696	2.9552	0.0236	1.00	0.0001	0.0059	0.0002	0.0081	0.0003	0.0133	7.92E-08	3.36E-06	1.28E-07	5.43E-06	2.27E-06	9.62E-05	1.84E-05	7.82E-04	2.11E-07	8.96E-06
130	0.0345	2.5447	0.4410	0.0259	1.9085	0.3307	0.0039	0.0496	0.0094	0.0027	0.0342	0.0039	0.2856	0.0544	4.0187	0.0184	1.36	0.0001	0.0081	0.0001	0.0110	0.0002	0.0180	6.19E-08	4.57E-06	1.00E-07	7.39E-06	1.77E-06	1.31E-04	1.44E-05	1.06E-03	1.65E-07	1.22E-05
131	0.0362	2.8510	0.4553	0.0271	2.1382	0.3415	0.0041	0.0513	0.0100	0.0028	0.0353	0.0041	0.3200	0.0571	4.5024	0.0194	1.53	0.0001	0.0091	0.0002	0.0123	0.0003	0.0202	6.50E-08	5.12E-06	1.05E-07	8.27E-06	1.86E-06	1.46E-04	1.51E-05	1.19E-03	1.73E-07	1.36E-05
132	0.0412	3.4118	0.4911	0.0309	2.5588	0.3683	0.0046	0.0553	0.0117	0.0032	0.0381	0.0046	0.3829	0.0651	5.3880	0.0220	1.83	0.0001	0.0108	0.0002	0.0147	0.0003	0.0242	7.40E-08	6.13E-06	1.20E-07	9.90E-06	2.12E-06	1.75E-04	1.72E-05	1.43E-03	1.97E-07	1.63E-05
133	0.0456	3.8194	0.5106	0.0342	2.8646	0.3830	0.0051	0.0575	0.0126	0.0035	0.0396	0.0051	0.4287	0.0720	6.0317	0.0244	2.04	0.0001	0.0121	0.0002	0.0164	0.0003	0.0271	8.19E-08	6.86E-06	1.32E-07	1.11E-05	2.34E-06	1.96E-04	1.91E-05	1.60E-03	2.18E-07	1.83E-05
134	0.0543	4.1586	0.6531	0.0407	3.1189	0.4899	0.0061	0.0735	0.0144	0.0042	0.0507	0.0061	0.4668	0.0857	6.5673	0.0291	2.23	0.0002	0.0132	0.0002	0.0179	0.0004	0.0295	9.75E-08	7.47E-06	1.58E-07	1.21E-05	2.79E-06	2.14E-04	2.27E-05	1.74E-03	2.60E-07	1.99E-05
135	0.0419	3.6402	0.6012	0.0314	2.7301	0.4509	0.0047	0.0677	0.0108	0.0032	0.0466	0.0047	0.4086	0.0661	5.7487	0.0224	1.95	0.0001	0.0116	0.0002	0.0157	0.0003	0.0258	7.53E-08	6.54E-06	1.22E-07	1.06E-05	2.15E-06	1.87E-04	1.75E-05	1.52E-03	2.01E-07	1.74E-05
136	0.0514	4.3711	0.7880	0.0386	3.2783	0.5910	0.0058	0.0887	0.0137	0.0040	0.0611	0.0058	0.4906	0.0812	6.9029	0.0275	2.34	0.0002	0.0139	0.0002	0.0188	0.0004	0.0310	9.24E-08	7.85E-06	1.49E-07	1.27E-05	2.64E-06	2.25E-04	2.15E-05	1.83E-03	2.46E-07	2.09E-05
137	0.0232	3.1650	0.5987	0.0174	2.3737	0.4490	0.0026	0.0674	0.0070	0.0018	0.0464	0.0026	0.3552	0.0366	4.9982	0.0124	1.69	0.0001	0.0101	0.0001	0.0136	0.0002	0.0224	4.16E-08	5.69E-06	6.72E-08	9.19E-06	1.19E-06	1.63E-04	9.69E-06	1.32E-03	1.11E-07	1.52E-05
138	0.0474	1.4995	0.2767	0.0356	1.1246	0.2075	0.0053	0.0311	0.0113	0.0037	0.0215	0.0053	0.1683	0.0749	2.3680	0.0254	0.80	0.0002	0.0048	0.0002	0.0065	0.0003	0.0106	8.52E-08	2.69E-06	1.38E-07	4.35E-06	2.44E-06	7.71E-05	1.98E-05	6.27E-04	2.27E-07	7.18E-06
139	0.0611	1.8331	0.3447	0.0458	1.3748	0.2585	0.0069	0.0388	0.0136	0.0047	0.0267	0.0069	0.2057	0.0965	2.8948	0.0327	0.98	0.0002	0.0058	0.0003	0.0079	0.0004	0.0130	1.10E-07	3.29E-06	1.77E-07	5.32E-06	3.14E-06	9.42E-05	2.55E-05	7.66E-04	2.92E-07	8.78E-06
140	0.0586	2.0288	0.3115	0.0439	1.5216	0.2336	0.0066	0.0351	0.0128	0.0045	0.0242	0.0066	0.2277	0.0925	3.2039	0.0314	1.09	0.0002	0.0064	0.0003	0.0087	0.0004	0.0144	1.05E-07	3.65E-06	1.70E-07	5.89E-06	3.01E-06	1.04E-04	2.45E-05	8.48E-04	2.80E-07	9.71E-06
141	0.0833	2.1773	0.3708	0.0625	1.6330	0.2781	0.0094	0.0417	0.0174	0.0065	0.0288	0.0094	0.2444	0.1316	3.4384	0.0446	1.17	0.0003	0.0069	0.0004	0.0094	0.0006	0.0154	1.50E-07	3.91E-06	2.42E-07	6.32E-06	4.28E-06	1.12E-04	3.48E-05	9.10E-04	3.99E-07	1.04E-05
142	0.0913	2.5477	0.4353	0.0685	1.9108	0.3265	0.0103	0.0490	0.0198	0.0071	0.0338	0.0103	0.2860	0.1442	4.0234	0.0489	1.36	0.0003	0.0081	0.0004	0.0110	0.0006	0.0181	1.64E-07	4.58E-06	2.65E-07	7.39E-06	4.69E-06	1.31E-04	3.82E-05	1.07E-03	4.37E-07	1.22E-05
143	0.0944	3.5943	0.5800	0.0708	2.6957	0.4350	0.0106	0.0653	0.0224	0.0073	0.0450	0.0106	0.4034	0.1492	5.6762	0.0505	1.92	0.0003	0.0114	0.0004	0.0155	0.0007	0.0255	1.70E-07	6.46E-06	2.74E-07	1.04E-05	4.85E-06	1.85E-04	3.95E-05	1.50E-03	4.52E-07	1.72E-05
144	0.1246	4.3389	0.7590	0.0934	3.2542	0.5693	0.0140	0.0854	0.0290	0.0097	0.0589	0.0140	0.4870	0.1967	6.8521	0.0667	2.32	0.0004	0.0138	0.0005	0.0187	0.0009	0.0308	2.24E-07	7.80E-06	3.61E-07	1.26E-05	6.40E-06	2.23E-04	5.21E-05	1.81E-03	5.96E-07	2.08E-05
145	0.0613	3.5653	0.7091	0.0459	2.6739	0.5319	0.0069	0.0798	0.0150	0.0048	0.0550	0.0069	0.4002	0.0968	5.6303	0.0328	1.91	0.0002	0.0113	0.0003	0.0154	0.0004	0.0253	1.10E-07	6.41E-06	1.78E-07	1.03E-05	3.15E-06	1.83E-04	2.56E-05	1.49E-03	2.93E-07	1.71E-05
146	0.0538	3.2235	0.5920	0.0404	2.4176	0.4440	0.0061	0.0666	0.0142	0.0042	0.0459	0.0060	0.3618	0.0850	5.0906	0.0288	1.73	0.0002	0.0102	0.0002	0.0139	0.0004	0.0229	9.67E-08	5.79E-06	1.56E-07	9.35E-06	2.77E-06	1.66E-04	2.25E-05	1.35E-03	2.58E-07	1.54E-05
147	0.0600	3.5569	0.6266	0.0450	2.6677	0.4699	0.0067	0.0705	0.0163	0.0047	0.0486	0.0067	0.3992	0.0947	5.6171	0.0321	1.90	0.0002	0.0113	0.0003	0.0153	0.0004	0.0252	1.08E-07	6.39E-06	1.74E-07	1.03E-05	3.08E-06	1.83E-04	2.51E-05	1.49E-03	2.87E-07	1.70E-05
148	0.0809	4.9991	0.7793	0.0607	3.7493	0.5845	0.0091	0.0877	0.0220	0.0063	0.0605	0.0091	0.5611	0.1278	7.8946	0.0433	2.68	0.0003	0.0159	0.0003	0.0215	0.0006	0.0355	1.45E-07	8.98E-06	2.35E-07	1.45E-05	4.16E-06	2.57E-04	3.38E-05	2.09E-03	3.87E-07	2.39E-05
149	0.0986	6.0542	0.9530	0.0740	4.5406	0.7147	0.0111	0.1073	0.0263	0.0077	0.0739	0.0111	0.6795	0.1557	9.5609	0.0528	3.24	0.0003	0.0192	0.0004	0.0261	0.0007	0.0429	1.77E-07	1.09E-05	2.86E-07	1.76E-05	5.07E-06	3.11E-04	4.12E-05	2.53E-03	4.72E-07	2.90E-05
150	0.1248	7.0388	1.2376	0.0936	5.2791	0.9282	0.0141	0.1393	0.0318	0.0097	0.0960	0.0140	0.7900	0.1972	11.1158	0.0668	3.77	0.0004	0.0224	0.0005	0.0303	0.0009	0.0499	2.24E-07	1.26E-05	3.62E-07	2.04E-05	6.41E-06	3.62E-04	5.22E-05	2.94E-03	5.98E-07	3.37E-05
151	0.1265	7.6443	1.5501	0.0949	5.7332	1.1626	0.0142	0.1745	0.0323	0.0098	0.1203	0.0142	0.8580	0.1997	12.0721	0.0677	4.09	0.0004	0.0243	0.0005	0.0329	0.0009	0.0542	2.27E-07	1.37E-05	3.67E-07	2.22E-05	6.50E-06	3.93E-04	5.29E-05	3.20E-03	6.05E-07	3.66E-05
152	0.0699	6.0365	1.2431	0.0524	4.5274	0.9323	0.0079	0.1399	0.0198	0.0054	0.0964	0.0078	0.6775	0.1104	9.5330	0.0374	3.23	0.0002	0.0192	0.0003	0.0260	0.0005	0.0428	1.26E-07	1.08E-05	2.03E-07	1.75E-05	3.59E-06	3.10E-04	2.92E-05	2.52E-03	3.35E-07	2.89E-05
153	0.0345	4.0817	0.7962	0.0259	3.0612	0.5972	0.0039	0.0896	0.0107	0.0027	0.0618	0.0039	0.4581	0.0545	6.4458	0.0185	2.18	0.0001	0.0130	0.0001	0.0176	0.0002	0.0289	6.20E-08	7.33E-06	1.00E-07	1.18E-05	1.77E-06	2.10E-04	1.44E-05	1.71E-03	1.65E-07	1.95E-05
154	0.0268	0.9817	0.1923	0.0201	0.7362	0.1442	0.0030	0.0216	0.0068	0.0021	0.0149	0.0030	0.1102	0.0423	1.5502	0.0143	0.53	0.0001	0.0031	0.0001	0.0042	0.0002	0.0070	4.81E-08	1.76E-06	7.77E-08	2.85E-06	1.38E-06	5.04E-05	1.12E-05	4.10E-04	1.28E-07	4.70E-06
155	0.0307	1.0742	0.2005	0.0230	0.8057	0.1504	0.0035	0.0226	0.0075	0.0024	0.0156	0.0034	0.1206	0.0484	1.6965	0.0164	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0046	0.0002	0.0076	5.51E-08	1.93E-06	8.90E-08	3.12E-06	1.58E-06	5.52E-05	1.28E-05	4.49E-04	1.47E-07	5.14E-06
156	0.0459	1.4252	0.2651	0.0344	1.0689	0.1988	0.0052	0.0298	0.0109	0.0036	0.0206	0.0051	0.1600	0.0724	2.2507	0.0245	0.76	0.0001	0.0045	0.0002	0.0061	0.0003	0.0101	8.24E-08	2.56E-06	1.33E-07	4.14E-06	2.36E-06	7.32E-05	1.92E-05	5.96E-04	2.20E-07	6.82E-06
157	0.0654	2.0154	0.3484	0.0490	1.5115	0.2613	0.0074	0.0392	0.0138	0.0051	0.0270	0.0073	0.2262	0.1032	3.1828	0.0350	1.08	0.0002	0.0064	0.0003	0.0087	0.0005	0.0143	1.17E-07	3.62E-06	1.90E-07	5.85E-06	3.36E-06	1.04E-04	2.73E-05	8.43E-04	3.13E-07	9.65E-06
158	0.1563	5.3297	0.9786	0.1172	3.9973	0.7339	0.0176	0.1102	0.0364	0.0121	0.0759	0.0175	0.5982	0.2469	8.4168	0.0837	2.85	0.0005	0.0169	0.0007	0.0229	0.0011	0.0378	2.81E-07	9.58E-06	4.54E-07	1.55E-05	8.03E-06	2.74E-04	6.54E-05	2.23E-03	7.48E-07	2.55E-05
159	0.1120	5.5953	1.0915	0.0840	4.1965	0.8186	0.0126	0.1229	0.0278	0.0087	0.0847	0.0126	0.6280	0.1769	8.8362	0.0599	2.99	0.0004	0.0178	0.0005	0.0241	0.0008	0.0397	2.01E-07	1.01E-05	3.25E-07	1.62E-05	5.75E-06	2.88E-04	4.68E-05	2.34E-03	5.36E-07	2.68E-05
160	0.1194	5.5128	0.9946	0.0896	4.1346	0.7459	0.0134	0.1120	0.0314	0.0093	0.0772	0.0134	0.6188	0.1886	8.7059	0.0639	2.95	0.0004	0.0175	0.0005	0.0237	0.0008	0.0391	2.15E-07	9.90E-06	3.47E-07	1.60E-05	6.14E-06	2.83E-04	4.99E-05	2.30E-03	5.72E-07	2.64E-05
161	0.1721	6.8154	1.2564	0.1291	5.1116	0.9423	0.0194	0.1414	0.0425	0.0134	0.0975	0.0193	0.7650	0.2718	10.7631	0.0921	3.65	0.0005	0.0217	0.0007	0.0293	0.0012	0.0483	3.09E-07	1.22E-05	5.00E-07	1.98E-05	8.84E-06	3.50E-04	7.20E-05	2.85E-03	8.24E-07	3.26E-05
162	0.1682	8.2650	1.3758	0.1261	6.1988	1.0318	0.0189	0.1549	0.0431	0.0130	0.1067	0.0189	0.9277	0.2656	13.0523	0.0900	4.42	0.0005	0.0263	0.0007	0.0356	0.0012	0.0586	3.02E-07	1.48E-05	4.88E-07	2.40E-05	8.64E-06	4.25E-04	7.03E-05	3.46E-03	8.05E-07	3.96E-05
163	0.2713	11.8800	2.4343	0.2035	8.9100	1.8257	0.0305	0.2740	0.0654	0.0210	0.1889	0.0304	1.3334	0.4284	18.7612	0.1452	6.36	0.0009	0.0377	0.0012	0.0512	0.0019	0.0843	4.87E-07	2.13E-05	7.87E-07	3.45E-05	1.39E-05	6.10E-04	1.13E-04	4.97E-03	1.30E-06	5.69E-05
164	0.1659	10.1100	2.2605	0.1244	7.5825	1.6954	0.0187	0.2545	0.0434	0.0129	0.1754	0.0186	1.1347	0.2620	15.9660	0.0888	5.41	0.0005	0.0321	0.0007	0.0435	0.0012	0.0717	2.98E-07	1.82E-05	4.81E-07	2.93E-05	8.52E-06	5.19E-04	6.94E-05	4.23E-03	7.94E-07	4.84E-05
165	0.1411	8.1795	1.7175	0.1058	6.1346	1.2881	0.0159	0.1933	0.0360	0.0109	0.1332	0.0158	0.9181	0.2229	12.9172	0.0755	4.38	0.0004	0.0260	0.0006	0.0352	0.0010	0.0580	2.54E-07	1.47E-05	4.10E-07	2.37E-05	7.25E-06	4.20E-04	5.90E-05	3.42E-03	6.76E-07	3.92E-05
166	0.0751	6.0369	1.2548	0.0563	4.5277	0.9411	0.0084	0.1412	0.0220	0.0058	0.0973	0.0084	0.6776	0.1185	9.5336	0.0402	3.23	0.0002	0.0192	0.0003	0.0260	0.0005	0.0428	1.35E-07	1.08E-05	2.18E-07	1.75E-05	3.86E-06	3.10E-04	3.14E-05	2.52E-03	3.59E-07	2.89E-05
167	0.0503	5.0264	0.9779	0.0377	3.7698	0.7334	0.0057	0.1101	0.0149	0.0039	0.0759	0.0056	0.5642	0.0794	7.9378	0.0269	2.69	0.0002	0.0160	0.0002	0.0216	0.0004	0.0356	9.04E-08	9.03E-06	1.46E-07	1.46E-05	2.59E-06	2.58E-04	2.10E-05	2.10E-03	2.41E-07	2.41E-05
168	0.0306	1.0641	0.2018	0.0229	0.7981	0.1514	0.0034	0.0227	0.0073	0.0024	0.0157	0.0034	0.1194	0.0483	1.6804	0.0164	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0046	0.0002	0.0075	5.50E-08	1.91E-06	8.88E-08	3.09E-06	1.57E-06	5.47E-05	1.28E-05	4.45E-04	1.46E-07	5.09E-06
169	0.0376	1.1681	0.2185	0.0282	0.8760	0.1639	0.0042	0.0246	0.0088	0.0029	0.0169	0.0042	0.1311	0.0594	1.8446	0.0201	0.63	0.0001	0.0037	0.0002	0.0050	0.0003	0.0083	6.76E-08	2.10E-06	1.09E-07	3.39E-06	1.93E-06	6.00E-05	1.57E-05	4.88E-04	1.80E-07	5.59E-06
170	0.0640	1.7602	0.3348	0.0480	1.3201	0.2511	0.0072	0.0377	0.0150	0.0050	0.0260	0.0072	0.1976	0.1011	2.7797	0.0343	0.94	0.0002	0.0056	0.0003	0.0076	0.0005	0.0125	1.15E-07	3.16E-06	1.86E-07	5.11E-06	3.29E-06	9.04E-05	2.68E-05	7.36E-04	3.07E-07	8.43E-06
171	0.0706	1.9306	0.3732	0.0529	1.4479	0.2799	0.0079	0.0420	0.0166	0.0055	0.0290	0.0079	0.2167	0.1115	3.0488	0.0378	1.03	0.0002	0.0061	0.0003	0.0083	0.0005	0.0137	1.27E-07	3.47E-06	2.05E-07	5.60E-06	3.63E-06	9.92E-05	2.95E-05	8.07E-04	3.38E-07	9.24E-06
172	0.0736	2.0737	0.3801	0.0552	1.5553	0.2851	0.0083	0.0428	0.0164	0.0057	0.0295	0.0083	0.2328	0.1162	3.2749	0.0394	1.11	0.0002	0.0066	0.0003	0.0089	0.0005	0.0147	1.32E-07	3.73E-06	2.14E-07	6.02E-06	3.78E-06	1.07E-04	3.08E-05	8.67E-04	3.52E-07	9.93E-06
173	0.0711	2.1219	0.3617	0.0534	1.5914	0.2713	0.0080	0.0407	0.0153	0.0055	0.0281	0.0080	0.2382	0.1123	3.3509	0.0381	1.14	0.0002	0.0067	0.0003	0.0091	0.0005	0.0150	1.28E-07	3.81E-06	2.06E-07	6.16E-06	3.66E-06	1.09E-04	2.97E-05	8.87E-04	3.41E-07	1.02E-05
174	0.0705	2.2805	0.3845	0.0529	1.7104	0.2884	0.0079	0.0433	0.0159	0.0055	0.0298	0.0079	0.2560	0.1114	3.6014	0.0377	1.22	0.0002	0.0072	0.0003	0.0098	0.0005	0.0162	1.27E-07	4.10E-06	2.05E-07	6.62E-06	3.62E-06	1.17E-04	2.95E-05	9.53E-04	3.38E-07	1.09E-05
175	0.1172	2.5392	0.5261	0.0879	1.9044	0.3946	0.0132	0.0592	0.0249	0.0091	0.0408	0.0132	0.2850	0.1851	4.0100	0.0627	1.36	0.0004	0.0081	0.0005	0.0109	0.0008	0.0180	2.11E-07	4.56E-06	3.40E-07	7.37E-06	6.02E-06	1.30E-04	4.90E-05	1.06E-03	5.61E-07	1.22E-05
176	0.1053	2.6761	0.5229	0.0790	2.0071	0.3922	0.0119	0.0589	0.0231	0.0082	0.0406	0.0118	0.3004	0.1663	4.2262	0.0564	1.43	0.0003	0.0085	0.0005	0.0115	0.0007	0.0190	1.89E-07	4.81E-06	3.06E-07	7.77E-06	5.41E-06	1.38E-04	4.40E-05	1.12E-03	5.04E-07	1.28E-05
177	0.0960	3.2780	0.5863	0.0720	2.4585	0.4397	0.0108	0.0660	0.0227	0.0074	0.0455	0.0108	0.3679	0.1516	5.1766	0.0514	1.75	0.0003	0.0104	0.0004	0.0141	0.0007	0.0232	1.72E-07	5.89E-06	2.79E-07	9.51E-06	4.93E-06	1.68E-04	4.01E-05	1.37E-03	4.59E-07	1.57E-05
178	0.1209	4.0794	0.7352	0.0907	3.0596	0.5514	0.0136	0.0828	0.0285	0.0094	0.0570	0.0136	0.4579	0.1909	6.4423	0.0647	2.18	0.0004	0.0130	0.0005	0.0176	0.0009	0.0289	2.17E-07	7.33E-06	3.51E-07	1.18E-05	6.21E-06	2.10E-04	5.05E-05	1.71E-03	5.79E-07	1.95E-05
179	0.2384	9.2218	1.6753	0.1788	6.9164	1.2565	0.0268	0.1886	0.0531	0.0185	0.1300	0.0268	1.0351	0.3766	14.5633	0.1276	4.94	0.0008	0.0293	0.0010	0.0397	0.0017	0.0654	4.28E-07	1.66E-05	6.92E-07	2.68E-05	1.23E-05	4.74E-04	9.97E-05	3.86E-03	1.14E-06	4.41E-05
180	0.2383	10.6505	1.9393	0.1788	7.9879	1.4545	0.0268	0.2183	0.0526	0.0185	0.1505	0.0268	1.1954	0.3764	16.8195	0.1276	5.70	0.0008	0.0338	0.0010	0.0459	0.0017	0.0755	4.28E-07	1.91E-05	6.92E-07	3.09E-05	1.22E-05	5.47E-04	9.97E-05	4.45E-03	1.14E-06	5.10E-05
181	0.2204	10.2398	1.9071	0.1653	7.6799	1.4303	0.0248	0.2147	0.0509	0.0171	0.1480	0.0247	1.1493	0.3480	16.1710	0.1179	5.48	0.0007	0.0325	0.0009	0.0441	0.0016	0.0726	3.96E-07	1.84E-05	6.40E-07	2.97E-05	1.13E-05	5.26E-04	9.21E-05	4.28E-03	1.05E-06	4.90E-05
182	0.3135	9.3666	1.8921	0.2352	7.0249	1.4191	0.0353	0.2130	0.0710	0.0243	0.1468	0.0352	1.0513	0.4951	14.7919	0.1678	5.01	0.0010	0.0298	0.0014	0.0403	0.0022	0.0664	5.63E-07	1.68E-05	9.10E-07	2.72E-05	1.61E-05	4.81E-04	1.31E-04	3.92E-03	1.50E-06	4.48E-05
183	0.3840	11.7951	2.2765	0.2880	8.8463	1.7073	0.0432	0.2563	0.0853	0.0298	0.1766	0.0431	1.3239	0.6064	18.6271	0.2055	6.31	0.0012	0.0375	0.0017	0.0508	0.0027	0.0837	6.90E-07	2.12E-05	1.11E-06	3.42E-05	1.97E-05	6.06E-04	1.61E-04	4.93E-03	1.84E-06	5.65E-05
184	0.2664	10.0830	1.9313	0.1998	7.5623	1.4485	0.0300	0.2174	0.0604	0.0207	0.1498	0.0299	1.1317	0.4206	15.9234	0.1426	5.40	0.0008	0.0320	0.0011	0.0434	0.0019	0.0715	4.79E-07	1.81E-05	7.73E-07	2.93E-05	1.37E-05	5.18E-04	1.11E-04	4.22E-03	1.28E-06	4.83E-05
185	0.0670	6.0296	1.1275	0.0503	4.5222	0.8456	0.0075	0.1269	0.0178	0.0052	0.0875	0.0075	0.6768	0.1059	9.5221	0.0359	3.23	0.0002	0.0192	0.0003	0.0260	0.0005	0.0428	1.20E-07	1.08E-05	1.95E-07	1.75E-05	3.44E-06	3.10E-04	2.80E-05	2.52E-03	3.21E-07	2.89E-05
186	0.0301	1.0317	0.1983	0.0226	0.7738	0.1488	0.0034	0.0223	0.0071	0.0023	0.0154	0.0034	0.1158	0.0475	1.6292	0.0161	0.55	0.0001	0.0033	0.0001	0.0044	0.0002	0.0073	5.40E-08	1.85E-06	8.73E-08	2.99E-06	1.55E-06	5.30E-05	1.26E-05	4.31E-04	1.44E-07	4.94E-06
187	0.0589	1.4480	0.2605	0.0441	1.0860	0.1954	0.0066	0.0293	0.0131	0.0046	0.0202	0.0066	0.1625	0.0929	2.2867	0.0315	0.77	0.0002	0.0046	0.0003	0.0062	0.0004	0.0103	1.06E-07	2.60E-06	1.71E-07	4.20E-06	3.02E-06	7.44E-05	2.46E-05	6.05E-04	2.82E-07	6.93E-06
188	0.0700	2.2606	0.3648	0.0525	1.6954	0.2736	0.0079	0.0411	0.0157	0.0054	0.0283	0.0079	0.2537	0.1105	3.5700	0.0374	1.21	0.0002	0.0072	0.0003	0.0097	0.0005	0.0160	1.26E-07	4.06E-06	2.03E-07	6.56E-06	3.59E-06	1.16E-04	2.92E-05	9.45E-04	3.35E-07	1.08E-05
189	0.0770	2.4340	0.4389	0.0578	1.8255	0.3291	0.0087	0.0494	0.0181	0.0060	0.0340	0.0086	0.2732	0.1217	3.8438	0.0412	1.30	0.0002	0.0077	0.0003	0.0105	0.0005	0.0173	1.38E-07	4.37E-06	2.24E-07	7.06E-06	3.96E-06	1.25E-04	3.22E-05	1.02E-03	3.69E-07	1.17E-05
190	0.1869	6.7056	1.0737	0.1402	5.0292	0.8053	0.0210	0.1209	0.0440	0.0145	0.0833	0.0210	0.7526	0.2952	10.5896	0.1000	3.59	0.0006	0.0213	0.0008	0.0289	0.0013	0.0476	3.36E-07	1.20E-05	5.42E-07	1.95E-05	9.60E-06	3.45E-04	7.81E-05	2.80E-03	8.95E-07	3.21E-05
191	0.3223	12.5492	1.9859	0.2417	9.4119	1.4895	0.0363	0.2236	0.0714	0.0250	0.1541	0.0362	1.4085	0.5089	19.8179	0.1725	6.72	0.0010	0.0399	0.0014	0.0540	0.0023	0.0890	5.79E-07	2.25E-05	9.35E-07	3.64E-05	1.66E-05	6.45E-04	1.35E-04	5.25E-03	1.54E-06	6.01E-05
192	0.3723	14.5640	2.4995	0.2793	10.9230	1.8746	0.0419	0.2814	0.0785	0.0289	0.1939	0.0418	1.6347	0.5880	22.9998	0.1993	7.79	0.0012	0.0463	0.0016	0.0627	0.0026	0.1033	6.69E-07	2.62E-05	1.08E-06	4.23E-05	1.91E-05	7.48E-04	1.56E-04	6.09E-03	1.78E-06	6.97E-05
193	0.4081	14.8358	2.8762	0.3060	11.1268	2.1571	0.0459	0.3238	0.0953	0.0317	0.2231	0.0458	1.6652	0.6444	23.4290	0.2184	7.94	0.0013	0.0471	0.0018	0.0639	0.0029	0.1052	7.33E-07	2.67E-05	1.18E-06	4.31E-05	2.10E-05	7.62E-04	1.71E-04	6.20E-03	1.95E-06	7.10E-05
194	0.4520	14.9380	3.3877	0.3390	11.2035	2.5408	0.0509	0.3813	0.1112	0.0351	0.2628	0.0507	1.6766	0.7138	23.5904	0.2419	7.99	0.0014	0.0475	0.0019	0.0643	0.0032	0.1059	8.12E-07	2.68E-05	1.31E-06	4.34E-05	2.32E-05	7.68E-04	1.89E-04	6.25E-03	2.16E-06	7.15E-05
195	0.4816	11.6102	2.9779	0.3612	8.7076	2.2335	0.0542	0.3352	0.1115	0.0374	0.2310	0.0541	1.3031	0.7605	18.3351	0.2577	6.21	0.0015	0.0369	0.0021	0.0500	0.0034	0.0823	8.65E-07	2.09E-05	1.40E-06	3.37E-05	2.47E-05	5.97E-04	2.01E-04	4.85E-03	2.31E-06	5.56E-05
196	0.6036	10.1380	3.1279	0.4527	7.6035	2.3459	0.0679	0.3521	0.1321	0.0468	0.2427	0.0677	1.1379	0.9532	16.0102	0.3230	5.43	0.0019	0.0322	0.0026	0.0437	0.0043	0.0719	1.08E-06	1.82E-05	1.75E-06	2.94E-05	3.10E-05	5.21E-04	2.52E-04	4.24E-03	2.89E-06	4.85E-05
197	0.4543	9.1548	2.3501	0.3407	6.8661	1.7625	0.0511	0.2645	0.0990	0.0352	0.1823	0.0510	1.0275	0.7174	14.4575	0.2431	4.90	0.0014	0.0291	0.0020	0.0394	0.0032	0.0649	8.16E-07	1.64E-05	1.32E-06	2.66E-05	2.33E-05	4.70E-04	1.90E-04	3.83E-03	2.17E-06	4.38E-05
198	0.4645	11.9228	2.0836	0.3484	8.9421	1.5627	0.0523	0.2345	0.1009	0.0360	0.1616	0.0521	1.3382	0.7335	18.8288	0.2486	6.38	0.0015	0.0379	0.0020	0.0513	0.0033	0.0846	8.35E-07	2.14E-05	1.35E-06	3.46E-05	2.39E-05	6.13E-04	1.94E-04	4.98E-03	2.22E-06	5.71E-05
199	0.6399	13.2350	2.2225	0.4799	9.9263	1.6669	0.0720	0.2502	0.1344	0.0496	0.1724	0.0718	1.4855	1.0105	20.9010	0.3424	7.08	0.0020	0.0421	0.0028	0.0570	0.0045	0.0939	1.15E-06	2.38E-05	1.86E-06	3.84E-05	3.29E-05	6.80E-04	2.68E-04	5.53E-03	3.06E-06	6.34E-05
200	0.3703	11.3104	1.9729	0.2778	8.4828	1.4797	0.0417	0.2221	0.0799	0.0287	0.1531	0.0416	1.2695	0.5849	17.8617	0.1982	6.05	0.0012	0.0359	0.0016	0.0487	0.0026	0.0802	6.65E-07	2.03E-05	1.07E-06	3.28E-05	1.90E-05	5.81E-04	1.55E-04	4.73E-03	1.77E-06	5.41E-05
201	0.1281	9.1963	1.6086	0.0961	6.8972	1.2064	0.0144	0.1811	0.0295	0.0099	0.1248	0.0144	1.0322	0.2023	14.5230	0.0686	4.92	0.0004	0.0292	0.0006	0.0396	0.0009	0.0652	2.30E-07	1.65E-05	3.72E-07	2.67E-05	6.58E-06	4.73E-04	5.36E-05	3.85E-03	6.13E-07	4.40E-05
202	0.0337	1.0158	0.1949	0.0252	0.7618	0.1462	0.0038	0.0219	0.0077	0.0026	0.0151	0.0038	0.1140	0.0532	1.6041	0.0180	0.54	0.0001	0.0032	0.0001	0.0044	0.0002	0.0072	6.05E-08	1.83E-06	9.77E-08	2.95E-06	1.73E-06	5.22E-05	1.41E-05	4.25E-04	1.61E-07	4.86E-06
203	0.1625	5.8042	0.8827	0.1219	4.3532	0.6620	0.0183	0.0994	0.0391	0.0126	0.0685	0.0182	0.6515	0.2566	9.1662	0.0870	3.11	0.0005	0.0184	0.0007	0.0250	0.0012	0.0412	2.92E-07	1.04E-05	4.72E-07	1.68E-05	8.35E-06	2.98E-04	6.79E-05	2.43E-03	7.78E-07	2.78E-05
204	0.6213	20.8828	3.0010	0.4660	15.6621	2.2508	0.0699	0.3378	0.1332	0.0482	0.2328	0.0697	2.3439	0.9812	32.9786	0.3325	11.18	0.0020	0.0664	0.0027	0.0899	0.0044	0.1481	1.12E-06	3.75E-05	1.80E-06	6.06E-05	3.19E-05	1.07E-03	2.60E-04	8.73E-03	2.97E-06	1.00E-04
205	0.5704	17.4685	3.0610	0.4278	13.1014	2.2958	0.0642	0.3446	0.1261	0.0443	0.2375	0.0640	1.9607	0.9008	27.5867	0.3053	9.35	0.0018	0.0555	0.0025	0.0752	0.0040	0.1239	1.02E-06	3.14E-05	1.66E-06	5.07E-05	2.93E-05	8.98E-04	2.39E-04	7.30E-03	2.73E-06	8.36E-05
206	0.3777	8.1152	1.9210	0.2833	6.0864	1.4408	0.0425	0.2162	0.0827	0.0293	0.1490	0.0424	0.9109	0.5964	12.8158	0.2021	4.34	0.0012	0.0258	0.0016	0.0349	0.0027	0.0576	6.79E-07	1.46E-05	1.10E-06	2.36E-05	1.94E-05	4.17E-04	1.58E-04	3.39E-03	1.81E-06	3.88E-05
207	0.3080	8.4593	1.4805	0.2310	6.3445	1.1103	0.0347	0.1666	0.0679	0.0239	0.1149	0.0346	0.9495	0.4863	13.3592	0.1648	4.53	0.0010	0.0269	0.0013	0.0364	0.0022	0.0600	5.53E-07	1.52E-05	8.94E-07	2.45E-05	1.58E-05	4.35E-04	1.29E-04	3.54E-03	1.47E-06	4.05E-05
208	0.3890	10.0203	1.6528	0.2917	7.5152	1.2396	0.0438	0.1860	0.0848	0.0302	0.1282	0.0437	1.1247	0.6143	15.8243	0.2082	5.36	0.0012	0.0318	0.0017	0.0431	0.0028	0.0711	6.99E-07	1.80E-05	1.13E-06	2.91E-05	2.00E-05	5.15E-04	1.63E-04	4.19E-03	1.86E-06	4.80E-05
209	0.2539	10.1341	1.8064	0.1904	7.6006	1.3548	0.0286	0.2033	0.0557	0.0197	0.1401	0.0285	1.1374	0.4009	16.0040	0.1359	5.42	0.0008	0.0322	0.0011	0.0436	0.0018	0.0719	4.56E-07	1.82E-05	7.37E-07	2.94E-05	1.30E-05	5.21E-04	1.06E-04	4.24E-03	1.22E-06	4.85E-05
210	0.1527	7.5803	1.3893	0.1145	5.6852	1.0419	0.0172	0.1564	0.0343	0.0118	0.1078	0.0171	0.8508	0.2412	11.9710	0.0817	4.06	0.0005	0.0241	0.0007	0.0326	0.0011	0.0538	2.74E-07	1.36E-05	4.43E-07	2.20E-05	7.85E-06	3.90E-04	6.39E-05	3.17E-03	7.31E-07	3.63E-05
211	0.0382	1.1226	0.1827	0.0286	0.8420	0.1370	0.0043	0.0206	0.0091	0.0030	0.0142	0.0043	0.1260	0.0603	1.7728	0.0204	0.60	0.0001	0.0036	0.0002	0.0048	0.0003	0.0080	6.86E-08	2.02E-06	1.11E-07	3.26E-06	1.96E-06	5.77E-05	1.60E-05	4.69E-04	1.83E-07	5.37E-06
212	0.0374	1.0726	0.1866	0.0280	0.8045	0.1399	0.0042	0.0210	0.0087	0.0029	0.0145	0.0042	0.1204	0.0591	1.6939	0.0200	0.57	0.0001	0.0034	0.0002	0.0046	0.0003	0.0076	6.72E-08	1.93E-06	1.09E-07	3.11E-06	1.92E-06	5.51E-05	1.56E-05	4.48E-04	1.79E-07	5.13E-06
213	0.2424	6.3751	1.2417	0.1818	4.7813	0.9313	0.0273	0.1398	0.0541	0.0188	0.0963	0.0272	0.7155	0.3828	10.0677	0.1297	3.41	0.0008	0.0203	0.0010	0.0275	0.0017	0.0452	4.36E-07	1.15E-05	7.04E-07	1.85E-05	1.25E-05	3.28E-04	1.01E-04	2.67E-03	1.16E-06	3.05E-05
214	0.2027	5.5714	0.9918	0.1521	4.1785	0.7439	0.0228	0.1116	0.0452	0.0157	0.0769	0.0228	0.6253	0.3202	8.7984	0.1085	2.98	0.0006	0.0177	0.0009	0.0240	0.0014	0.0395	3.64E-07	1.00E-05	5.88E-07	1.62E-05	1.04E-05	2.86E-04	8.48E-05	2.33E-03	9.71E-07	2.67E-05
215	0.2846	9.8463	1.4152	0.2134	7.3847	1.0614	0.0320	0.1593	0.0655	0.0221	0.1098	0.0319	1.1051	0.4494	15.5495	0.1523	5.27	0.0009	0.0313	0.0012	0.0424	0.0020	0.0698	5.11E-07	1.77E-05	8.26E-07	2.86E-05	1.46E-05	5.06E-04	1.19E-04	4.12E-03	1.36E-06	4.71E-05
216	0.0370	1.0647	0.1801	0.0278	0.7985	0.1351	0.0042	0.0203	0.0087	0.0029	0.0140	0.0042	0.1195	0.0585	1.6814	0.0198	0.57	0.0001	0.0034	0.0002	0.0046	0.0003	0.0076	6.65E-08	1.91E-06	1.07E-07	3.09E-06	1.90E-06	5.47E-05	1.55E-05	4.45E-04	1.77E-07	5.10E-06
217	0.0381	1.0813	0.1857	0.0286	0.8110	0.1393	0.0043	0.0209	0.0088	0.0030	0.0144	0.0043	0.1214	0.0602	1.7077	0.0204	0.58	0.0001	0.0034	0.0002	0.0047	0.0003	0.0077	6.85E-08	1.94E-06	1.11E-07	3.14E-06	1.96E-06	5.56E-05	1.59E-05	4.52E-04	1.82E-07	5.18E-06
218	0.0605	1.6647	0.2704	0.0453	1.2485	0.2028	0.0068	0.0304	0.0138	0.0047	0.0210	0.0068	0.1868	0.0955	2.6290	0.0324	0.89	0.0002	0.0053	0.0003	0.0072	0.0004	0.0118	1.09E-07	2.99E-06	1.75E-07	4.83E-06	3.11E-06	8.55E-05	2.53E-05	6.96E-04	2.89E-07	7.97E-06
219	0.1846	4.8178	0.9954	0.1384	3.6133	0.7466	0.0208	0.1120	0.0416	0.0143	0.0772	0.0207	0.5407	0.2915	7.6084	0.0988	2.58	0.0006	0.0153	0.0008	0.0207	0.0013	0.0342	3.32E-07	8.66E-06	5.36E-07	1.40E-05	9.48E-06	2.48E-04	7.72E-05	2.01E-03	8.84E-07	2.31E-05
220	0.1600	4.6680	0.7913	0.1200	3.5010	0.5935	0.0180	0.0891	0.0362	0.0124	0.0614	0.0180	0.5239	0.2526	7.3718	0.0856	2.50	0.0005	0.0148	0.0007	0.0201	0.0011	0.0331	2.87E-07	8.39E-06	4.64E-07	1.35E-05	8.22E-06	2.40E-04	6.69E-05	1.95E-03	7.66E-07	2.23E-05
221	0.1879	5.9147	0.9012	0.1409	4.4360	0.6759	0.0211	0.1014	0.0425	0.0146	0.0699	0.0211	0.6639	0.2967	9.3406	0.1005	3.17	0.0006	0.0188	0.0008	0.0255	0.0013	0.0420	3.38E-07	1.06E-05	5.45E-07	1.72E-05	9.65E-06	3.04E-04	7.86E-05	2.47E-03	8.99E-07	2.83E-05
222	0.2210	8.2826	1.1206	0.1658	6.2119	0.8405	0.0249	0.1261	0.0511	0.0171	0.0869	0.0248	0.9296	0.3490	13.0801	0.1183	4.43	0.0007	0.0263	0.0010	0.0357	0.0016	0.0587	3.97E-07	1.49E-05	6.41E-07	2.40E-05	1.14E-05	4.26E-04	9.24E-05	3.46E-03	1.06E-06	3.97E-05
223	0.2639	11.7404	1.4281	0.1980	8.8053	1.0711	0.0297	0.1608	0.0617	0.0205	0.1108	0.0296	1.3177	0.4168	18.5408	0.1413	6.28	0.0008	0.0373	0.0011	0.0506	0.0019	0.0833	4.74E-07	2.11E-05	7.66E-07	3.41E-05	1.36E-05	6.03E-04	1.10E-04	4.91E-03	1.26E-06	5.62E-05
224	0.0318	0.8897	0.1642	0.0239	0.6673	0.1231	0.0036	0.0185	0.0078	0.0025	0.0127	0.0036	0.0999	0.0503	1.4051	0.0170	0.48	0.0001	0.0028	0.0001	0.0038	0.0002	0.0063	5.72E-08	1.60E-06	9.24E-08	2.58E-06	1.64E-06	4.57E-05	1.33E-05	3.72E-04	1.52E-07	4.26E-06
225	0.0351	1.0425	0.1739	0.0263	0.7819	0.1304	0.0040	0.0196	0.0085	0.0027	0.0135	0.0039	0.1170	0.0554	1.6463	0.0188	0.56	0.0001	0.0033	0.0002	0.0045	0.0002	0.0074	6.31E-08	1.87E-06	1.02E-07	3.03E-06	1.80E-06	5.36E-05	1.47E-05	4.36E-04	1.68E-07	4.99E-06
226	0.0363	1.0817	0.1795	0.0273	0.8113	0.1346	0.0041	0.0202	0.0088	0.0028	0.0139	0.0041	0.1214	0.0574	1.7082	0.0195	0.58	0.0001	0.0034	0.0002	0.0047	0.0003	0.0077	6.53E-08	1.94E-06	1.05E-07	3.14E-06	1.87E-06	5.56E-05	1.52E-05	4.52E-04	1.74E-07	5.18E-06
227	0.0393	1.1869	0.1896	0.0295	0.8902	0.1422	0.0044	0.0213	0.0095	0.0030	0.0147	0.0044	0.1332	0.0620	1.8744	0.0210	0.64	0.0001	0.0038	0.0002	0.0051	0.0003	0.0084	7.06E-08	2.13E-06	1.14E-07	3.44E-06	2.02E-06	6.10E-05	1.64E-05	4.96E-04	1.88E-07	5.68E-06
228	0.0428	1.2622	0.2027	0.0321	0.9467	0.1520	0.0048	0.0228	0.0104	0.0033	0.0157	0.0048	0.1417	0.0676	1.9933	0.0229	0.68	0.0001	0.0040	0.0002	0.0054	0.0003	0.0090	7.69E-08	2.27E-06	1.24E-07	3.66E-06	2.20E-06	6.49E-05	1.79E-05	5.28E-04	2.05E-07	6.04E-06
229	0.1316	3.7352	0.6362	0.0987	2.8014	0.4771	0.0148	0.0716	0.0285	0.0102	0.0494	0.0148	0.4192	0.2078	5.8987	0.0704	2.00	0.0004	0.0119	0.0006	0.0161	0.0009	0.0265	2.36E-07	6.71E-06	3.82E-07	1.08E-05	6.76E-06	1.92E-04	5.50E-05	1.56E-03	6.30E-07	1.79E-05
230	0.2006	11.0756	1.0618	0.1505	8.3067	0.7963	0.0226	0.1195	0.0492	0.0156	0.0824	0.0225	1.2431	0.3168	17.4909	0.1074	5.93	0.0006	0.0352	0.0009	0.0477	0.0014	0.0786	3.60E-07	1.99E-05	5.82E-07	3.21E-05	1.03E-05	5.69E-04	8.39E-05	4.63E-03	9.60E-07	5.30E-05
231	0.0373	1.1285	0.1798	0.0280	0.8464	0.1348	0.0042	0.0202	0.0093	0.0029	0.0139	0.0042	0.1267	0.0589	1.7822	0.0200	0.60	0.0001	0.0036	0.0002	0.0049	0.0003	0.0080	6.70E-08	2.03E-06	1.08E-07	3.28E-06	1.92E-06	5.80E-05	1.56E-05	4.72E-04	1.79E-07	5.40E-06
232	0.0406	1.3230	0.1934	0.0304	0.9922	0.1450	0.0046	0.0218	0.0100	0.0031	0.0150	0.0046	0.1485	0.0641	2.0892	0.0217	0.71	0.0001	0.0042	0.0002	0.0057	0.0003	0.0094	7.29E-08	2.38E-06	1.18E-07	3.84E-06	2.09E-06	6.80E-05	1.70E-05	5.53E-04	1.94E-07	6.33E-06
233	0.1732	4.3864	0.8255	0.1299	3.2898	0.6192	0.0195	0.0929	0.0384	0.0134	0.0640	0.0194	0.4923	0.2736	6.9270	0.0927	2.35	0.0006	0.0139	0.0007	0.0189	0.0012	0.0311	3.11E-07	7.88E-06	5.03E-07	1.27E-05	8.90E-06	2.25E-04	7.24E-05	1.83E-03	8.29E-07	2.10E-05
234	0.1119	3.1883	0.5669	0.0840	2.3912	0.4252	0.0126	0.0638	0.0244	0.0087	0.0440	0.0126	0.3579	0.1768	5.0350	0.0599	1.71	0.0004	0.0101	0.0005	0.0137	0.0008	0.0226	2.01E-07	5.73E-06	3.25E-07	9.25E-06	5.75E-06	1.64E-04	4.68E-05	1.33E-03	5.36E-07	1.53E-05
235	0.1115	3.4899	0.5703	0.0837	2.6174	0.4277	0.0126	0.0642	0.0248	0.0087	0.0442	0.0125	0.3917	0.1762	5.5114	0.0597	1.87	0.0004	0.0111	0.0005	0.0150	0.0008	0.0248	2.00E-07	6.27E-06	3.24E-07	1.01E-05	5.73E-06	1.79E-04	4.66E-05	1.46E-03	5.34E-07	1.67E-05
236	0.1194	4.7349	0.6276	0.0896	3.5512	0.4707	0.0134	0.0707	0.0278	0.0093	0.0487	0.0134	0.5314	0.1886	7.4774	0.0639	2.53	0.0004	0.0150	0.0005	0.0204	0.0008	0.0336	2.15E-07	8.51E-06	3.47E-07	1.37E-05	6.14E-06	2.43E-04	4.99E-05	1.98E-03	5.72E-07	2.27E-05
237	0.0311	0.8965	0.1547	0.0233	0.6724	0.1161	0.0035	0.0174	0.0078	0.0024	0.0120	0.0035	0.1006	0.0491	1.4158	0.0167	0.48	0.0001	0.0028	0.0001	0.0039	0.0002	0.0064	5.59E-08	1.61E-06	9.03E-08	2.60E-06	1.60E-06	4.61E-05	1.30E-05	3.75E-04	1.49E-07	4.29E-06
238	0.0388	1.1326	0.1844	0.0291	0.8495	0.1383	0.0044	0.0208	0.0097	0.0030	0.0143	0.0044	0.1271	0.0613	1.7886	0.0208	0.61	0.0001	0.0036	0.0002	0.0049	0.0003	0.0080	6.98E-08	2.03E-06	1.13E-07	3.29E-06	2.00E-06	5.82E-05	1.62E-05	4.74E-04	1.86E-07	5.42E-06
239	0.0577	1.8490	0.2849	0.0433	1.3867	0.2136	0.0065	0.0321	0.0136	0.0045	0.0221	0.0065	0.2075	0.0911	2.9199	0.0309	0.99	0.0002	0.0059	0.0002	0.0080	0.0004	0.0131	1.04E-07	3.32E-06	1.67E-07	5.37E-06	2.96E-06	9.50E-05	2.41E-05	7.73E-04	2.76E-07	8.85E-06
240	0.1091	2.8872	0.5791	0.0819	2.1654	0.4344	0.0123	0.0652	0.0240	0.0085	0.0449	0.0123	0.3241	0.1724	4.5595	0.0584	1.55	0.0003	0.0092	0.0005	0.0124	0.0008	0.0205	1.96E-07	5.19E-06	3.17E-07	8.38E-06	5.61E-06	1.48E-04	4.56E-05	1.21E-03	5.22E-07	1.38E-05
241	0.0905	2.7159	0.4915	0.0679	2.0369	0.3687	0.0102	0.0553	0.0199	0.0070	0.0381	0.0102	0.3048	0.1429	4.2890	0.0484	1.45	0.0003	0.0086	0.0004	0.0117	0.0006	0.0193	1.63E-07	4.88E-06	2.63E-07	7.88E-06	4.65E-06	1.40E-04	3.78E-05	1.14E-03	4.33E-07	1.30E-05
242	0.0771	3.1051	0.4935	0.0578	2.3288	0.3701	0.0087	0.0556	0.0199	0.0060	0.0383	0.0087	0.3485	0.1218	4.9036	0.0413	1.66	0.0002	0.0099	0.0003	0.0134	0.0005	0.0220	1.39E-07	5.58E-06	2.24E-07	9.01E-06	3.96E-06	1.60E-04	3.22E-05	1.30E-03	3.69E-07	1.49E-05
243	0.0280	0.7747	0.1369	0.0210	0.5811	0.1027	0.0031	0.0154	0.0068	0.0022	0.0106	0.0031	0.0870	0.0442	1.2235	0.0150	0.41	0.0001	0.0025	0.0001	0.0033	0.0002	0.0055	5.02E-08	1.39E-06	8.12E-08	2.25E-06	1.44E-06	3.98E-05	1.17E-05	3.24E-04	1.34E-07	3.71E-06
244	0.0442	1.6299	0.2270	0.0331	1.2224	0.1703	0.0050	0.0256	0.0105	0.0034	0.0176	0.0050	0.1829	0.0697	2.5739	0.0236	0.87	0.0001	0.0052	0.0002	0.0070	0.0003	0.0116	7.93E-08	2.93E-06	1.28E-07	4.73E-06	2.27E-06	8.38E-05	1.85E-05	6.81E-04	2.11E-07	7.80E-06
245	0.0512	1.8883	0.2689	0.0384	1.4162	0.2017	0.0058	0.0303	0.0121	0.0040	0.0209	0.0057	0.2119	0.0808	2.9820	0.0274	1.01	0.0002	0.0060	0.0002	0.0081	0.0004	0.0134	9.20E-08	3.39E-06	1.49E-07	5.48E-06	2.63E-06	9.70E-05	2.14E-05	7.89E-04	2.45E-07	9.04E-06
246	0.0627	1.9599	0.3242	0.0470	1.4700	0.2431	0.0071	0.0365	0.0144	0.0049	0.0252	0.0070	0.2200	0.0990	3.0952	0.0336	1.05	0.0002	0.0062	0.0003	0.0084	0.0004	0.0139	1.13E-07	3.52E-06	1.82E-07	5.69E-06	3.22E-06	1.01E-04	2.62E-05	8.19E-04	3.00E-07	9.38E-06
247	0.1001	2.1665	0.4460	0.0751	1.6249	0.3345	0.0113	0.0502	0.0218	0.0078	0.0346	0.0112	0.2432	0.1581	3.4214	0.0536	1.16	0.0003	0.0069	0.0004	0.0093	0.0007	0.0154	1.80E-07	3.89E-06	2.91E-07	6.29E-06	5.14E-06	1.11E-04	4.19E-05	9.06E-04	4.79E-07	1.04E-05
248	0.0881	2.3710	0.4767	0.0661	1.7782	0.3575	0.0099	0.0537	0.0190	0.0068	0.0370	0.0099	0.2661	0.1392	3.7443	0.0472	1.27	0.0003	0.0075	0.0004	0.0102	0.0006	0.0168	1.58E-07	4.26E-06	2.56E-07	6.88E-06	4.53E-06	1.22E-04	3.69E-05	9.91E-04	4.22E-07	1.14E-05
249	0.0773	2.2155	0.4334	0.0580	1.6617	0.3250	0.0087	0.0488	0.0167	0.0060	0.0336	0.0087	0.2487	0.1220	3.4988	0.0414	1.19	0.0002	0.0070	0.0003	0.0095	0.0005	0.0157	1.39E-07	3.98E-06	2.24E-07	6.43E-06	3.97E-06	1.14E-04	3.23E-05	9.26E-04	3.70E-07	1.06E-05
250	0.0705	2.1771	0.4131	0.0529	1.6328	0.3099	0.0079	0.0465	0.0157	0.0055	0.0321	0.0079	0.2444	0.1113	3.4381	0.0377	1.17	0.0002	0.0069	0.0003	0.0094	0.0005	0.0154	1.27E-07	3.91E-06	2.05E-07	6.32E-06	3.62E-06	1.12E-04	2.95E-05	9.10E-04	3.37E-07	1.04E-05
251	0.0601	2.1325	0.3926	0.0451	1.5994	0.2945	0.0068	0.0442	0.0147	0.0047	0.0305	0.0067	0.2394	0.0950	3.3677	0.0322	1.14	0.0002	0.0068	0.0003	0.0092	0.0004	0.0151	1.08E-07	3.83E-06	1.75E-07	6.19E-06	3.09E-06	1.10E-04	2.51E-05	8.92E-04	2.88E-07	1.02E-05
252	0.0302	0.8483	0.1400	0.0226	0.6362	0.1050	0.0034	0.0158	0.0072	0.0023	0.0109	0.0034	0.0952	0.0477	1.3397	0.0162	0.45	0.0001	0.0027	0.0001	0.0037	0.0002	0.0060	5.42E-08	1.52E-06	8.76E-08	2.46E-06	1.55E-06	4.36E-05	1.26E-05	3.55E-04	1.44E-07	4.06E-06
253	0.0347	0.9521	0.1645	0.0260	0.7141	0.1234	0.0039	0.0185	0.0082	0.0027	0.0128	0.0039	0.1069	0.0548	1.5035	0.0186	0.51	0.0001	0.0030	0.0001	0.0041	0.0002	0.0068	6.24E-08	1.71E-06	1.01E-07	2.76E-06	1.78E-06	4.89E-05	1.45E-05	3.98E-04	1.66E-07	4.56E-06
254	0.0374	1.2148	0.1856	0.0281	0.9111	0.1392	0.0042	0.0209	0.0087	0.0029	0.0144	0.0042	0.1364	0.0591	1.9185	0.0200	0.65	0.0001	0.0039	0.0002	0.0052	0.0003	0.0086	6.72E-08	2.18E-06	1.09E-07	3.53E-06	1.92E-06	6.24E-05	1.56E-05	5.08E-04	1.79E-07	5.82E-06
255	0.0413	1.4791	0.2094	0.0310	1.1093	0.1571	0.0046	0.0236	0.0094	0.0032	0.0162	0.0046	0.1660	0.0652	2.3358	0.0221	0.79	0.0001	0.0047	0.0002	0.0064	0.0003	0.0105	7.42E-08	2.66E-06	1.20E-07	4.29E-06	2.12E-06	7.60E-05	1.73E-05	6.18E-04	1.98E-07	7.08E-06
256	0.0459	1.7142	0.2492	0.0344	1.2857	0.1869	0.0052	0.0280	0.0106	0.0036	0.0193	0.0052	0.1924	0.0725	2.7072	0.0246	0.92	0.0001	0.0054	0.0002	0.0074	0.0003	0.0122	8.25E-08	3.08E-06	1.33E-07	4.97E-06	2.36E-06	8.81E-05	1.92E-05	7.17E-04	2.20E-07	8.21E-06

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.0681	2.0009	0.3595	0.0511	1.5007	0.2696	0.0077	0.0405	0.0153	0.0053	0.0279	0.0076	0.2246	0.1076	3.1599	0.0365	1.07	0.0002	0.0064	0.0003	0.0086	0.0005	0.0142	1.22E-07	3.60E-06	1.98E-07	5.81E-06	3.50E-06	1.03E-04	2.85E-05	8.37E-04	3.26E-07	9.58E-06
258	0.1074	2.2434	0.4752	0.0805	1.6825	0.3564	0.0121	0.0535	0.0233	0.0083	0.0369	0.0121	0.2518	0.1696	3.5428	0.0575	1.20	0.0003	0.0071	0.0005	0.0097	0.0008	0.0159	1.93E-07	4.03E-06	3.12E-07	6.51E-06	5.52E-06	1.15E-04	4.49E-05	9.38E-04	5.14E-07	1.07E-05
259	0.1430	2.9243	0.6627	0.1073	2.1932	0.4970	0.0161	0.0746	0.0304	0.0111	0.0514	0.0161	0.3282	0.2259	4.6181	0.0765	1.57	0.0005	0.0093	0.0006	0.0126	0.0010	0.0207	2.57E-07	5.25E-06	4.15E-07	8.49E-06	7.35E-06	1.50E-04	5.98E-05	1.22E-03	6.85E-07	1.40E-05
260	0.1337	2.7558	0.6356	0.1003	2.0669	0.4767	0.0150	0.0715	0.0293	0.0104	0.0493	0.0150	0.3093	0.2111	4.3521	0.0715	1.47	0.0004	0.0088	0.0006	0.0119	0.0009	0.0195	2.40E-07	4.95E-06	3.88E-07	8.00E-06	6.87E-06	1.42E-04	5.59E-05	1.15E-03	6.40E-07	1.32E-05
261	0.1240	2.5760	0.6001	0.0930	1.9320	0.4501	0.0140	0.0676	0.0276	0.0096	0.0466	0.0139	0.2891	0.1958	4.0681	0.0664	1.38	0.0004	0.0082	0.0005	0.0111	0.0009	0.0183	2.23E-07	4.63E-06	3.60E-07	7.48E-06	6.37E-06	1.32E-04	5.18E-05	1.08E-03	5.94E-07	1.23E-05
262	0.0681	1.9280	0.3877	0.0511	1.4460	0.2908	0.0077	0.0436	0.0145	0.0053	0.0301	0.0076	0.2164	0.1076	3.0448	0.0365	1.03	0.0002	0.0061	0.0003	0.0083	0.0005	0.0137	1.22E-07	3.46E-06	1.98E-07	5.60E-06	3.50E-06	9.91E-05	2.85E-05	8.06E-04	3.26E-07	9.23E-06
263	0.0328	1.0598	0.1626	0.0246	0.7948	0.1219	0.0037	0.0183	0.0076	0.0025	0.0126	0.0037	0.1189	0.0518	1.6736	0.0176	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0046	0.0002	0.0075	5.89E-08	1.90E-06	9.52E-08	3.08E-06	1.69E-06	5.45E-05	1.37E-05	4.43E-04	1.57E-07	5.07E-06
264	0.0354	1.1479	0.1759	0.0265	0.8609	0.1319	0.0040	0.0198	0.0081	0.0027	0.0136	0.0040	0.1288	0.0558	1.8128	0.0189	0.61	0.0001	0.0036	0.0002	0.0049	0.0003	0.0081	6.35E-08	2.06E-06	1.03E-07	3.33E-06	1.82E-06	5.90E-05	1.48E-05	4.80E-04	1.69E-07	5.50E-06
265	0.0384	1.3414	0.2011	0.0288	1.0061	0.1508	0.0043	0.0226	0.0087	0.0030	0.0156	0.0043	0.1506	0.0607	2.1184	0.0206	0.72	0.0001	0.0043	0.0002	0.0058	0.0003	0.0095	6.90E-08	2.41E-06	1.12E-07	3.89E-06	1.97E-06	6.89E-05	1.61E-05	5.61E-04	1.84E-07	6.42E-06
266	0.0426	1.5603	0.2327	0.0319	1.1702	0.1746	0.0048	0.0262	0.0096	0.0033	0.0181	0.0048	0.1751	0.0673	2.4641	0.0228	0.84	0.0001	0.0050	0.0002	0.0067	0.0003	0.0111	7.65E-08	2.80E-06	1.24E-07	4.53E-06	2.19E-06	8.02E-05	1.78E-05	6.52E-04	2.04E-07	7.47E-06
267	0.0485	1.6936	0.2660	0.0364	1.2702	0.1995	0.0055	0.0299	0.0110	0.0038	0.0206	0.0054	0.1901	0.0766	2.6746	0.0260	0.91	0.0002	0.0054	0.0002	0.0073	0.0003	0.0120	8.72E-08	3.04E-06	1.41E-07	4.91E-06	2.49E-06	8.70E-05	2.03E-05	7.08E-04	2.32E-07	8.11E-06
268	0.0586	1.8130	0.3124	0.0440	1.3597	0.2343	0.0066	0.0352	0.0132	0.0045	0.0242	0.0066	0.2035	0.0926	2.8631	0.0314	0.97	0.0002	0.0058	0.0003	0.0078	0.0004	0.0129	1.05E-07	3.26E-06	1.70E-07	5.26E-06	3.01E-06	9.32E-05	2.45E-05	7.58E-04	2.81E-07	8.68E-06
269	0.0764	1.9906	0.3830	0.0573	1.4929	0.2873	0.0086	0.0431	0.0170	0.0059	0.0297	0.0086	0.2234	0.1207	3.1436	0.0409	1.07	0.0002	0.0063	0.0003	0.0086	0.0005	0.0141	1.37E-07	3.58E-06	2.22E-07	5.78E-06	3.93E-06	1.02E-04	3.20E-05	8.32E-04	3.66E-07	9.53E-06
270	0.0951	2.1595	0.4487	0.0713	1.6196	0.3365	0.0107	0.0505	0.0209	0.0074	0.0348	0.0107	0.2424	0.1502	3.4103	0.0509	1.16	0.0003	0.0069	0.0004	0.0093	0.0007	0.0153	1.71E-07	3.88E-06	2.76E-07	6.27E-06	4.89E-06	1.11E-04	3.98E-05	9.03E-04	4.55E-07	1.03E-05
271	0.1076	2.2699	0.4750	0.0807	1.7024	0.3562	0.0121	0.0535	0.0235	0.0084	0.0368	0.0121	0.2548	0.1700	3.5847	0.0576	1.21	0.0003	0.0072	0.0005	0.0098	0.0008	0.0161	1.93E-07	4.08E-06	3.12E-07	6.59E-06	5.53E-06	1.17E-04	4.50E-05	9.49E-04	5.15E-07	1.09E-05
272	0.1229	2.5804	0.5883	0.0922	1.9353	0.4413	0.0138	0.0662	0.0276	0.0095	0.0456	0.0138	0.2896	0.1942	4.0750	0.0658	1.38	0.0004	0.0082	0.0005	0.0111	0.0009	0.0183	2.21E-07	4.64E-06	3.57E-07	7.49E-06	6.32E-06	1.33E-04	5.14E-05	1.08E-03	5.89E-07	1.24E-05
273	0.0403	1.4191	0.2170	0.0302	1.0643	0.1628	0.0045	0.0244	0.0090	0.0031	0.0168	0.0045	0.1593	0.0636	2.2411	0.0215	0.76	0.0001	0.0045	0.0002	0.0061	0.0003	0.0101	7.23E-08	2.55E-06	1.17E-07	4.12E-06	2.07E-06	7.29E-05	1.68E-05	5.93E-04	1.93E-07	6.79E-06
274	0.0609	1.6005	0.3052	0.0457	1.2004	0.2289	0.0069	0.0344	0.0137	0.0047	0.0237	0.0068	0.1796	0.0962	2.5275	0.0326	0.86	0.0002	0.0051	0.0003	0.0069	0.0004	0.0114	1.09E-07	2.88E-06	1.77E-07	4.64E-06	3.13E-06	8.22E-05	2.55E-05	6.69E-04	2.92E-07	7.66E-06
275	0.1065	2.6956	0.5903	0.0799	2.0217	0.4427	0.0120	0.0665	0.0219	0.0083	0.0458	0.0120	0.3026	0.1682	4.2569	0.0570	1.44	0.0003	0.0086	0.0005	0.0116	0.0008	0.0191	1.91E-07	4.84E-06	3.09E-07	7.82E-06	5.47E-06	1.39E-04	4.45E-05	1.13E-03	5.10E-07	1.29E-05
276	0.1293	3.2124	0.5393	0.0969	2.4093	0.4045	0.0146	0.0607	0.0302	0.0100	0.0418	0.0145	0.3606	0.2041	5.0731	0.0692	1.72	0.0004	0.0102	0.0006	0.0138	0.0009	0.0228	2.32E-07	5.77E-06	3.75E-07	9.32E-06	6.64E-06	1.65E-04	5.40E-05	1.34E-03	6.19E-07	1.54E-05
277	0.0930	2.1098	0.4921	0.0698	1.5823	0.3691	0.0105	0.0554	0.0214	0.0072	0.0382	0.0104	0.2368	0.1469	3.3318	0.0498	1.13	0.0003	0.0067	0.0004	0.0091	0.0007	0.0150	1.67E-07	3.79E-06	2.70E-07	6.12E-06	4.78E-06	1.08E-04	3.89E-05	8.82E-04	4.45E-07	1.01E-05
278	0.0350	1.1216	0.1847	0.0263	0.8412	0.1385	0.0039	0.0208	0.0079	0.0027	0.0143	0.0039	0.1259	0.0553	1.7713	0.0187	0.60	0.0001	0.0036	0.0002	0.0048	0.0002	0.0080	6.29E-08	2.02E-06	1.02E-07	3.25E-06	1.80E-06	5.76E-05	1.46E-05	4.69E-04	1.68E-07	5.37E-06
279	0.0386	1.2124	0.2021	0.0290	0.9093	0.1516	0.0043	0.0228	0.0087	0.0030	0.0157	0.0043	0.1361	0.0610	1.9147	0.0207	0.65	0.0001	0.0039	0.0002	0.0052	0.0003	0.0086	6.94E-08	2.18E-06	1.12E-07	3.52E-06	1.98E-06	6.23E-05	1.61E-05	5.07E-04	1.85E-07	5.80E-06
280	0.0435	1.3618	0.2285	0.0326	1.0213	0.1714	0.0049	0.0257	0.0097	0.0034	0.0177	0.0049	0.1528	0.0687	2.1505	0.0233	0.73	0.0001	0.0043	0.0002	0.0059	0.0003	0.0097	7.81E-08	2.45E-06	1.26E-07	3.95E-06	2.23E-06	7.00E-05	1.82E-05	5.69E-04	2.08E-07	6.52E-06
281	0.0504	1.5353	0.2606	0.0378	1.1515	0.1955	0.0057	0.0293	0.0111	0.0039	0.0202	0.0057	0.1723	0.0796	2.4246	0.0270	0.82	0.0002	0.0049	0.0002	0.0066	0.0004	0.0109	9.05E-08	2.76E-06	1.46E-07	4.46E-06	2.59E-06	7.89E-05	2.11E-05	6.42E-04	2.41E-07	7.35E-06
282	0.0617	1.7263	0.3002	0.0463	1.2947	0.2252	0.0069	0.0338	0.0135	0.0048	0.0233	0.0069	0.1938	0.0975	2.7262	0.0330	0.92	0.0002	0.0055	0.0003	0.0074	0.0004	0.0122	1.11E-07	3.10E-06	1.79E-07	5.01E-06	3.17E-06	8.87E-05	2.58E-05	7.22E-04	2.95E-07	8.26E-06
283	0.0902	2.0815	0.4045	0.0676	1.5611	0.3034	0.0101	0.0455	0.0196	0.0070	0.0314	0.0101	0.2336	0.1424	3.2872	0.0483	1.11	0.0003	0.0066	0.0004	0.0090	0.0006	0.0148	1.62E-07	3.74E-06	2.62E-07	6.04E-06	4.63E-06	1.07E-04	3.77E-05	8.70E-04	4.32E-07	9.96E-06
284	0.0371	1.0424	0.1936	0.0278	0.7818	0.1452	0.0042	0.0218	0.0084	0.0029	0.0150	0.0042	0.1170	0.0585	1.6462	0.0198	0.56	0.0001	0.0033	0.0002	0.0045	0.0003	0.0074	6.66E-08	1.87E-06	1.08E-07	3.03E-06	1.90E-06	5.36E-05	1.55E-05	4.36E-04	1.77E-07	4.99E-06
285	0.0552	1.4232	0.2650	0.0414	1.0674	0.1987	0.0062	0.0298	0.0123	0.0043	0.0206	0.0062	0.1597	0.0872	2.2476	0.0295	0.76	0.0002	0.0045	0.0002	0.0061	0.0004	0.0101	9.92E-08	2.56E-06	1.60E-07	4.13E-06	2.84E-06	7.31E-05	2.31E-05	5.95E-04	2.64E-07	6.81E-06
286	0.0709	1.8417	0.3251	0.0532	1.3813	0.2439	0.0080	0.0366	0.0155	0.0055	0.0252	0.0080	0.2067	0.1119	2.9085	0.0379	0.99	0.0002	0.0059	0.0003	0.0079	0.0005	0.0131	1.27E-07	3.31E-06	2.06E-07	5.34E-06	3.64E-06	9.46E-05	2.96E-05	7.70E-04	3.39E-07	8.82E-06
287	0.0888	2.2210	0.3821	0.0666	1.6657	0.2866	0.0100	0.0430	0.0191	0.0069	0.0296	0.0100	0.2493	0.1403	3.5075	0.0475	1.19	0.0003	0.0071	0.0004	0.0096	0.0006	0.0158	1.60E-07	3.99E-06	2.58E-07	6.45E-06	4.57E-06	1.14E-04	3.71E-05	9.29E-04	4.25E-07	1.06E-05
288	0.1296	2.7363	0.7381	0.0972	2.0522	0.5535	0.0146	0.0831	0.0266	0.0101	0.0573	0.0146	0.3071	0.2047	4.3213	0.0694	1.46	0.0004	0.0087	0.0006	0.0118	0.0009	0.0194	2.33E-07	4.92E-06	3.76E-07	7.94E-06	6.66E-06	1.41E-04	5.42E-05	1.14E-03	6.21E-07	1.31E-05
289	0.0924	1.7953	0.4139	0.0693	1.3465	0.3104	0.0104	0.0466	0.0201	0.0072	0.0321	0.0104	0.2015	0.1460	2.8352	0.0495	0.96	0.0003	0.0057	0.0004	0.0077	0.0007	0.0127	1.66E-07	3.23E-06	2.68E-07	5.21E-06	4.75E-06	9.23E-05	3.87E-05	7.51E-04	4.43E-07	8.59E-06
290	0.0646	1.9787	0.3541	0.0484	1.4840	0.2656	0.0073	0.0399	0.0146	0.0050	0.0275	0.0073	0.2221	0.1020	3.1248	0.0346	1.06	0.0002	0.0063	0.0003	0.0085	0.0005	0.0140	1.16E-07	3.56E-06	1.87E-07	5.74E-06	3.32E-06	1.02E-04	2.70E-05	8.27E-04	3.09E-07	9.47E-06
291	0.0399	1.0446	0.2033	0.0299	0.7834	0.1525	0.0045	0.0229	0.0090	0.0031	0.0158	0.0045	0.1172	0.0630	1.6496	0.0213	0.56	0.0001	0.0033	0.0002	0.0045	0.0003	0.0074	7.17E-08	1.88E-06	1.16E-07	3.03E-06	2.05E-06	5.37E-05	1.67E-05	4.37E-04	1.91E-07	5.00E-06
292	0.0775	1.9895	0.3576	0.0581	1.4921	0.2682	0.0087	0.0403	0.0171	0.0060	0.0277	0.0087	0.2233	0.1224	3.1418	0.0415	1.06	0.0002	0.0063	0.0003	0.0086	0.0005	0.0141	1.39E-07	3.57E-06	2.25E-07	5.77E-06	3.98E-06	1.02E-04	3.24E-05	8.32E-04	3.71E-07	9.52E-06
293	0.1430	3.1462	0.7347	0.1072	2.3596	0.5510	0.0161	0.0827	0.0298	0.0111	0.0570	0.0160	0.3531	0.2258	4.9685	0.0765	1.68	0.0005	0.0100	0.0006	0.0135	0.0010	0.0223	2.57E-07	5.65E-06	4.15E-07	9.13E-06	7.35E-06	1.62E-04	5.98E-05	1.32E-03	6.84E-07	1.51E-05
294	0.1209	3.0188	0.5736	0.0906	2.2641	0.4302	0.0136	0.0646	0.0259	0.0094	0.0445	0.0136	0.3388	0.1909	4.7674	0.0647	1.62	0.0004	0.0096	0.0005	0.0130	0.0009	0.0214	2.17E-07	5.42E-06	3.51E-07	8.76E-06	6.21E-06	1.55E-04	5.05E-05	1.26E-03	5.79E-07	1.45E-05
295	0.0896	2.0404	0.5006	0.0672	1.5303	0.3755	0.0101	0.0564	0.0187	0.0070	0.0388	0.0101	0.2290	0.1415	3.2223	0.0479	1.09	0.0003	0.0065	0.0004	0.0088	0.0006	0.0145	1.61E-07	3.67E-06	2.60E-07	5.92E-06	4.60E-06	1.05E-04	3.75E-05	8.53E-04	4.29E-07	9.77E-06
296	0.0641	1.5595	0.3581	0.0481	1.1696	0.2686	0.0072	0.0403	0.0140	0.0050	0.0278	0.0072	0.1750	0.1013	2.4628	0.0343	0.83	0.0002	0.0050	0.0003	0.0067	0.0005	0.0111	1.15E-07	2.80E-06	1.86E-07	4.53E-06	3.30E-06	8.01E-05	2.68E-05	6.52E-04	3.07E-07	7.47E-06
297	0.0799	2.0248	0.3867	0.0599	1.5186	0.2900	0.0090	0.0435	0.0179	0.0062	0.0300	0.0090	0.2273	0.1262	3.1975	0.0428	1.08	0.0003	0.0064	0.0003	0.0087	0.0006	0.0144	1.44E-07	3.64E-06	2.32E-07	5.88E-06	4.11E-06	1.04E-04	3.34E-05	8.47E-04	3.83E-07	9.69E-06
298	0.0970	2.4431	0.4778	0.0727	1.8323	0.3584	0.0109	0.0538	0.0200	0.0075	0.0371	0.0109	0.2742	0.1532	3.8581	0.0519	1.31	0.0003	0.0078	0.0004	0.0105	0.0007	0.0173	1.74E-07	4.39E-06	2.81E-07	7.09E-06	4.98E-06	1.26E-04	4.05E-05	1.02E-03	4.64E-07	1.17E-05
299	0.0903	2.1341	0.4577	0.0677	1.6006	0.3432	0.0102	0.0515	0.0182	0.0070	0.0355	0.0101	0.2395	0.1425	3.3703	0.0483	1.14	0.0003	0.0068	0.0004	0.0092	0.0006	0.0151	1.62E-07	3.83E-06	2.62E-07	6.19E-06	4.64E-06	1.10E-04	3.77E-05	8.92E-04	4.32E-07	1.02E-05
300	0.0867	1.9081	0.4555	0.0650	1.4310	0.3416	0.0098	0.0513	0.0180	0.0067	0.0353	0.0097	0.2142	0.1369	3.0133	0.0464	1.02	0.0003	0.0061	0.0004	0.0082	0.0006	0.0135	1.56E-07	3.43E-06	2.52E-07	5.54E-06	4.45E-06	9.80E-05	3.62E-05	7.98E-04	4.15E-07	9.13E-06
301	0.0823	1.7317	0.4443	0.0617	1.2988	0.3332	0.0093	0.0500	0.0177	0.0064	0.0345	0.0092	0.1944	0.1300	2.7348	0.0441	0.93	0.0003	0.0055	0.0004	0.0075	0.0006	0.0123	1.48E-07	3.11E-06	2.39E-07	5.03E-06	4.23E-06	8.90E-05	3.44E-05	7.24E-04	3.94E-07	8.29E-06
302	0.0588	1.4454	0.3270	0.0441	1.0840	0.2453	0.0066	0.0368	0.0127	0.0046	0.0254	0.0066	0.1622	0.0928	2.2825	0.0315	0.77	0.0002	0.0046	0.0003	0.0062	0.0004	0.0103	1.06E-07	2.60E-06	1.71E-07	4.19E-06	3.02E-06	7.43E-05	2.46E-05	6.04E-04	2.81E-07	6.92E-06
303	0.0709	1.8869	0.3147	0.0532	1.4152	0.2361	0.0080	0.0354	0.0157	0.0055	0.0244	0.0080	0.2118	0.1120	2.9798	0.0380	1.01	0.0002	0.0060	0.0003	0.0081	0.0005	0.0134	1.27E-07	3.39E-06	2.06E-07	5.48E-06	3.65E-06	9.70E-05	2.97E-05	7.89E-04	3.40E-07	9.03E-06
304	0.0773	1.8857	0.3625	0.0580	1.4143	0.2719	0.0087	0.0408	0.0169	0.0060	0.0281	0.0087	0.2116	0.1221	2.9779	0.0414	1.01	0.0002	0.0060	0.0003	0.0081	0.0005	0.0134	1.39E-07	3.39E-06	2.24E-07	5.47E-06	3.97E-06	9.69E-05	3.23E-05	7.88E-04	3.70E-07	9.03E-06
305	0.0789	1.7934	0.3868	0.0591	1.3451	0.2901	0.0089	0.0435	0.0173	0.0061	0.0300	0.0089	0.2013	0.1245	2.8322	0.0422	0.96	0.0003	0.0057	0.0003	0.0077	0.0006	0.0127	1.42E-07	3.22E-06	2.29E-07	5.20E-06	4.05E-06	9.22E-05	3.30E-05	7.50E-04	3.78E-07	8.59E-06
306	0.0784	1.9518	0.4066	0.0588	1.4638	0.3050	0.0088	0.0458	0.0170	0.0061	0.0315	0.0088	0.2191	0.1238	3.0823	0.0420	1.04	0.0002	0.0062	0.0003	0.0084	0.0006	0.0138	1.41E-07	3.51E-06	2.28E-07	5.66E-06	4.03E-06	1.00E-04	3.28E-05	8.16E-04	3.75E-07	9.34E-06
307	0.0781	1.9473	0.3748	0.0586	1.4605	0.2811	0.0088	0.0422	0.0167	0.0061	0.0291	0.0088	0.2186	0.1233	3.0752	0.0418	1.04	0.0002	0.0062	0.0003	0.0084	0.0006	0.0138	1.40E-07	3.50E-06	2.27E-07	5.65E-06	4.01E-06	1.00E-04	3.26E-05	8.14E-04	3.74E-07	9.32E-06
308	0.0800	2.0583	0.3832	0.0600	1.5437	0.2874	0.0090	0.0431	0.0173	0.0062	0.0297	0.0090	0.2310	0.1263	3.2505	0.0428	1.10	0.0003	0.0065	0.0003	0.0089	0.0006	0.0146	1.44E-07	3.70E-06	2.32E-07	5.97E-06	4.11E-06	1.06E-04	3.35E-05	8.61E-04	3.83E-07	9.85E-06
309	0.0862	2.1771	0.4000	0.0647	1.6328	0.3000	0.0097	0.0450	0.0182	0.0067	0.0310	0.0097	0.2444	0.1361	3.4381	0.0461	1.17	0.0003	0.0069	0.0004	0.0094	0.0006	0.0154	1.55E-07	3.91E-06	2.50E-07	6.32E-06	4.43E-06	1.12E-04	3.60E-05	9.10E-04	4.13E-07	1.04E-05
310	0.0863	2.1333	0.4069	0.0648	1.5999	0.3051	0.0097	0.0458	0.0176	0.0067	0.0316	0.0097	0.2394	0.1364	3.3689	0.0462	1.14	0.0003	0.0068	0.0004	0.0092	0.0006	0.0151	1.55E-07	3.83E-06	2.51E-07	6.19E-06	4.44E-06	1.10E-04	3.61E-05	8.92E-04	4.13E-07	1.02E-05
311	0.0852	1.9625	0.4013	0.0639	1.4719	0.3010	0.0096	0.0452	0.0170	0.0066	0.0311	0.0096	0.2203	0.1345	3.0992	0.0456	1.05	0.0003	0.0062	0.0004	0.0085	0.0006	0.0139	1.53E-07	3.53E-06	2.47E-07	5.70E-06	4.38E-06	1.01E-04	3.56E-05	8.21E-04	4.08E-07	9.39E-06
312	0.0815	1.7460	0.4032	0.0612	1.3095	0.3024	0.0092	0.0454	0.0170	0.0063	0.0313	0.0092	0.1960	0.1288	2.7573	0.0436	0.93	0.0003	0.0055	0.0004	0.0075	0.0006	0.0124	1.47E-07	3.14E-06	2.37E-07	5.07E-06	4.19E-06	8.97E-05	3.41E-05	7.30E-04	3.90E-07	8.36E-06
313	0.0794	1.5273	0.4013	0.0596	1.1455	0.3010	0.0089	0.0452	0.0172	0.0062	0.0311	0.0089	0.1714	0.1254	2.4119	0.0425	0.82	0.0003	0.0049	0.0003	0.0066	0.0006	0.0108	1.43E-07	2.74E-06	2.30E-07	4.43E-06	4.08E-06	7.85E-05	3.32E-05	6.39E-04	3.80E-07	7.31E-06
314	0.0647	1.4017	0.3423	0.0485	1.0513	0.2567	0.0073	0.0385	0.0139	0.0050	0.0266	0.0073	0.1573	0.1022	2.2136	0.0346	0.75	0.0002	0.0045	0.0003	0.0060	0.0005	0.0099	1.16E-07	2.52E-06	1.88E-07	4.07E-06	3.33E-06	7.20E-05	2.71E-05	5.86E-04	3.10E-07	6.71E-06
315	0.0687	1.7275	0.3678	0.0515	1.2957	0.2759	0.0077	0.0414	0.0148	0.0053	0.0285	0.0077	0.1939	0.1084	2.7282	0.0368	0.92	0.0002	0.0055	0.0003	0.0074	0.0005	0.0123	1.23E-07	3.10E-06	1.99E-07	5.01E-06	3.53E-06	8.88E-05	2.87E-05	7.22E-04	3.29E-07	8.27E-06
316	0.0677	1.7235	0.3460	0.0508	1.2927	0.2595	0.0076	0.0390	0.0146	0.0053	0.0268	0.0076	0.1934	0.1069	2.7219	0.0362	0.92	0.0002	0.0055	0.0003	0.0074	0.0005	0.0122	1.22E-07	3.10E-06	1.96E-07	5.00E-06	3.48E-06	8.86E-05	2.83E-05	7.21E-04	3.24E-07	8.25E-06
317	0.0702	1.7403	0.3310	0.0527	1.3052	0.2482	0.0079	0.0373	0.0150	0.0054	0.0257	0.0079	0.1953	0.1109	2.7483	0.0376	0.93	0.0002	0.0055	0.0003	0.0075	0.0005	0.0123	1.26E-07	3.13E-06	2.04E-07	5.05E-06	3.61E-06	8.94E-05	2.94E-05	7.28E-04	3.36E-07	8.33E-06
318	0.0856	1.8130	0.3546	0.0642	1.3597	0.2659	0.0096	0.0399	0.0177	0.0066	0.0275	0.0096	0.2035	0.1352	2.8631	0.0458	0.97	0.0003	0.0058	0.0004	0.0078	0.0006	0.0129	1.54E-07	3.26E-06	2.49E-07	5.26E-06	4.40E-06	9.32E-05	3.58E-05	7.58E-04	4.10E-07	8.68E-06
319	0.0893	1.9405	0.3687	0.0670	1.4554	0.2765	0.0101	0.0415	0.0180	0.0069	0.0286	0.0100	0.2178	0.1410	3.0645	0.0478	1.04	0.0003	0.0062	0.0004	0.0084	0.0006	0.0138	1.60E-07	3.49E-06	2.59E-07	5.63E-06	4.59E-06	9.97E-05	3.73E-05	8.11E-04	4.27E-07	9.29E-06
320	0.0772	1.8237	0.3528	0.0579	1.3678	0.2646	0.0087	0.0397	0.0160	0.0060	0.0274	0.0087	0.2047	0.1220	2.8800	0.0413	0.98	0.0002	0.0058	0.0003	0.0079	0.0005	0.0129	1.39E-07	3.28E-06	2.24E-07	5.29E-06	3.97E-06	9.37E-05	3.23E-05	7.62E-04	3.70E-07	8.73E-06
321	0.0715	1.6056	0.3435	0.0536	1.2042	0.2576	0.0080	0.0387	0.0151	0.0055	0.0266	0.0080	0.1802	0.1129	2.5356	0.0382	0.86	0.0002	0.0051	0.0003	0.0069	0.0005	0.0114	1.28E-07	2.88E-06	2.07E-07	4.66E-06	3.67E-06	8.25E-05	2.99E-05	6.71E-04	3.42E-07	7.69E-06
322	0.0574	1.5271	0.2936	0.0431	1.1453	0.2202	0.0065	0.0330	0.0128	0.0045	0.0228	0.0064	0.1714	0.0907	2.4116	0.0307	0.82	0.0002	0.0049	0.0002	0.0066	0.0004	0.0108	1.03E-07	2.74E-06	1.67E-07	4.43E-06	2.95E-06	7.85E-05	2.40E-05	6.38E-04	2.75E-07	7.31E-06
323	0.0924	1.5809	0.3334	0.0693	1.1857	0.2500	0.0104	0.0375	0.0185	0.0072	0.0259	0.0104	0.1774	0.1459	2.4966	0.0494	0.85	0.0003	0.0050	0.0004	0.0068	0.0007	0.0112	1.66E-07	2.84E-06	2.68E-07	4.59E-06	4.75E-06	8.12E-05	3.86E-05	6.61E-04	4.42E-07	7.57E-06
324	0.0798	1.7810	0.3246	0.0599	1.3357	0.2435	0.0090	0.0365	0.0163	0.0062	0.0252	0.0090	0.1999	0.1261	2.8126	0.0427	0.95	0.0003	0.0057	0.0003	0.0077	0.0006	0.0126	1.43E-07	3.20E-06	2.32E-07	5.17E-06	4.10E-06	9.15E-05	3.34E-05	7.45E-04	3.82E-07	8.53E-06
325	0.0666	1.7600	0.3033	0.0500	1.3200	0.2275	0.0075	0.0341	0.0145	0.0052	0.0235	0.0075	0.1975	0.1052	2.7794	0.0357	0.94	0.0002	0.0056	0.0003	0.0076	0.0005	0.0125	1.20E-07	3.16E-06	1.93E-07	5.11E-06	3.42E-06	9.04E-05	2.79E-05	7.36E-04	3.19E-07	8.43E-06
326	0.0596	1.4843	0.2868	0.0447	1.1133	0.2151	0.0067	0.0323	0.0130	0.0046	0.0223	0.0067	0.1666	0.0941	2.3441	0.0319	0.79	0.0002	0.0047	0.0003	0.0064	0.0004	0.0105	1.07E-07	2.67E-06	1.73E-07	4.31E-06	3.06E-06	7.63E-05	2.49E-05	6.21E-04	2.85E-07	7.11E-06
327	0.0473	1.2171	0.2379	0.0355	0.9128	0.1784	0.0053	0.0268	0.0103	0.0037	0.0185	0.0053	0.1366	0.0747	1.9220	0.0253	0.65	0.0002	0.0039	0.0002	0.0052	0.0003	0.0086	8.50E-08	2.19E-06	1.37E-07	3.53E-06	2.43E-06	6.25E-05	1.98E-05	5.09E-04	2.27E-07	5.83E-06
328	0.0873	2.2312	0.4267	0.0655	1.6734	0.3200	0.0098	0.0480	0.0187	0.0068	0.0331	0.0098	0.2504	0.1379	3.5235	0.0467	1.19	0.0003	0.0071	0.0004	0.0096	0.0006	0.0158	1.57E-07	4.01E-06	2.53E-07	6.48E-06	4.49E-06	1.15E-04	3.65E-05	9.33E-04	4.18E-07	1.07E-05
329	0.0628	1.4637	0.3309	0.0471	1.0978	0.2482	0.0071	0.0373	0.0135	0.0049	0.0257	0.0070	0.1643	0.0991	2.3116	0.0336	0.78	0.0002	0.0047	0.0003	0.0063	0.0004	0.0104	1.13E-07	2.63E-06	1.82E-07	4.25E-06	3.23E-06	7.52E-05	2.62E-05	6.12E-04	3.01E-07	7.01E-06
330	0.0537	1.3501	0.2683	0.0402	1.0125	0.2012	0.0060	0.0302	0.0119	0.0042	0.0208	0.0060	0.1515	0.0847	2.1320	0.0287	0.72	0.0002	0.0043	0.0002	0.0058	0.0004	0.0096	9.64E-08	2.43E-06	1.56E-07	3.92E-06	2.76E-06	6.94E-05	2.24E-05	5.64E-04	2.57E-07	6.46E-06
331	0.0682	1.3868	0.2751	0.0511	1.0401	0.2063	0.0077	0.0310	0.0143	0.0053	0.0213	0.0077	0.1557	0.1077	2.1900	0.0365	0.74	0.0002	0.0044	0.0003	0.0060	0.0005	0.0098	1.22E-07	2.49E-06	1.98E-07	4.02E-06	3.50E-06	7.13E-05	2.85E-05	5.80E-04	3.26E-07	6.64E-06
332	0.0719	1.4732	0.2831	0.0539	1.1049	0.2123	0.0081	0.0319	0.0148	0.0056	0.0220	0.0081	0.1654	0.1135	2.3265	0.0385	0.79	0.0002	0.0047	0.0003	0.0063	0.0005	0.0104	1.29E-07	2.65E-06	2.09E-07	4.28E-06	3.69E-06	7.57E-05	3.01E-05	6.16E-04	3.44E-07	7.05E-06
333	0.0712	1.5619	0.2852	0.0534	1.1714	0.2139	0.0080	0.0321	0.0146	0.0055	0.0221	0.0080	0.1753	0.1125	2.4666	0.0381	0.84	0.0002	0.0050	0.0003	0.0067	0.0005	0.0111	1.28E-07	2.81E-06	2.07E-07	4.53E-06	3.66E-06	8.03E-05	2.98E-05	6.53E-04	3.41E-07	7.48E-06
334	0.0638	1.5955	0.2738	0.0479	1.1967	0.2053	0.0072	0.0308	0.0135	0.0050	0.0212	0.0072	0.1791	0.1008	2.5197	0.0341	0.85	0.0002	0.0051	0.0003	0.0069	0.0005	0.0113	1.15E-07	2.87E-06	1.85E-07	4.63E-06	3.28E-06	8.20E-05	2.67E-05	6.67E-04	3.05E-07	7.64E-06
335	0.0550	1.5431	0.2569	0.0413	1.1573	0.1927	0.0062	0.0289	0.0121	0.0043	0.0199	0.0062	0.1732	0.0869	2.4368	0.0295	0.83	0.0002	0.0049	0.0002	0.0066	0.0004	0.0109	9.89E-08	2.77E-06	1.60E-07	4.48E-06	2.83E-06	7.93E-05	2.30E-05	6.45E-04	2.64E-07	7.39E-06
336	0.0489	1.3674	0.2403	0.0367	1.0256	0.1802	0.0055	0.0271	0.0110	0.0038	0.0186	0.0055	0.1535	0.0773	2.1595	0.0262	0.73	0.0002	0.0043	0.0002	0.0059	0.0003	0.0097	8.79E-08	2.46E-06	1.42E-07	3.97E-06	2.51E-06	7.03E-05	2.05E-05	5.72E-04	2.34E-07	6.55E-06
337	0.0584	1.3728	0.3057	0.0438	1.0296	0.2293	0.0066	0.0344	0.0130	0.0045	0.0237	0.0066	0.1541	0.0922	2.1680	0.0312	0.73	0.0002	0.0044	0.0003	0.0059	0.0004	0.0097	1.05E-07	2.47E-06	1.69E-07	3.98E-06	3.00E-06	7.05E-05	2.44E-05	5.74E-04	2.79E-07	6.57E-06
338	0.0569	1.2997	0.2910	0.0427	0.9748	0.2182	0.0064	0.0328	0.0122	0.0044	0.0226	0.0064	0.1459	0.0899	2.0525	0.0305	0.70	0.0002	0.0041	0.0002	0.0056	0.0004	0.0092	1.02E-07	2.34E-06	1.65E-07	3.77E-06	2.92E-06	6.68E-05	2.38E-05	5.43E-04	2.72E-07	6.22E-06
339	0.0502	1.2439	0.2586	0.0377	0.9329	0.1940	0.0057	0.0291	0.0110	0.0039	0.0201	0.0056	0.1396	0.0793	1.9643	0.0269	0.67	0.0002	0.0040	0.0002	0.0054	0.0004	0.0088	9.02E-08	2.23E-06	1.46E-07	3.61E-06	2.58E-06	6.39E-05	2.10E-05	5.20E-04	2.40E-07	5.95E-06
340	0.0471	1.1938	0.2273	0.0353	0.8954	0.1705	0.0053	0.0256	0.0107	0.0037	0.0176	0.0053	0.1340	0.0744	1.8853	0.0252	0.64	0.0001	0.0038	0.0002	0.0051	0.0003	0.0085	8.46E-08	2.14E-06	1.37E-07	3.46E-06	2.42E-06	6.13E-05	1.97E-05	4.99E-04	2.25E-07	5.71E-06
341	0.0493	1.2819	0.2287	0.0369	0.9614	0.1716	0.0055	0.0257	0.0109	0.0038	0.0177	0.0055	0.1439	0.0778	2.0244	0.0264	0.69	0.0002	0.0041	0.0002	0.0055	0.0003	0.0091	8.85E-08	2.30E-06	1.43E-07	3.72E-06	2.53E-06	6.59E-05	2.06E-05	5.36E-04	2.36E-07	6.14E-06
342	0.0370	1.1109	0.1892	0.0277	0.8332	0.1419	0.0042	0.0213	0.0086	0.0029	0.0147	0.0041	0.1247	0.0584	1.7544	0.0198	0.59	0.0001	0.0035	0.0002	0.0048	0.0003	0.0079	6.64E-08	2.00E-06	1.07E-07	3.22E-06	1.90E-06	5.71E-05	1.55E-05	4.64E-04	1.77E-07	5.32E-06
343	0.0513	1.1917	0.2575	0.0385	0.8937	0.1931	0.0058	0.0290	0.0112	0.0040	0.0200	0.0058	0.1338	0.0810	1.8819	0.0275	0.64	0.0002	0.0038	0.0002	0.0051	0.0004	0.0085	9.22E-08	2.14E-06	1.49E-07	3.46E-06	2.64E-06	6.12E-05	2.15E-05	4.98E-04	2.46E-07	5.70E-06
344	0.0384	1.0795	0.1945	0.0288	0.8097	0.1459	0.0043	0.0219	0.0090	0.0030	0.0151	0.0043	0.1212	0.0607	1.7048	0.0206	0.58	0.0001	0.0034	0.0002	0.0046	0.0003	0.0077	6.90E-08	1.94E-06	1.11E-07	3.13E-06	1.97E-06	5.55E-05	1.61E-05	4.51E-04	1.84E-07	5.17E-06
345	0.0643	1.2600	0.2982	0.0482	0.9450	0.2237	0.0072	0.0336	0.0141	0.0050	0.0231	0.0072	0.1414	0.1015	1.9899	0.0344	0.67	0.0002	0.0040	0.0003	0.0054	0.0005	0.0089	1.15E-07	2.26E-06	1.87E-07	3.66E-06	3.30E-06	6.47E-05	2.69E-05	5.27E-04	3.08E-07	6.03E-06
346	0.0551	1.1085	0.2400	0.0413	0.8314	0.1800	0.0062	0.0270	0.0122	0.0043	0.0186	0.0062	0.1244	0.0870	1.7506	0.0295	0.59	0.0002	0.0035	0.0002	0.0048	0.0004	0.0079	9.89E-08	1.99E-06	1.60E-07	3.22E-06	2.83E-06	5.70E-05	2.30E-05	4.63E-04	2.64E-07	5.31E-06
347	0.0386	0.9138	0.1659	0.0289	0.6854	0.1244	0.0043	0.0187	0.0089	0.0030	0.0129	0.0043	0.1026	0.0609	1.4431	0.0206	0.49	0.0001	0.0029	0.0002	0.0039	0.0003	0.0065	6.93E-08	1.64E-06	1.12E-07	2.65E-06	1.98E-06	4.70E-05	1.61E-05	3.82E-04	1.85E-07	4.37E-06
348	0.0411	1.0027	0.1735	0.0308	0.7520	0.1301	0.0046	0.0195	0.0093	0.0032	0.0135	0.0046	0.1125	0.0649	1.5835	0.0220	0.54	0.0001	0.0032	0.0002	0.0043	0.0003	0.0071	7.39E-08	1.80E-06	1.19E-07	2.91E-06	2.11E-06	5.15E-05	1.72E-05	4.19E-04	1.97E-07	4.80E-06
349	0.0444	0.9715	0.1980	0.0333	0.7286	0.1485	0.0050	0.0223	0.0099	0.0034	0.0154	0.0050	0.1090	0.0701	1.5341	0.0237	0.52	0.0001	0.0031	0.0002	0.0042	0.0003	0.0069	7.97E-08	1.75E-06	1.29E-07	2.82E-06	2.28E-06	4.99E-05	1.85E-05	4.06E-04	2.12E-07	4.65E-06
350	0.0360	0.9077	0.1563	0.0270	0.6808	0.1172	0.0040	0.0176	0.0082	0.0028	0.0121	0.0040	0.1019	0.0568	1.4334	0.0192	0.49	0.0001	0.0029	0.0002	0.0039	0.0003	0.0064	6.46E-08	1.63E-06	1.04E-07	2.63E-06	1.85E-06	4.66E-05	1.50E-05	3.80E-04	1.72E-07	4.35E-06
351	0.0308	0.7263	0.1331	0.0231	0.5447	0.0998	0.0035	0.0150	0.0070	0.0024	0.0103	0.0035	0.0815	0.0486	1.1470	0.0165	0.39	0.0001	0.0023	0.0001	0.0031	0.0002	0.0052	5.53E-08	1.30E-06	8.94E-08	2.11E-06	1.58E-06	3.73E-05	1.29E-05	3.04E-04	1.47E-07	3.48E-06
352	0.0304	0.8998	0.1315	0.0228	0.6748	0.0987	0.0034	0.0148	0.0071	0.0024	0.0102	0.0034	0.1010	0.0480	1.4210	0.0163	0.48	0.0001	0.0029	0.0001	0.0039	0.0002	0.0064	5.47E-08	1.62E-06	8.83E-08	2.61E-06	1.56E-06	4.62E-05	1.27E-05	3.76E-04	1.46E-07	4.31E-06
353	0.0331	0.7872	0.1543	0.0248	0.5904	0.1157	0.0037	0.0174	0.0076	0.0026	0.0120	0.0037	0.0884	0.0522	1.2431	0.0177	0.42	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	5.94E-08	1.41E-06	9.59E-08	2.28E-06	1.70E-06	4.04E-05	1.38E-05	3.29E-04	1.58E-07	3.77E-06
354	0.0318	0.7277	0.1428	0.0238	0.5458	0.1071	0.0036	0.0161	0.0072	0.0025	0.0111	0.0036	0.0817	0.0502	1.1492	0.0170	0.39	0.0001	0.0023	0.0001	0.0031	0.0002	0.0052	5.71E-08	1.31E-06	9.22E-08	2.11E-06	1.63E-06	3.74E-05	1.33E-05	3.04E-04	1.52E-07	3.48E-06
355	0.0300	0.6578	0.1288	0.0225	0.4933	0.0966	0.0034	0.0145	0.0066	0.0023	0.0100	0.0034	0.0738	0.0473	1.0388	0.0160	0.35	0.0001	0.0021	0.0001	0.0028	0.0002	0.0047	5.38E-08	1.18E-06	8.70E-08	1.91E-06	1.54E-06	3.38E-05	1.25E-05	2.75E-04	1.43E-07	3.15E-06
356	0.0273	0.8548	0.1176	0.0205	0.6411	0.0882	0.0031	0.0132	0.0062	0.0021	0.0091	0.0031	0.0959	0.0431	1.3500	0.0146	0.46	0.0001	0.0027	0.0001	0.0037	0.0002	0.0061	4.90E-08	1.54E-06	7.91E-08	2.48E-06	1.40E-06	4.39E-05	1.14E-05	3.57E-04	1.31E-07	4.09E-06
357	0.0271	0.8524	0.1168	0.0203	0.6393	0.0876	0.0030	0.0131	0.0062	0.0021	0.0091	0.0030	0.0957	0.0428	1.3461	0.0145	0.46	0.0001	0.0027	0.0001	0.0037	0.0002	0.0060	4.87E-08	1.53E-06	7.86E-08	2.47E-06	1.39E-06	4.38E-05	1.13E-05	3.56E-04	1.30E-07	4.08E-06
358	0.0275	0.7853	0.1183	0.0206	0.5890	0.0887	0.0031	0.0133	0.0062	0.0021	0.0092	0.0031	0.0881	0.0434	1.2402	0.0147	0.42	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	4.93E-08	1.41E-06	7.97E-08	2.28E-06	1.41E-06	4.04E-05	1.15E-05	3.28E-04	1.31E-07	3.76E-06
359	0.0284	0.7414	0.1223	0.0213	0.5560	0.0917	0.0032	0.0138	0.0064	0.0022	0.0095	0.0032	0.0832	0.0449	1.1708	0.0152	0.40	0.0001	0.0024	0.0001	0.0032	0.0002	0.0053	5.11E-08	1.33E-06	8.25E-08	2.15E-06	1.46E-06	3.81E-05	1.19E-05	3.10E-04	1.36E-07	3.55E-06
360	0.0279	0.7856	0.1322	0.0209	0.5892	0.0992	0.0031	0.0149	0.0064	0.0022	0.0103	0.0031	0.0882	0.0441	1.2406	0.0149	0.42	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	5.01E-08	1.41E-06	8.10E-08	2.28E-06	1.43E-06	4.04E-05	1.17E-05	3.28E-04	1.34E-07	3.76E-06
361	0.0296	0.7384	0.1532	0.0222	0.5538	0.1149	0.0033	0.0172	0.0069	0.0023	0.0119	0.0033	0.0829	0.0468	1.1661	0.0159	0.40	0.0001	0.0023	0.0001	0.0032	0.0002	0.0052	5.32E-08	1.33E-06	8.60E-08	2.14E-06	1.52E-06	3.79E-05	1.24E-05	3.09E-04	1.42E-07	3.53E-06
362	0.0280	0.6220	0.1285	0.0210	0.4665	0.0964	0.0032	0.0145	0.0063	0.0022	0.0100	0.0031	0.0698	0.0442	0.9822	0.0150	0.33	0.0001	0.0020	0.0001	0.0027	0.0002	0.0044	5.03E-08	1.12E-06	8.13E-08	1.80E-06	1.44E-06	3.20E-05	1.17E-05	2.60E-04	1.34E-07	2.98E-06
363	0.0243	0.5810	0.1128	0.0182	0.4358	0.0846	0.0027	0.0127	0.0057	0.0019	0.0088	0.0027	0.0652	0.0384	0.9176	0.0130	0.31	0.0001	0.0018	0.0001	0.0025	0.0002	0.0041	4.37E-08	1.04E-06	7.06E-08	1.69E-06	1.25E-06	2.99E-05	1.02E-05	2.43E-04	1.16E-07	2.78E-06
364	0.0207	0.5363	0.0884	0.0155	0.4022	0.0663	0.0023	0.0100	0.0047	0.0016	0.0069	0.0023	0.0602	0.0326	0.8469	0.0111	0.29	0.0001	0.0017	0.0001	0.0023	0.0001	0.0038	3.71E-08	9.64E-07	6.00E-08	1.56E-06	1.06E-06	2.76E-05	8.64E-06	2.24E-04	9.89E-08	2.57E-06

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.1139	24.0853	5.4452	0.0649	16.1042	3.2145	0.0049	0.0996	0.0153	0.0043	0.0878	0.0530	11.9971	0.4938	118.6888	28.4232	5273.65	0.0099	2.5013	0.0007	0.1736	0.0011	0.2374	0.0009	0.1786	0.0002	0.0400	8.2E-04	2.1E-01	3.1E-04	6.3E-02	4.4E-04	9.0E-02	3.0E-04	7.5E-02	2.1E-03	5.4E-01	1.8E-04	5.9E-02	2.14E-07	6.66E-06	2.28E-07	8.68E-06	6.91E-06	2.02E-04	4.64E-05	1.48E-03	5.63E-07	1.76E-05	0.02	4.3465	0.0506	11.6246	0.054	12.3596
2	0.2481	23.7817	9.2449	0.1515	15.4144	5.2499	0.0153	0.2832	0.0407	0.0120	0.2299	0.0888	9.1858	0.8678	99.1021	45.5233	7518.52	0.0158	2.2535	0.0014	0.1484	0.0021	0.2376	0.0013	0.1968	0.0003	0.0373	1.2E-03	1.5E-01	4.7E-04	7.2E-02	6.8E-04	1.0E-01	4.5E-04	5.3E-02	3.2E-03	3.9E-01	2.8E-04	9.5E-02	4.54E-07	1.93E-05	5.45E-07	2.74E-05	1.43E-05	5.73E-04	1.00E-04	4.36E-03	1.20E-06	5.11E-05	0.03	4.9916	0.0773	10.4535	0.082	10.975
3	0.8258	80.3099	28.2153	0.5349	60.7576	18.7142	0.0438	0.3200	0.1118	0.0376	0.2878	0.3878	38.1098	3.7017	437.8156	178.3875	13966.14	0.0679	8.6377	0.0059	0.7759	0.0082	0.9435	0.0056	0.5141	0.0013	0.1437	6.4E-03	9.2E-01	2.0E-03	1.7E-01	2.8E-03	2.4E-01	2.3E-03	3.4E-01	1.7E-02	2.4E+00	1.2E-03	8.6E-01	1.67E-06	2.10E-05	2.00E-06	2.95E-05	5.12E-05	6.14E-04	3.62E-04	4.67E-03	4.39E-06	5.54E-05	0.14	11.661	0.3637	43.2937	0.387	46.6142
4	0.7415	105.3188	21.4308	0.4934	72.9111	14.1633	0.0520	0.5208	0.1204	0.0403	0.4403	0.2687	60.0855	2.6748	607.7954	113.7328	18063.08	0.0428	9.9386	0.0046	1.0182	0.0067	1.2602	0.0036	0.7182	0.0008	0.1934	4.0E-03	1.2E+00	1.3E-03	2.4E-01	1.8E-03	3.4E-01	1.4E-03	4.4E-01	1.0E-02	3.1E+00	7.8E-04	3.6E-01	1.42E-06	3.08E-05	1.85E-06	4.26E-05	4.32E-05	9.15E-04	3.16E-04	6.89E-03	3.76E-06	8.14E-05	0.09	16.508	0.2283	57.9316	0.242	62.2581
5	0.7045	43.3693	17.6254	0.4583	27.6932	11.0052	0.0507	0.4472	0.1093	0.0384	0.3767	0.2306	22.9719	2.3103	187.0479	106.8237	11931.54	0.0373	3.8427	0.0040	0.3133	0.0060	0.4727	0.0031	0.3815	0.0007	0.0766	3.1E-03	3.4E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.6E-03	2.0E-01	1.1E-03	1.2E-01	8.1E-03	8.9E-01	6.7E-04	3.3E-01	1.31E-06	3.08E-05	1.68E-06	4.23E-05	4.02E-05	9.21E-04	2.91E-04	6.90E-03	3.46E-06	8.13E-05	0.08	9.5454	0.1891	21.7826	0.2	22.9795
6	0.3977	24.0500	10.8667	0.1885	12.1194	6.1111	0.0134	0.0919	0.0344	0.0121	0.0920	0.1840	11.0685	1.5793	91.4641	120.0563	6581.15	0.0362	2.7960	0.0021	0.1276	0.0034	0.2157	0.0034	0.2384	0.0006	0.0431	2.5E-03	1.6E-01	1.2E-03	8.9E-02	1.8E-03	1.3E-01	9.0E-04	5.6E-02	6.6E-03	4.1E-01	6.8E-04	2.2E-01	6.98E-07	6.82E-06	6.09E-07	6.96E-06	2.41E-05	2.27E-04	1.51E-04	1.49E-03	1.84E-06	1.80E-05	0.09	6.1072	0.1783	11.9623	0.187	12.5082
7	2.8115	170.6911	82.0255	1.7915	120.1363	58.6133	0.1238	0.9527	0.2748	0.1131	0.8937	1.4388	107.1759	13.5672	1004.5584	658.5194	35132.44	0.2609	17.6469	0.0215	2.1264	0.0290	2.6357	0.0207	1.5998	0.0048	0.4217	2.5E-02	2.6E+00	7.3E-03	5.4E-01	1.0E-02	7.6E-01	9.2E-03	9.5E-01	6.5E-02	6.6E+00	4.6E-03	1.3E+00	5.60E-06	5.69E-05	6.46E-06	6.91E-05	1.72E-04	1.74E-03	1.20E-03	1.24E-02	1.47E-05	1.49E-04	0.5	37.043	1.3871	125.928	1.477	135.184
8	3.1072	122.6849	65.1439	1.4258	92.8635	41.1782	0.0931	0.4616	0.1897	0.0882	0.4381	2.0282	95.0970	15.8626	955.8128	1519.6205	55198.23	0.2962	15.9180	0.0169	1.6606	0.0337	2.4638	0.0448	2.2980	0.0074	0.4631	2.1E-02	2.1E+00	1.7E-02	8.3E-01	2.4E-02	######	7.4E-03	7.4E-01	5.7E-02	5.4E+00	8.5E-03	3.9E+00	6.20E-06	3.20E-05	4.17E-06	3.01E-05	2.29E-04	1.09E-03	1.34E-03	6.96E-03	1.64E-05	8.43E-05	1.17	57.452	2.002	131.715	2.074	138.987
9	0.9671	40.9996	21.6305	0.5027	31.6750	14.1678	0.0364	0.2069	0.0792	0.0325	0.1955	0.4411	23.3897	3.9286	205.5752	260.7018	9354.81	0.0866	5.6472	0.0056	0.4539	0.0085	0.6126	0.0076	0.4633	0.0015	0.1051	6.5E-03	5.5E-01	2.8E-03	1.6E-01	3.9E-03	2.3E-01	2.3E-03	2.0E-01	1.7E-02	1.4E+00	1.6E-03	4.1E-01	1.73E-06	1.37E-05	1.69E-06	1.50E-05	5.76E-05	4.44E-04	3.74E-04	3.00E-03	4.55E-06	3.61E-05	0.19	11.232	0.4245	30.616	0.447	32.5795
10	0.6486	32.7717	15.2533	0.2720	19.6879	7.8291	0.0209	0.1113	0.0436	0.0180	0.1088	0.2442	14.4459	2.1000	151.3796	172.1456	8507.09	0.0561	4.4406	0.0027	0.2152	0.0046	0.3197	0.0046	0.2874	0.0008	0.0580	3.1E-03	2.6E-01	1.7E-03	1.0E-01	2.5E-03	1.5E-01	1.1E-03	9.4E-02	8.1E-03	6.8E-01	9.2E-04	1.8E-01	1.04E-06	9.11E-06	8.19E-07	9.81E-06	3.72E-05	3.01E-04	2.26E-04	2.02E-03	2.74E-06	2.41E-05	0.12	7.1829	0.2333	16.5104	0.244	17.4243
11	1.2847	93.9581	25.8299	0.6521	68.2576	17.9212	0.0453	0.2776	0.0989	0.0410	0.2686	0.6272	56.7942	5.4223	513.7924	385.4574	12996.12	0.1172	10.4686	0.0074	1.0309	0.0117	1.3565	0.0113	0.9834	0.0022	0.2312	8.8E-03	1.3E+00	4.2E-03	3.4E-01	6.0E-03	4.9E-01	3.2E-03	4.6E-01	2.3E-02	3.3E+00	2.3E-03	3.7E+00	2.31E-06	1.76E-05	2.11E-06	2.11E-05	7.84E-05	5.45E-04	4.98E-04	3.84E-03	6.07E-06	4.63E-05	0.29	23.604	0.6078	67.7455	0.639	72.2513
12	1.1389	46.5861	23.1605	0.5621	34.5653	15.6181	0.0396	0.2042	0.0853	0.0356	0.1939	0.5389	28.2464	4.6284	237.3660	340.7685	11901.03	0.1030	5.6593	0.0063	0.5141	0.0101	0.7357	0.0099	0.6319	0.0019	0.1327	7.4E-03	6.3E-01	3.6E-03	2.3E-01	5.2E-03	3.2E-01	2.6E-03	2.3E-01	1.9E-02	1.6E+00	2.0E-03	2.3E+00	2.01E-06	1.42E-05	1.80E-06	1.58E-05	6.88E-05	4.60E-04	4.34E-04	3.13E-03	5.28E-06	3.75E-05	0.25	15.64	0.5215	38.057	0.547	40.2818
13	1.4166	39.5827	27.5858	0.6864	30.8792	18.9527	0.0472	0.2226	0.0983	0.0433	0.2063	0.7194	26.5601	6.0551	244.4100	482.0073	23484.27	0.1313	5.7432	0.0078	0.4940	0.0130	0.8281	0.0139	0.9158	0.0025	0.1666	9.3E-03	6.2E-01	5.1E-03	3.4E-01	7.4E-03	4.9E-01	3.3E-03	2.2E-01	2.5E-02	1.6E+00	2.7E-03	1.6E+00	2.60E-06	1.46E-05	2.20E-06	1.53E-05	9.04E-05	4.83E-04	5.60E-04	3.20E-03	6.84E-06	3.85E-05	0.35	23.429	0.7016	46.3074	0.734	48.4479
14	1.0244	57.7081	18.8577	0.4946	42.6487	12.2692	0.0343	0.1730	0.0772	0.0310	0.1712	0.4718	36.2368	4.0716	334.1418	298.9645	12698.12	0.0932	6.9918	0.0055	0.6514	0.0088	0.9083	0.0086	0.7475	0.0016	0.1618	6.5E-03	8.0E-01	3.2E-03	2.7E-01	4.6E-03	3.8E-01	2.3E-03	2.9E-01	1.7E-02	2.1E+00	1.7E-03	1.9E+00	1.77E-06	1.25E-05	1.57E-06	1.37E-05	6.09E-05	4.06E-04	3.83E-04	2.75E-03	4.66E-06	3.30E-05	0.22	18.356	0.4571	46.706	0.48	49.5443
15	0.9442	32.6217	18.8138	0.4426	24.8336	11.3016	0.0305	0.1634	0.0675	0.0276	0.1577	0.4208	17.5513	3.6279	151.0717	271.3195	11158.67	0.0862	4.8695	0.0049	0.3446	0.0078	0.5271	0.0078	0.5053	0.0015	0.0990	5.7E-03	4.2E-01	2.9E-03	1.8E-01	4.1E-03	2.6E-01	2.1E-03	1.5E-01	1.5E-02	1.1E+00	1.6E-03	1.0E+00	1.60E-06	1.24E-05	1.39E-06	1.33E-05	5.53E-05	4.06E-04	3.45E-04	2.72E-03	4.21E-06	3.26E-05	0.2	12.716	0.408	27.9907	0.428	29.4708
16	0.4686	42.2992	13.2384	0.1912	18.8868	6.0690	0.0141	0.0848	0.0296	0.0124	0.0824	0.1732	15.5009	1.4896	128.7397	122.9052	9056.53	0.0412	4.3539	0.0020	0.2104	0.0033	0.3163	0.0033	0.2951	0.0006	0.0588	2.2E-03	2.6E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.7E-03	1.5E-01	7.9E-04	9.3E-02	5.8E-03	6.7E-01	6.5E-04	9.8E-02	7.31E-07	6.50E-06	5.65E-07	7.02E-06	2.63E-05	2.14E-04	1.59E-04	1.43E-03	1.93E-06	1.72E-05	0.08	7.3981	0.1662	16.6878	0.174	17.5937
17	0.5022	47.2579	13.8218	0.2080	20.4692	6.1719	0.0159	0.0972	0.0334	0.0137	0.0935	0.1822	16.1561	1.5769	135.5176	128.1939	9599.79	0.0433	4.8325	0.0021	0.2262	0.0035	0.3346	0.0034	0.3017	0.0006	0.0611	2.3E-03	2.7E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.8E-03	1.6E-01	8.3E-04	9.9E-02	6.1E-03	7.2E-01	6.8E-04	1.1E-01	7.83E-07	7.48E-06	6.20E-07	8.45E-06	2.81E-05	2.42E-04	1.70E-04	1.66E-03	2.07E-06	1.98E-05	0.09	7.5317	0.1738	17.408	0.182	18.377
18	0.5862	52.0091	14.1539	0.2482	25.4767	6.8259	0.0199	0.1120	0.0408	0.0168	0.0981	0.2078	14.5972	1.8173	167.4849	145.7444	9182.10	0.0492	5.8953	0.0024	0.2692	0.0040	0.3813	0.0039	0.3146	0.0007	0.0671	2.6E-03	3.2E-01	1.4E-03	1.1E-01	2.1E-03	1.6E-01	9.3E-04	1.2E-01	6.9E-03	8.4E-01	7.7E-04	1.6E-01	9.22E-07	8.54E-06	7.48E-07	9.47E-06	3.29E-05	2.81E-04	2.01E-04	1.90E-03	2.43E-06	2.26E-05	0.1	7.756	0.1964	19.2942	0.205	20.4444
19	1.3706	43.9572	24.7477	0.6173	31.4528	15.3803	0.0456	0.1888	0.0944	0.0403	0.1740	0.6259	33.1272	5.2896	297.0681	440.4941	21976.18	0.1213	6.6734	0.0066	0.3792	0.0114	0.6220	0.0123	0.6562	0.0022	0.1213	7.6E-03	4.6E-01	4.6E-03	2.4E-01	6.6E-03	3.5E-01	2.7E-03	1.7E-01	2.0E-02	1.2E+00	2.4E-03	1.1E+00	2.40E-06	1.43E-05	1.88E-06	1.58E-05	8.59E-05	4.71E-04	5.20E-04	3.18E-03	6.33E-06	3.79E-05	0.32	16.733	0.6046	33.8333	0.631	35.4469
20	1.3875	50.3509	25.5263	0.6440	31.3925	15.5556	0.0476	0.2041	0.0945	0.0420	0.1917	0.6420	25.9302	5.5285	288.2744	449.9414	18687.25	0.1227	6.3620	0.0068	0.3765	0.0118	0.6233	0.0126	0.6657	0.0022	0.1222	7.9E-03	4.6E-01	4.7E-03	2.5E-01	6.7E-03	3.5E-01	2.8E-03	1.6E-01	2.1E-02	1.2E+00	2.5E-03	1.1E+00	2.45E-06	1.51E-05	1.99E-06	1.67E-05	8.70E-05	4.93E-04	5.32E-04	3.34E-03	6.47E-06	3.99E-05	0.32	16.998	0.6197	34.0285	0.647	35.6297
21	1.2952	61.3568	27.4792	0.6178	46.6422	16.4715	0.0433	0.2175	0.0934	0.0392	0.2049	0.6355	39.2524	5.4021	341.2687	427.9032	16393.72	0.1180	8.0596	0.0069	0.7474	0.0116	1.0018	0.0122	0.7549	0.0022	0.1726	8.2E-03	9.1E-01	4.5E-03	2.6E-01	6.5E-03	3.8E-01	2.9E-03	3.3E-01	2.2E-02	2.4E+00	2.4E-03	9.6E-01	2.32E-06	1.43E-05	1.94E-06	1.58E-05	8.13E-05	4.62E-04	5.02E-04	3.14E-03	6.12E-06	3.77E-05	0.31	18.262	0.6175	50.3419	0.646	53.5972
22	1.1800	47.5538	23.7341	0.5591	36.8984	13.8974	0.0414	0.1925	0.0852	0.0365	0.1851	0.5366	25.3757	4.6509	224.7674	362.7397	17724.67	0.1040	6.9902	0.0060	0.5163	0.0100	0.7093	0.0102	0.5525	0.0019	0.1225	6.9E-03	6.2E-01	3.8E-03	2.0E-01	5.4E-03	2.8E-01	2.5E-03	2.3E-01	1.8E-02	1.6E+00	2.0E-03	9.1E-01	2.07E-06	1.46E-05	1.76E-06	1.73E-05	7.25E-05	4.63E-04	4.49E-04	3.23E-03	5.46E-06	3.85E-05	0.26	13.482	0.5167	35.4981	0.541	37.7157
23	0.6436	27.9801	14.7909	0.2940	15.1571	7.0344	0.0262	0.1347	0.0536	0.0214	0.1140	0.2214	12.8532	1.9824	114.8745	150.4303	9177.09	0.0501	3.4103	0.0027	0.1659	0.0046	0.2910	0.0040	0.3253	0.0007	0.0573	2.7E-03	2.0E-01	1.5E-03	1.2E-01	2.1E-03	1.7E-01	9.8E-04	7.0E-02	7.2E-03	5.2E-01	8.0E-04	2.4E-01	1.05E-06	1.02E-05	9.31E-07	1.10E-05	3.67E-05	3.40E-04	2.30E-04	2.27E-03	2.77E-06	2.69E-05	0.1	8.3785	0.2042	15.8076	0.214	16.4893
24	0.9806	34.1366	19.6830	0.4385	27.7243	10.7457	0.0319	0.1569	0.0657	0.0284	0.1433	0.4296	22.9861	3.6843	240.8490	302.0770	14241.24	0.0875	5.5717	0.0046	0.3645	0.0079	0.5662	0.0083	0.5555	0.0015	0.1074	5.4E-03	4.5E-01	3.1E-03	2.0E-01	4.5E-03	2.9E-01	1.9E-03	1.6E-01	1.4E-02	1.2E+00	1.6E-03	7.4E-01	1.69E-06	1.16E-05	1.35E-06	1.30E-05	6.00E-05	3.76E-04	3.65E-04	2.56E-03	4.45E-06	3.06E-05	0.21	14.024	0.4151	30.2525	0.434	31.816
25	0.2593	21.2029	7.8703	0.1052	14.0231	3.5258	0.0077	0.0531	0.0168	0.0067	0.0546	0.0934	8.7354	0.8161	89.6376	65.4851	3902.46	0.0229	3.1708	0.0011	0.1573	0.0018	0.2070	0.0017	0.1479	0.0003	0.0349	1.2E-03	1.9E-01	6.5E-04	5.1E-02	9.3E-04	7.3E-02	4.4E-04	7.0E-02	3.2E-03	4.9E-01	3.5E-04	5.2E-02	3.99E-07	4.43E-06	3.11E-07	4.34E-06	1.43E-05	1.50E-04	8.66E-05	9.72E-04	1.05E-06	1.17E-05	0.04	3.5468	0.0897	10.2259	0.094	10.9082
26	0.4049	30.4849	10.4538	0.1803	9.5543	4.2589	0.0164	0.0840	0.0319	0.0132	0.0704	0.1273	6.7811	1.1525	60.7750	87.8444	5735.10	0.0310	2.8674	0.0016	0.0803	0.0027	0.1407	0.0023	0.1520	0.0004	0.0268	1.6E-03	9.2E-02	8.5E-04	5.7E-02	1.2E-03	8.2E-02	5.6E-04	3.3E-02	4.1E-03	2.4E-01	4.5E-04	8.4E-02	6.30E-07	6.53E-06	5.65E-07	7.53E-06	2.20E-05	2.14E-04	1.38E-04	1.47E-03	1.67E-06	1.73E-05	0.06	3.9161	0.1162	7.38248	0.122	7.70043
27	0.4143	28.2236	11.0478	0.1850	12.1295	4.3456	0.0167	0.0887	0.0334	0.0135	0.0735	0.1322	6.8233	1.1952	79.0767	90.8540	6282.80	0.0319	3.0392	0.0017	0.1191	0.0028	0.1810	0.0024	0.1615	0.0004	0.0320	1.6E-03	1.4E-01	8.8E-04	5.9E-02	1.3E-03	8.4E-02	5.8E-04	5.0E-02	4.3E-03	3.6E-01	4.7E-04	9.6E-02	6.47E-07	6.86E-06	5.79E-07	7.95E-06	2.26E-05	2.24E-04	1.42E-04	1.54E-03	1.71E-06	1.82E-05	0.06	4.0546	0.1209	9.05801	0.127	9.54475
28	0.4244	26.0602	11.7877	0.1903	13.0053	4.4791	0.0171	0.0927	0.0349	0.0138	0.0768	0.1375	7.6408	1.2410	84.0084	93.9868	6144.71	0.0328	2.9776	0.0017	0.1425	0.0029	0.2041	0.0025	0.1630	0.0005	0.0345	1.7E-03	1.7E-01	9.1E-04	5.8E-02	1.3E-03	8.3E-02	6.1E-04	6.0E-02	4.5E-03	4.3E-01	4.9E-04	1.1E-01	6.66E-07	7.37E-06	5.96E-07	8.53E-06	2.33E-05	2.41E-04	1.46E-04	1.66E-03	1.76E-06	1.96E-05	0.06	4.0265	0.126	9.92304	0.132	10.5097
29	0.7975	37.3854	15.8549	0.3599	31.6362	9.0592	0.0265	0.1259	0.0533	0.0233	0.1253	0.3261	18.4037	2.8760	254.5085	220.3439	11572.72	0.0703	6.2754	0.0037	0.3092	0.0061	0.4559	0.0061	0.4100	0.0011	0.0834	4.2E-03	3.8E-01	2.3E-03	1.5E-01	3.2E-03	2.1E-01	1.5E-03	1.4E-01	1.1E-02	9.8E-01	1.2E-03	4.7E-01	1.32E-06	1.04E-05	1.12E-06	1.06E-05	4.63E-05	3.48E-04	2.87E-04	2.29E-03	3.48E-06	2.74E-05	0.16	10.228	0.3134	23.7579	0.328	25.0869
30	0.4099	21.8086	10.3371	0.1938	9.4684	4.2790	0.0191	0.0917	0.0365	0.0149	0.0769	0.1230	6.3230	1.1321	63.8596	81.7159	6473.90	0.0289	2.4090	0.0017	0.0853	0.0027	0.1373	0.0021	0.1298	0.0004	0.0244	1.5E-03	9.6E-02	7.9E-04	4.8E-02	1.1E-03	6.9E-02	5.2E-04	3.4E-02	3.9E-03	2.5E-01	4.2E-04	9.8E-02	6.48E-07	6.73E-06	6.28E-07	8.10E-06	2.22E-05	2.17E-04	1.43E-04	1.51E-03	1.71E-06	1.78E-05	0.05	3.2983	0.1087	6.83237	0.114	7.16861
31	7.2665	263.5309	147.0006	3.3556	196.8632	92.8587	0.2318	0.8981	0.4664	0.2248	0.9408	6.8495	199.2976	48.6811	2053.6761	5780.6602	147853.94	0.7067	33.1978	0.0403	3.1075	0.1052	4.9593	0.1709	5.2045	0.0258	0.9822	5.4E-02	3.9E+00	6.6E-02	######	9.5E-02	######	1.8E-02	1.4E+00	1.5E-01	1.0E+01	3.1E-02	1.4E+01	1.81E-05	7.01E-05	9.71E-06	5.64E-05	7.02E-04	2.49E-03	3.92E-03	1.52E-02	4.79E-05	1.85E-04	4.53	132.1	6.8126	275.309	6.988	288.961
32	6.9502	475.4418	143.0606	3.4336	353.6324	93.6064	0.2325	1.0818	0.4988	0.2255	1.1670	5.8298	238.7308	43.3136	2056.9986	4656.4911	136986.36	0.6803	54.5895	0.0414	4.7620	0.0929	6.3089	0.1369	4.7122	0.0216	1.0929	5.4E-02	5.9E+00	5.2E-02	######	7.5E-02	######	1.9E-02	2.1E+00	1.5E-01	1.5E+01	2.5E-02	1.7E+01	1.66E-05	7.81E-05	1.08E-05	7.26E-05	6.17E-04	2.64E-03	3.57E-03	1.68E-02	4.37E-05	2.05E-04	3.6	113.54	5.7868	319.493	5.967	340.457
33	0.5692	38.3841	15.1727	0.2851	21.7370	8.4611	0.0209	0.1602	0.0492	0.0185	0.1558	0.2419	20.8689	2.1767	175.7917	146.2197	11892.64	0.0505	4.3609	0.0031	0.3114	0.0047	0.4485	0.0041	0.3865	0.0008	0.0806	3.5E-03	3.8E-01	1.5E-03	1.4E-01	2.2E-03	2.0E-01	1.3E-03	1.4E-01	9.2E-03	9.8E-01	8.5E-04	1.8E-01	9.84E-07	1.18E-05	9.48E-07	1.25E-05	3.30E-05	3.89E-04	2.13E-04	2.59E-03	2.59E-06	3.11E-05	0.1	9.5805	0.2321	23.1	0.245	24.4391
34	1.0357	51.6027	17.5603	0.4445	32.1793	10.0713	0.0322	0.1901	0.0651	0.0287	0.1748	0.4468	35.2220	3.7811	328.4881	317.6975	17832.08	0.0927	6.1148	0.0048	0.3662	0.0082	0.6211	0.0087	0.6915	0.0016	0.1248	5.6E-03	4.5E-01	3.2E-03	2.6E-01	4.7E-03	3.7E-01	2.0E-03	1.6E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.7E-03	4.3E-01	1.77E-06	1.31E-05	1.33E-06	1.49E-05	6.39E-05	4.22E-04	3.83E-04	2.89E-03	4.66E-06	3.46E-05	0.22	17.723	0.4324	34.6092	0.452	36.1816
35	0.6545	43.5367	16.0090	0.3087	23.3497	8.5715	0.0215	0.1735	0.0442	0.0194	0.1684	0.2744	16.0709	2.4462	145.4290	169.4191	10786.30	0.0595	5.4841	0.0034	0.2989	0.0052	0.4373	0.0048	0.3905	0.0009	0.0800	4.0E-03	3.6E-01	1.8E-03	1.4E-01	2.5E-03	2.0E-01	1.4E-03	1.3E-01	1.0E-02	9.5E-01	9.8E-04	1.8E-01	1.09E-06	1.23E-05	9.91E-07	1.22E-05	3.71E-05	4.13E-04	2.35E-04	2.69E-03	2.86E-06	3.24E-05	0.12	9.723	0.2651	22.8326	0.279	24.1236
36	0.8896	44.4898	16.4981	0.3693	34.7847	8.7355	0.0286	0.1605	0.0580	0.0246	0.1423	0.3314	25.4793	2.8569	266.3666	238.3529	13563.53	0.0766	6.1269	0.0037	0.4155	0.0063	0.6082	0.0064	0.5414	0.0011	0.1109	4.1E-03	5.1E-01	2.4E-03	2.0E-01	3.4E-03	2.8E-01	1.5E-03	1.8E-01	1.1E-02	1.3E+00	1.3E-03	3.3E-01	1.44E-06	1.20E-05	1.09E-06	1.23E-05	5.21E-05	4.03E-04	3.13E-04	2.65E-03	3.80E-06	3.17E-05	0.16	13.481	0.3164	31.6481	0.331	33.4369
37	1.0810	38.8404	20.0828	0.4310	26.4237	9.7503	0.0335	0.1745	0.0683	0.0289	0.1563	0.3855	24.9783	3.3244	229.8594	287.6412	15036.92	0.0932	5.7080	0.0042	0.2527	0.0072	0.4487	0.0075	0.5166	0.0013	0.0904	4.7E-03	3.1E-01	2.8E-03	1.9E-01	4.0E-03	2.8E-01	1.6E-03	1.1E-01	1.2E-02	8.1E-01	1.5E-03	4.8E-01	1.73E-06	1.42E-05	1.25E-06	1.43E-05	6.37E-05	4.85E-04	3.77E-04	3.16E-03	4.58E-06	3.77E-05	0.19	13.324	0.3681	24.8918	0.384	25.9485
38	1.5060	51.3211	27.7867	0.5940	31.8283	13.2649	0.0496	0.2214	0.0960	0.0416	0.2029	0.4841	25.7300	4.2451	222.0635	368.1736	15642.56	0.1251	7.1680	0.0054	0.3920	0.0094	0.6151	0.0094	0.6004	0.0017	0.1151	5.7E-03	4.7E-01	3.5E-03	2.2E-01	5.0E-03	3.2E-01	2.0E-03	1.7E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.8E-03	7.3E-01	2.39E-06	1.88E-05	1.73E-06	1.86E-05	8.83E-05	6.48E-04	5.23E-04	4.19E-03	6.33E-06	4.99E-05	0.24	15.187	0.4552	32.3784	0.475	34.0288
39	0.5077	29.1858	13.2145	0.2168	15.7864	6.5710	0.0146	0.1075	0.0313	0.0132	0.1014	0.1921	14.0955	1.7026	108.8948	125.7229	6895.65	0.0466	3.4783	0.0023	0.1797	0.0036	0.2749	0.0035	0.2610	0.0007	0.0512	2.7E-03	2.2E-01	1.3E-03	9.5E-02	1.8E-03	1.4E-01	9.7E-04	7.8E-02	7.1E-03	5.7E-01	7.0E-04	1.9E-01	7.86E-07	8.53E-06	6.62E-07	8.67E-06	2.75E-05	2.87E-04	1.70E-04	1.88E-03	2.07E-06	2.25E-05	0.09	6.5676	0.1861	14.4675	0.196	15.2332
40	0.9413	42.5409	20.0798	0.3851	32.1748	10.4741	0.0281	0.1767	0.0564	0.0248	0.1605	0.3561	23.2284	3.1026	269.3436	255.0129	15793.59	0.0835	6.5530	0.0039	0.4211	0.0066	0.6591	0.0068	0.6581	0.0012	0.1263	4.5E-03	5.2E-01	2.5E-03	2.4E-01	3.6E-03	3.5E-01	1.6E-03	1.9E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.3E-03	5.4E-01	1.52E-06	1.31E-05	1.12E-06	1.35E-05	5.55E-05	4.37E-04	3.31E-04	2.88E-03	4.03E-06	3.46E-05	0.17	16.642	0.3429	35.5424	0.359	37.358
41	0.5509	41.4653	13.7882	0.2130	18.9246	6.2178	0.0137	0.0898	0.0304	0.0125	0.0834	0.1849	16.0235	1.6517	159.5059	129.8990	8067.58	0.0507	4.3627	0.0021	0.2513	0.0034	0.3277	0.0034	0.2304	0.0006	0.0551	2.5E-03	3.1E-01	1.3E-03	8.0E-02	1.8E-03	1.1E-01	9.1E-04	1.1E-01	6.7E-03	7.9E-01	6.8E-04	2.2E-01	7.86E-07	6.67E-06	5.99E-07	6.02E-06	2.83E-05	2.32E-04	1.70E-04	1.46E-03	2.07E-06	1.76E-05	0.09	5.5018	0.1794	16.183	0.188	17.2769
42	0.3010	18.5531	7.3240	0.1126	8.7280	3.2437	0.0074	0.0442	0.0163	0.0067	0.0414	0.0984	6.0335	0.8771	53.1948	71.3341	4703.16	0.0275	2.3662	0.0011	0.0736	0.0018	0.1362	0.0019	0.1659	0.0003	0.0284	1.3E-03	9.1E-02	6.9E-04	6.2E-02	9.8E-04	9.0E-02	4.6E-04	3.2E-02	3.4E-03	2.4E-01	3.7E-04	6.4E-02	4.25E-07	3.82E-06	3.13E-07	3.75E-06	1.54E-05	1.31E-04	9.19E-05	8.44E-04	1.12E-06	1.01E-05	0.05	4.2985	0.0954	7.76171	0.1	8.07265
43	0.5240	47.5515	13.3029	0.1942	14.8354	5.4839	0.0126	0.0646	0.0288	0.0115	0.0664	0.1719	10.4451	1.5107	82.8664	125.7973	8796.07	0.0482	5.2026	0.0019	0.1344	0.0031	0.2368	0.0033	0.2751	0.0006	0.0484	2.3E-03	1.7E-01	1.2E-03	1.0E-01	1.7E-03	1.5E-01	8.1E-04	5.9E-02	5.9E-03	4.4E-01	6.5E-04	2.4E-01	7.41E-07	6.27E-06	5.40E-07	5.48E-06	2.70E-05	2.22E-04	1.60E-04	1.38E-03	1.95E-06	1.66E-05	0.08	7.0852	0.167	13.3491	0.175	13.9235
44	0.3106	17.1141	7.2502	0.1163	11.6111	3.2922	0.0077	0.0434	0.0169	0.0069	0.0430	0.0986	10.8610	0.8862	93.6576	71.7601	3959.84	0.0284	2.1211	0.0011	0.1679	0.0018	0.2253	0.0018	0.1669	0.0003	0.0382	1.3E-03	2.0E-01	6.7E-04	5.8E-02	9.7E-04	8.3E-02	4.7E-04	7.4E-02	3.5E-03	5.3E-01	3.7E-04	3.6E-01	4.38E-07	4.09E-06	3.25E-07	4.71E-06	1.59E-05	1.32E-04	9.47E-05	9.08E-04	1.15E-06	1.08E-05	0.05	4.035	0.0954	11.1563	0.1	11.8793
45	0.3658	21.1096	10.1781	0.1380	10.2857	4.4156	0.0090	0.0428	0.0218	0.0082	0.0403	0.1209	9.3229	1.0715	77.6420	87.5761	5664.18	0.0336	2.7462	0.0014	0.1008	0.0022	0.1883	0.0023	0.2339	0.0004	0.0398	1.6E-03	1.3E-01	8.4E-04	8.8E-02	1.2E-03	1.3E-01	5.8E-04	4.4E-02	4.2E-03	3.3E-01	4.5E-04	2.4E-01	5.23E-07	3.75E-06	3.87E-07	3.72E-06	1.90E-05	1.28E-04	1.13E-04	8.31E-04	1.38E-06	9.93E-06	0.06	6.0646	0.1173	10.8792	0.123	11.31
46	0.3452	34.4181	10.0300	0.1380	15.3892	4.3923	0.0097	0.0637	0.0206	0.0086	0.0585	0.1208	12.4248	1.0755	134.6473	86.4488	6195.83	0.0308	3.3103	0.0014	0.1869	0.0023	0.2752	0.0023	0.2495	0.0004	0.0507	1.6E-03	2.3E-01	8.4E-04	9.0E-02	1.2E-03	1.3E-01	5.6E-04	8.3E-02	4.1E-03	6.0E-01	4.5E-04	1.2E-01	5.18E-07	4.69E-06	3.96E-07	5.03E-06	1.87E-05	1.54E-04	1.12E-04	1.03E-03	1.37E-06	1.24E-05	0.06	6.2231	0.1162	14.4597	0.122	15.2688
47	0.3757	26.9747	10.5511	0.1373	10.1660	4.1682	0.0091	0.0470	0.0209	0.0082	0.0438	0.1157	7.1337	1.0525	74.1193	89.5060	8406.42	0.0342	2.7520	0.0013	0.1040	0.0021	0.1658	0.0022	0.1700	0.0004	0.0321	1.5E-03	1.3E-01	8.2E-04	6.3E-02	1.2E-03	9.0E-02	5.3E-04	4.6E-02	3.9E-03	3.3E-01	4.4E-04	8.2E-02	5.29E-07	3.71E-06	3.75E-07	3.54E-06	1.94E-05	1.28E-04	1.15E-04	8.18E-04	1.40E-06	9.81E-06	0.06	4.3132	0.1119	9.00249	0.117	9.44974
48	0.2173	9.8135	5.6218	0.0801	5.4181	2.5712	0.0053	0.0294	0.0125	0.0048	0.0286	0.0674	4.6291	0.6058	37.3902	50.1312	3383.36	0.0198	1.2079	0.0008	0.0539	0.0012	0.1081	0.0013	0.1414	0.0002	0.0232	8.9E-04	6.6E-02	4.7E-04	5.4E-02	6.7E-04	7.7E-02	3.2E-04	2.3E-02	2.3E-03	1.8E-01	2.5E-04	2.4E-01	3.03E-07	2.82E-06	2.21E-07	3.17E-06	1.11E-05	9.22E-05	6.57E-05	6.28E-04	8.01E-07	7.45E-06	0.03	3.6907	0.0652	6.28497	0.068	6.5097
49	0.2528	18.8585	9.9147	0.1049	8.9111	4.4037	0.0078	0.0484	0.0174	0.0068	0.0445	0.0873	8.3846	0.7857	75.0008	59.8822	4958.71	0.0219	2.0153	0.0010	0.1026	0.0017	0.1673	0.0016	0.1766	0.0003	0.0328	1.2E-03	1.3E-01	5.8E-04	6.5E-02	8.4E-04	9.4E-02	4.2E-04	4.5E-02	3.1E-03	3.3E-01	3.2E-04	7.2E-02	3.83E-07	3.62E-06	3.10E-07	3.73E-06	1.37E-05	1.21E-04	8.34E-05	7.99E-04	1.01E-06	9.57E-06	0.04	4.499	0.0832	9.15937	0.087	9.60017
50	0.2147	21.5264	7.9704	0.0881	9.0862	3.1310	0.0069	0.0625	0.0151	0.0059	0.0569	0.0702	7.3532	0.6300	61.7916	48.8702	4160.84	0.0182	2.4512	0.0008	0.1068	0.0014	0.1601	0.0013	0.1484	0.0002	0.0296	9.2E-04	1.3E-01	4.7E-04	5.4E-02	6.7E-04	7.7E-02	3.3E-04	4.7E-02	2.4E-03	3.4E-01	2.5E-04	4.7E-02	3.21E-07	4.26E-06	2.62E-07	4.48E-06	1.14E-05	1.41E-04	7.00E-05	9.36E-04	8.48E-07	1.12E-05	0.03	3.7181	0.0663	8.41651	0.069	8.87513
51	0.0963	10.8224	3.5329	0.0572	7.3283	2.1312	0.0054	0.0606	0.0152	0.0043	0.0487	0.0386	5.5287	0.3604	65.6940	21.1606	2656.84	0.0068	1.0850	0.0006	0.0873	0.0008	0.1173	0.0006	0.0755	0.0001	0.0178	5.3E-04	9.7E-02	2.3E-04	2.6E-02	3.2E-04	3.7E-02	1.9E-04	3.6E-02	1.4E-03	2.5E-01	1.3E-04	1.1E-01	1.80E-07	4.86E-06	2.04E-07	6.88E-06	5.75E-06	1.46E-04	3.95E-05	1.11E-03	4.74E-07	1.29E-05	0.02	1.8109	0.0349	5.21704	0.037	5.56491
52	0.0836	10.8131	3.2386	0.0496	7.8381	1.9633	0.0046	0.0572	0.0112	0.0037	0.0473	0.0343	4.8194	0.3187	61.8176	18.4835	2502.73	0.0061	1.3541	0.0005	0.0751	0.0007	0.1021	0.0006	0.0672	0.0001	0.0155	4.8E-04	8.3E-02	2.0E-04	2.3E-02	2.9E-04	3.3E-02	1.7E-04	3.0E-02	1.3E-03	2.2E-01	1.1E-04	1.1E-01	1.55E-07	4.67E-06	1.75E-07	6.55E-06	4.98E-06	1.41E-04	3.40E-05	1.06E-03	4.09E-07	1.24E-05	0.01	1.6205	0.0312	4.53787	0.033	4.83462
53	0.1363	13.3270	4.1053	0.0863	9.4786	2.5551	0.0094	0.0838	0.0219	0.0072	0.0666	0.0461	5.5394	0.4486	71.6534	22.9188	2794.29	0.0076	1.3951	0.0007	0.0894	0.0012	0.1227	0.0007	0.0752	0.0001	0.0174	6.0E-04	9.3E-02	2.5E-04	2.6E-02	3.5E-04	3.7E-02	2.2E-04	3.4E-02	1.6E-03	2.4E-01	1.4E-04	1.3E-01	2.52E-07	7.22E-06	3.13E-07	1.06E-05	7.86E-06	2.14E-04	5.61E-05	1.65E-03	6.66E-07	1.92E-05	0.02	1.8132	0.0385	5.09768	0.041	5.43196
54	0.0796	22.5607	3.6679	0.0462	10.0442	2.2562	0.0037	0.0550	0.0101	0.0032	0.0466	0.0366	12.1788	0.3300	89.8606	19.6124	6020.95	0.0065	2.1968	0.0005	0.1444	0.0007	0.2241	0.0006	0.2183	0.0001	0.0422	5.4E-04	1.8E-01	2.2E-04	8.0E-02	3.1E-04	1.1E-01	2.0E-04	6.3E-02	1.4E-03	4.6E-01	1.2E-04	9.5E-02	1.50E-07	3.71E-06	1.60E-07	4.75E-06	4.83E-06	1.15E-04	3.25E-05	8.31E-04	3.93E-07	9.81E-06	0.01	5.5111	0.0344	11.9091	0.036	12.5258
55	0.0736	14.0517	3.6239	0.0427	8.9088	2.3171	0.0034	0.0531	0.0094	0.0029	0.0454	0.0345	6.8682	0.3109	78.4836	18.6660	3553.03	0.0062	1.5077	0.0005	0.0931	0.0007	0.1374	0.0006	0.1203	0.0001	0.0245	5.1E-04	1.1E-01	2.1E-04	4.3E-02	3.0E-04	6.2E-02	1.9E-04	4.0E-02	1.3E-03	2.9E-01	1.2E-04	7.6E-02	1.40E-07	3.65E-06	1.49E-07	4.78E-06	4.53E-06	1.12E-04	3.04E-05	8.17E-04	3.68E-07	9.66E-06	0.01	2.9997	0.0327	6.9766	0.035	7.36736
56	0.0701	12.5115	3.5102	0.0407	8.4181	2.2591	0.0032	0.0529	0.0090	0.0028	0.0455	0.0331	5.9302	0.2992	77.0347	17.8058	2960.05	0.0059	1.2726	0.0004	0.0915	0.0007	0.1208	0.0005	0.0818	0.0001	0.0195	4.9E-04	1.1E-01	2.0E-04	2.8E-02	2.8E-04	4.0E-02	1.8E-04	3.9E-02	1.3E-03	2.8E-01	1.1E-04	7.0E-02	1.33E-07	3.67E-06	1.42E-07	4.82E-06	4.31E-06	1.12E-04	2.89E-05	8.21E-04	3.50E-07	9.71E-06	0.01	1.9571	0.0314	5.71337	0.033	6.09771
57	0.0668	12.1374	3.4041	0.0388	8.1122	2.2149	0.0030	0.0528	0.0085	0.0026	0.0458	0.0316	5.7654	0.2860	74.7382	16.9960	2876.89	0.0057	1.1970	0.0004	0.0890	0.0006	0.1175	0.0005	0.0795	0.0001	0.0189	4.7E-04	1.0E-01	1.9E-04	2.8E-02	2.7E-04	3.9E-02	1.7E-04	3.8E-02	1.2E-03	2.7E-01	1.1E-04	6.5E-02	1.27E-07	3.69E-06	1.35E-07	4.82E-06	4.10E-06	1.13E-04	2.75E-05	8.24E-04	3.33E-07	9.75E-06	0.01	1.9029	0.03	5.55397	0.032	5.92752
58	0.0639	11.6499	3.2589	0.0371	7.7796	2.0912	0.0029	0.0528	0.0081	0.0025	0.0461	0.0303	5.5467	0.2748	71.6977	16.3188	2772.53	0.0055	1.1422	0.0004	0.0856	0.0006	0.1131	0.0005	0.0766	0.0001	0.0182	4.5E-04	1.0E-01	1.8E-04	2.7E-02	2.6E-04	3.8E-02	1.6E-04	3.7E-02	1.2E-03	2.6E-01	1.0E-04	6.1E-02	1.22E-07	3.69E-06	1.29E-07	4.80E-06	3.93E-06	1.13E-04	2.63E-05	8.22E-04	3.19E-07	9.74E-06	0.01	1.8334	0.0288	5.34208	0.03	5.70099
59	0.0617	11.0707	3.1923	0.0359	7.4288	2.0449	0.0028	0.0528	0.0079	0.0024	0.0463	0.0293	5.2826	0.2673	68.0439	15.6780	2651.55	0.0053	1.1077	0.0004	0.0814	0.0006	0.1077	0.0005	0.0731	0.0001	0.0173	4.4E-04	9.5E-02	1.7E-04	2.5E-02	2.5E-04	3.6E-02	1.6E-04	3.5E-02	1.2E-03	2.5E-01	1.0E-04	5.6E-02	1.17E-07	3.67E-06	1.25E-07	4.76E-06	3.78E-06	1.12E-04	2.54E-05	8.18E-04	3.08E-07	9.70E-06	0.01	1.7512	0.0279	5.08646	0.029	5.42748
60	0.0595	10.4193	3.0843	0.0346	7.0181	1.9392	0.0026	0.0528	0.0077	0.0023	0.0465	0.0282	4.9830	0.2571	63.9130	14.9737	2516.11	0.0051	1.0597	0.0004	0.0766	0.0006	0.1016	0.0005	0.0692	0.0001	0.0164	4.3E-04	9.0E-02	1.7E-04	2.4E-02	2.4E-04	3.4E-02	1.6E-04	3.3E-02	1.1E-03	2.3E-01	9.6E-05	5.1E-02	1.13E-07	3.64E-06	1.20E-07	4.70E-06	3.64E-06	1.11E-04	2.44E-05	8.10E-04	2.96E-07	9.61E-06	0.01	1.6586	0.0268	4.7961	0.028	5.1167
61	0.0570	9.7254	3.0202	0.0330	6.5566	1.8029	0.0025	0.0526	0.0074	0.0022	0.0465	0.0268	4.6596	0.2436	59.4817	14.2699	2376.11	0.0049	0.9970	0.0004	0.0714	0.0005	0.0956	0.0004	0.0667	0.0001	0.0155	4.1E-04	8.3E-02	1.6E-04	2.3E-02	2.3E-04	3.3E-02	1.5E-04	3.1E-02	1.1E-03	2.2E-01	9.1E-05	4.7E-02	1.08E-07	3.59E-06	1.15E-07	4.61E-06	3.48E-06	1.10E-04	2.34E-05	7.98E-04	2.83E-07	9.48E-06	0.01	1.6048	0.0255	4.5345	0.027	4.83289
62	0.0540	8.9947	2.8424	0.0310	6.1145	1.7153	0.0024	0.0523	0.0066	0.0021	0.0463	0.0255	4.3204	0.2306	54.8460	13.6498	2225.22	0.0047	0.9557	0.0003	0.0660	0.0005	0.0900	0.0004	0.0658	0.0001	0.0148	3.9E-04	7.7E-02	1.5E-04	2.3E-02	2.2E-04	3.3E-02	1.4E-04	2.8E-02	1.0E-03	2.0E-01	8.7E-05	4.4E-02	1.02E-07	3.53E-06	1.07E-07	4.51E-06	3.29E-06	1.08E-04	2.20E-05	7.83E-04	2.67E-07	9.31E-06	0.01	1.5968	0.0243	4.31657	0.026	4.59172
63	0.0517	8.2518	2.6748	0.0294	5.6726	1.6597	0.0022	0.0517	0.0060	0.0020	0.0459	0.0244	3.9740	0.2200	50.1443	13.1770	2068.79	0.0045	0.9183	0.0003	0.0604	0.0005	0.0842	0.0004	0.0645	0.0001	0.0141	3.7E-04	7.1E-02	1.4E-04	2.3E-02	2.1E-04	3.3E-02	1.3E-04	2.6E-02	9.6E-04	1.8E-01	8.4E-05	4.0E-02	9.72E-08	3.44E-06	1.02E-07	4.37E-06	3.16E-06	1.06E-04	2.10E-05	7.63E-04	2.55E-07	9.08E-06	0.01	1.5778	0.0233	4.08278	0.025	4.33434
64	0.0503	7.5198	2.8167	0.0284	5.2337	1.6941	0.0022	0.0510	0.0059	0.0019	0.0453	0.0237	3.8978	0.2130	45.5112	12.8863	1912.38	0.0044	0.8792	0.0003	0.0550	0.0005	0.0783	0.0004	0.0628	0.0001	0.0134	3.6E-04	6.4E-02	1.4E-04	2.2E-02	2.0E-04	3.2E-02	1.3E-04	2.3E-02	9.3E-04	1.7E-01	8.2E-05	3.7E-02	9.43E-08	3.34E-06	9.80E-08	4.22E-06	3.07E-06	1.03E-04	2.04E-05	7.40E-04	2.48E-07	8.81E-06	0.01	1.5501	0.0226	3.84135	0.024	4.06959
65	0.0459	9.1689	2.5951	0.0248	4.3736	1.5118	0.0018	0.0455	0.0058	0.0016	0.0415	0.0212	4.2697	0.1913	31.7703	11.8769	3199.36	0.0041	0.9122	0.0003	0.0502	0.0004	0.0878	0.0004	0.0997	0.0001	0.0176	3.2E-04	6.1E-02	1.3E-04	3.7E-02	1.8E-04	5.4E-02	1.2E-04	2.2E-02	8.4E-04	1.6E-01	7.4E-05	2.8E-02	8.42E-08	2.96E-06	8.51E-08	3.49E-06	2.77E-06	9.36E-05	1.82E-05	6.53E-04	2.21E-07	7.81E-06	0.01	2.5671	0.0204	4.85976	0.021	5.07045
66	0.1300	10.4181	3.9744	0.0759	7.4083	2.3038	0.0071	0.0552	0.0171	0.0057	0.0482	0.0533	4.7183	0.4910	59.3231	29.5140	2533.01	0.0094	1.2393	0.0007	0.0886	0.0012	0.1167	0.0009	0.0722	0.0002	0.0176	7.4E-04	9.9E-02	3.2E-04	2.5E-02	4.5E-04	3.5E-02	2.7E-04	3.7E-02	1.9E-03	2.6E-01	1.8E-04	1.7E-01	2.42E-07	5.07E-06	2.69E-07	7.07E-06	7.79E-06	1.52E-04	5.31E-05	1.15E-03	6.38E-07	1.34E-05	0.02	1.7152	0.0485	5.18541	0.051	5.54209
67	0.0885	20.7367	4.1509	0.0518	11.2029	2.7096	0.0041	0.0615	0.0116	0.0035	0.0522	0.0415	11.1564	0.3743	93.8017	22.2025	5785.22	0.0074	2.1444	0.0006	0.1312	0.0008	0.2056	0.0007	0.2017	0.0001	0.0387	6.2E-04	1.6E-01	2.5E-04	7.4E-02	3.5E-04	1.1E-01	2.2E-04	5.7E-02	1.6E-03	4.1E-01	1.4E-04	9.4E-02	1.68E-07	4.12E-06	1.81E-07	5.42E-06	5.43E-06	1.26E-04	3.65E-05	9.23E-04	4.42E-07	1.09E-05	0.02	5.1003	0.0393	10.8876	0.041	11.4435
68	0.0766	14.3103	3.6808	0.0449	9.5614	2.4385	0.0035	0.0598	0.0100	0.0030	0.0518	0.0362	6.7551	0.3289	88.3834	19.4097	3304.01	0.0065	1.4024	0.0005	0.1050	0.0007	0.1378	0.0006	0.0922	0.0001	0.0221	5.4E-04	1.2E-01	2.1E-04	3.2E-02	3.1E-04	4.5E-02	2.0E-04	4.5E-02	1.4E-03	3.2E-01	1.2E-04	6.9E-02	1.46E-07	4.15E-06	1.57E-07	5.43E-06	4.71E-06	1.27E-04	3.17E-05	9.26E-04	3.85E-07	1.10E-05	0.01	2.1993	0.0344	6.51223	0.036	6.95434
69	0.0734	13.7109	3.5661	0.0430	9.2044	2.3827	0.0033	0.0598	0.0094	0.0029	0.0522	0.0348	6.4870	0.3171	84.6293	18.6276	3178.27	0.0063	1.3668	0.0005	0.1008	0.0007	0.1324	0.0006	0.0886	0.0001	0.0213	5.2E-04	1.2E-01	2.1E-04	3.1E-02	2.9E-04	4.3E-02	1.9E-04	4.3E-02	1.4E-03	3.1E-01	1.2E-04	6.3E-02	1.40E-07	4.16E-06	1.50E-07	5.42E-06	4.52E-06	1.27E-04	3.04E-05	9.27E-04	3.69E-07	1.10E-05	0.01	2.1151	0.0331	6.25197	0.035	6.67593
70	0.0710	12.9907	3.4957	0.0417	8.7561	2.3062	0.0032	0.0598	0.0090	0.0028	0.0525	0.0336	6.1638	0.3081	80.1217	17.8054	3033.32	0.0061	1.3158	0.0005	0.0956	0.0007	0.1258	0.0005	0.0844	0.0001	0.0202	5.1E-04	1.1E-01	2.0E-04	2.9E-02	2.8E-04	4.1E-02	1.9E-04	4.1E-02	1.3E-03	2.9E-01	1.1E-04	5.8E-02	1.35E-07	4.14E-06	1.46E-07	5.37E-06	4.35E-06	1.26E-04	2.93E-05	9.21E-04	3.56E-07	1.09E-05	0.01	2.016	0.0319	5.93906	0.034	6.34094
71	0.0681	12.1957	3.4125	0.0400	8.2455	2.2607	0.0031	0.0598	0.0089	0.0027	0.0527	0.0321	5.7991	0.2927	75.0545	16.9198	2871.95	0.0058	1.2510	0.0004	0.0898	0.0006	0.1184	0.0005	0.0797	0.0001	0.0190	4.9E-04	1.1E-01	1.9E-04	2.8E-02	2.7E-04	3.9E-02	1.8E-04	3.9E-02	1.3E-03	2.7E-01	1.1E-04	5.4E-02	1.30E-07	4.11E-06	1.40E-07	5.31E-06	4.17E-06	1.26E-04	2.81E-05	9.14E-04	3.41E-07	1.09E-05	0.01	1.9048	0.0305	5.58485	0.032	5.9616
72	0.0580	8.6614	3.1601	0.0330	5.9935	1.8534	0.0025	0.0576	0.0069	0.0022	0.0511	0.0275	4.3415	0.2473	52.5756	14.8451	2653.27	0.0050	0.9802	0.0004	0.0635	0.0005	0.0972	0.0005	0.0899	0.0001	0.0176	4.1E-04	7.5E-02	1.6E-04	3.3E-02	2.3E-04	4.7E-02	1.5E-04	2.7E-02	1.1E-03	2.0E-01	9.4E-05	3.9E-02	1.09E-07	3.75E-06	1.15E-07	4.77E-06	3.55E-06	1.15E-04	2.37E-05	8.31E-04	2.88E-07	9.90E-06	0.01	2.2633	0.0262	4.98731	0.028	5.25133
73	0.0572	10.3791	3.2996	0.0321	5.6303	1.8131	0.0024	0.0563	0.0066	0.0021	0.0504	0.0270	5.2279	0.2428	47.1740	14.7097	3542.99	0.0050	1.0299	0.0004	0.0592	0.0005	0.1021	0.0004	0.1127	0.0001	0.0201	4.1E-04	7.1E-02	1.6E-04	4.2E-02	2.3E-04	6.0E-02	1.5E-04	2.5E-02	1.1E-03	1.9E-01	9.3E-05	3.6E-02	1.07E-07	3.67E-06	1.11E-07	4.56E-06	3.49E-06	1.14E-04	2.32E-05	8.11E-04	2.81E-07	9.68E-06	0.01	2.8958	0.0258	5.55955	0.027	5.80585
74	0.0546	9.8810	2.8795	0.0299	4.9478	1.8699	0.0022	0.0532	0.0069	0.0020	0.0482	0.0254	4.6808	0.2288	37.3762	14.0931	3456.22	0.0048	0.9931	0.0003	0.0573	0.0005	0.0985	0.0004	0.1090	0.0001	0.0195	3.8E-04	6.9E-02	1.5E-04	4.1E-02	2.2E-04	5.8E-02	1.4E-04	2.5E-02	1.0E-03	1.8E-01	8.8E-05	3.2E-02	1.01E-07	3.45E-06	1.03E-07	4.14E-06	3.30E-06	1.08E-04	2.18E-05	7.61E-04	2.65E-07	9.09E-06	0.01	2.7999	0.0243	5.39141	0.026	5.63134
75	0.0503	11.9795	2.6795	0.0273	5.7700	1.7063	0.0020	0.0488	0.0061	0.0018	0.0435	0.0229	4.7491	0.2094	55.5677	12.8191	3510.21	0.0044	1.1296	0.0003	0.0650	0.0005	0.0956	0.0004	0.0843	0.0001	0.0172	3.5E-04	7.8E-02	1.4E-04	3.0E-02	1.9E-04	4.4E-02	1.3E-04	2.8E-02	9.1E-04	2.0E-01	7.9E-05	2.9E-02	9.22E-08	2.98E-06	9.41E-08	3.68E-06	3.02E-06	9.22E-05	1.99E-05	6.57E-04	2.42E-07	7.86E-06	0.01	2.1001	0.0219	4.90442	0.023	5.18022
76	0.1690	13.8598	4.8436	0.1029	9.9780	2.8702	0.0105	0.0672	0.0242	0.0082	0.0562	0.0632	5.9730	0.5951	77.2824	33.4680	3116.57	0.0107	1.6361	0.0009	0.0937	0.0015	0.1286	0.0010	0.0832	0.0002	0.0191	8.4E-04	1.0E-01	3.6E-04	2.9E-02	5.1E-04	4.1E-02	3.0E-04	3.7E-02	2.2E-03	2.6E-01	2.0E-04	1.9E-01	3.14E-07	6.66E-06	3.71E-07	9.53E-06	9.96E-06	1.99E-04	6.94E-05	1.52E-03	8.29E-07	1.77E-05	0.02	2.01	0.0553	5.57415	0.058	5.93616
77	0.1892	19.4946	5.3368	0.1225	13.6467	3.5271	0.0136	0.1224	0.0309	0.0103	0.0965	0.0621	7.9789	0.6095	105.3461	29.1996	3834.03	0.0099	1.8690	0.0010	0.1310	0.0016	0.1776	0.0009	0.1055	0.0002	0.0250	8.1E-04	1.4E-01	3.2E-04	3.7E-02	4.5E-04	5.2E-02	2.9E-04	5.1E-02	2.1E-03	3.6E-01	1.8E-04	1.9E-01	3.51E-07	1.02E-05	4.48E-07	1.51E-05	1.08E-05	3.00E-04	7.82E-05	2.33E-03	9.27E-07	2.70E-05	0.02	2.5248	0.0509	7.34615	0.054	7.83924
78	0.1238	18.0854	4.8370	0.0756	13.1242	3.2355	0.0070	0.0851	0.0172	0.0057	0.0717	0.0514	8.6519	0.4773	108.9069	26.4233	4389.80	0.0088	2.3513	0.0007	0.1293	0.0011	0.1941	0.0008	0.1712	0.0002	0.0343	7.3E-04	1.5E-01	2.9E-04	6.2E-02	4.2E-04	8.9E-02	2.7E-04	5.5E-02	1.9E-03	4.0E-01	1.7E-04	1.6E-01	2.33E-07	5.73E-06	2.69E-07	7.87E-06	7.40E-06	1.73E-04	5.12E-05	1.29E-03	6.15E-07	1.52E-05	0.02	4.2852	0.0466	9.75049	0.049	10.2847
79	0.1041	20.2011	4.8494	0.0618	12.8412	3.1944	0.0050	0.0702	0.0137	0.0043	0.0613	0.0487	11.1486	0.4403	110.3852	25.7566	5976.13	0.0086	2.3315	0.0007	0.1301	0.0010	0.2078	0.0008	0.2090	0.0002	0.0395	7.3E-04	1.6E-01	2.9E-04	7.7E-02	4.1E-04	1.1E-01	2.6E-04	5.6E-02	1.9E-03	4.1E-01	1.7E-04	1.1E-01	1.99E-07	4.63E-06	2.17E-07	6.12E-06	6.40E-06	1.41E-04	4.33E-05	1.04E-03	5.24E-07	1.22E-05	0.02	5.3032	0.0459	11.0634	0.048	11.6126
80	0.0929	17.3067	4.3205	0.0549	11.6017	2.8683	0.0043	0.0676	0.0117	0.0037	0.0583	0.0440	8.1130	0.3995	107.2699	23.3788	3894.88	0.0078	1.7156	0.0006	0.1270	0.0009	0.1656	0.0007	0.1096	0.0001	0.0266	6.6E-04	1.5E-01	2.6E-04	3.8E-02	3.7E-04	5.4E-02	2.4E-04	5.5E-02	1.7E-03	3.9E-01	1.5E-04	9.2E-02	1.78E-07	4.62E-06	1.93E-07	6.05E-06	5.73E-06	1.41E-04	3.87E-05	1.03E-03	4.68E-07	1.22E-05	0.02	2.6072	0.0416	7.82859	0.044	8.36478
81	0.0853	16.0232	4.0107	0.0505	10.7695	2.5417	0.0039	0.0676	0.0110	0.0034	0.0591	0.0404	7.5410	0.3699	99.2086	21.3821	3626.18	0.0072	1.5987	0.0006	0.1180	0.0008	0.1540	0.0007	0.1020	0.0001	0.0247	6.1E-04	1.4E-01	2.4E-04	3.5E-02	3.4E-04	5.0E-02	2.2E-04	5.1E-02	1.6E-03	3.6E-01	1.4E-04	7.0E-02	1.63E-07	4.67E-06	1.77E-07	6.08E-06	5.24E-06	1.43E-04	3.54E-05	1.04E-03	4.29E-07	1.23E-05	0.02	2.4273	0.0383	7.27319	0.04	7.7707
82	0.0786	14.1912	3.8856	0.0465	9.5849	2.5043	0.0036	0.0679	0.0101	0.0031	0.0599	0.0369	6.7109	0.3365	87.5845	19.2924	3265.80	0.0067	1.4465	0.0005	0.1046	0.0007	0.1371	0.0006	0.0913	0.0001	0.0220	5.6E-04	1.2E-01	2.1E-04	3.2E-02	3.1E-04	4.5E-02	2.0E-04	4.5E-02	1.5E-03	3.2E-01	1.2E-04	5.6E-02	1.50E-07	4.62E-06	1.63E-07	5.96E-06	4.81E-06	1.41E-04	3.25E-05	1.03E-03	3.95E-07	1.22E-05	0.01	2.177	0.035	6.4677	0.037	6.90772
83	0.0706	12.0669	3.4801	0.0409	8.1877	2.2773	0.0032	0.0673	0.0090	0.0028	0.0597	0.0336	5.7409	0.3039	74.1104	17.8183	2847.60	0.0061	1.2547	0.0005	0.0889	0.0007	0.1192	0.0005	0.0839	0.0001	0.0194	5.1E-04	1.0E-01	2.0E-04	2.9E-02	2.8E-04	4.2E-02	1.9E-04	3.8E-02	1.3E-03	2.7E-01	1.1E-04	4.8E-02	1.34E-07	4.46E-06	1.43E-07	5.71E-06	4.33E-06	1.37E-04	2.91E-05	9.89E-04	3.53E-07	1.18E-05	0.01	2.0209	0.032	5.68175	0.034	6.05435
84	0.0656	10.7840	3.6144	0.0363	5.8773	2.1770	0.0027	0.0622	0.0086	0.0024	0.0561	0.0306	5.1916	0.2769	48.0100	16.8539	3768.13	0.0057	1.1208	0.0004	0.0652	0.0006	0.1106	0.0005	0.1199	0.0001	0.0216	4.6E-04	7.8E-02	1.8E-04	4.5E-02	2.6E-04	6.4E-02	1.7E-04	2.8E-02	1.2E-03	2.1E-01	1.1E-04	3.6E-02	1.22E-07	4.05E-06	1.26E-07	4.97E-06	3.98E-06	1.26E-04	2.64E-05	8.96E-04	3.20E-07	1.07E-05	0.01	3.073	0.0292	5.99111	0.031	6.26266
85	0.0607	11.8309	3.1415	0.0332	5.8838	1.9083	0.0025	0.0577	0.0080	0.0022	0.0513	0.0277	4.7996	0.2543	53.3478	15.5270	3797.17	0.0053	1.1538	0.0004	0.0650	0.0005	0.1014	0.0005	0.0978	0.0001	0.0188	4.2E-04	7.8E-02	1.6E-04	3.6E-02	2.4E-04	5.1E-02	1.5E-04	2.8E-02	1.1E-03	2.0E-01	9.5E-05	3.3E-02	1.12E-07	3.56E-06	1.15E-07	4.45E-06	3.65E-06	1.10E-04	2.42E-05	7.86E-04	2.94E-07	9.39E-06	0.01	2.4721	0.0265	5.30801	0.028	5.58086
86	0.1595	15.9827	4.6817	0.0908	12.0508	3.0444	0.0083	0.0580	0.0208	0.0067	0.0517	0.0660	6.4873	0.6087	101.9661	37.8619	3039.64	0.0118	2.0238	0.0009	0.1115	0.0014	0.1476	0.0011	0.0996	0.0002	0.0236	9.0E-04	1.3E-01	4.0E-04	3.5E-02	5.8E-04	4.9E-02	3.2E-04	4.8E-02	2.4E-03	3.4E-01	2.3E-04	2.3E-01	2.93E-07	4.54E-06	3.17E-07	6.13E-06	9.55E-06	1.37E-04	6.42E-05	1.02E-03	7.73E-07	1.20E-05	0.03	2.3834	0.0605	6.93876	0.064	7.40467
87	0.1675	13.3885	4.5947	0.0978	9.6110	3.0524	0.0089	0.0574	0.0222	0.0073	0.0491	0.0700	6.1099	0.6433	78.9720	38.5958	3284.53	0.0124	1.7258	0.0010	0.0927	0.0015	0.1262	0.0011	0.0872	0.0002	0.0200	9.8E-04	1.1E-01	4.2E-04	3.1E-02	5.9E-04	4.3E-02	3.5E-04	3.9E-02	2.6E-03	2.7E-01	2.4E-04	2.2E-01	3.14E-07	4.96E-06	3.48E-07	6.75E-06	1.01E-05	1.51E-04	6.87E-05	1.12E-03	8.27E-07	1.31E-05	0.03	2.1107	0.0641	5.81863	0.068	6.1949
88	0.1826	15.1329	5.1856	0.1099	10.8414	3.3069	0.0106	0.0783	0.0249	0.0085	0.0675	0.0724	6.7720	0.6759	88.1580	38.5045	3538.80	0.0125	1.8627	0.0011	0.1111	0.0016	0.1487	0.0011	0.0971	0.0002	0.0229	1.0E-03	1.3E-01	4.2E-04	3.4E-02	5.9E-04	4.8E-02	3.6E-04	4.6E-02	2.6E-03	3.2E-01	2.4E-04	2.2E-01	3.42E-07	6.34E-06	3.95E-07	8.88E-06	1.09E-05	1.89E-04	7.53E-05	1.43E-03	9.02E-07	1.68E-05	0.03	2.3289	0.0649	6.71927	0.068	7.16775
89	0.2643	23.3165	5.9997	0.1742	16.2899	3.9335	0.0204	0.1386	0.0443	0.0152	0.1087	0.0796	9.0846	0.7950	118.9984	36.4786	4207.66	0.0122	1.9901	0.0014	0.1527	0.0022	0.2099	0.0011	0.1185	0.0002	0.0279	9.7E-04	1.5E-01	3.9E-04	4.1E-02	5.6E-04	5.8E-02	3.5E-04	5.6E-02	2.5E-03	3.9E-01	2.3E-04	2.2E-01	4.92E-07	1.44E-05	6.47E-07	2.18E-05	1.51E-05	4.23E-04	1.10E-04	3.32E-03	1.30E-06	3.84E-05	0.03	2.8435	0.0622	8.18367	0.066	8.729
90	0.1909	22.1563	5.6643	0.1228	15.4707	3.7924	0.0131	0.1216	0.0286	0.0101	0.0980	0.0669	9.4578	0.6462	125.9884	32.0663	4488.62	0.0108	2.2626	0.0011	0.1532	0.0017	0.2041	0.0010	0.1252	0.0002	0.0301	8.9E-04	1.7E-01	3.5E-04	4.3E-02	5.0E-04	6.1E-02	3.2E-04	6.2E-02	2.3E-03	4.4E-01	2.0E-04	2.2E-01	3.57E-07	9.40E-06	4.47E-07	1.37E-05	1.11E-05	2.79E-04	7.94E-05	2.14E-03	9.44E-07	2.49E-05	0.02	2.9853	0.0564	8.86865	0.06	9.472
91	0.1452	20.9666	5.3849	0.0896	14.9929	3.6696	0.0083	0.0948	0.0201	0.0067	0.0800	0.0603	9.5285	0.5614	127.0052	30.7414	4562.72	0.0103	2.5869	0.0009	0.1504	0.0013	0.2191	0.0009	0.1835	0.0002	0.0380	8.6E-04	1.8E-01	3.4E-04	6.6E-02	4.9E-04	9.4E-02	3.1E-04	6.4E-02	2.3E-03	4.6E-01	2.0E-04	1.9E-01	2.76E-07	6.33E-06	3.20E-07	8.69E-06	8.71E-06	1.91E-04	6.05E-05	1.42E-03	7.26E-07	1.68E-05	0.02	4.5579	0.0545	10.8749	0.058	11.4992
92	0.1301	23.5008	5.4066	0.0787	15.2685	3.7362	0.0067	0.0869	0.0174	0.0056	0.0748	0.0589	13.8664	0.5371	128.5811	30.4526	6914.77	0.0102	2.8417	0.0008	0.1571	0.0012	0.2533	0.0009	0.2581	0.0002	0.0483	8.7E-04	1.9E-01	3.4E-04	9.5E-02	4.9E-04	1.4E-01	3.2E-04	6.8E-02	2.3E-03	5.0E-01	2.0E-04	1.6E-01	2.49E-07	5.61E-06	2.79E-07	7.53E-06	7.94E-06	1.70E-04	5.43E-05	1.26E-03	6.55E-07	1.48E-05	0.02	6.5612	0.0548	13.5264	0.058	14.188
93	0.1089	20.1562	5.0054	0.0651	13.4737	3.3800	0.0052	0.0767	0.0140	0.0045	0.0667	0.0514	9.3930	0.4681	125.1281	27.0316	4428.54	0.0091	1.9619	0.0007	0.1480	0.0010	0.1920	0.0008	0.1257	0.0002	0.0307	7.7E-04	1.7E-01	3.0E-04	4.3E-02	4.3E-04	6.1E-02	2.8E-04	6.4E-02	2.0E-03	4.5E-01	1.7E-04	1.1E-01	2.10E-07	5.26E-06	2.29E-07	6.89E-06	6.71E-06	1.60E-04	4.55E-05	1.17E-03	5.51E-07	1.39E-05	0.02	2.9813	0.0485	9.0668	0.051	9.69273
94	0.1030	19.4507	4.8714	0.0614	13.0201	3.2803	0.0048	0.0765	0.0132	0.0042	0.0666	0.0489	9.0930	0.4461	120.8642	25.7673	4286.55	0.0087	1.9031	0.0007	0.1432	0.0010	0.1858	0.0008	0.1217	0.0002	0.0298	7.4E-04	1.7E-01	2.9E-04	4.2E-02	4.1E-04	5.9E-02	2.7E-04	6.2E-02	1.9E-03	4.4E-01	1.7E-04	9.9E-02	1.99E-07	5.23E-06	2.16E-07	6.81E-06	6.36E-06	1.60E-04	4.31E-05	1.17E-03	5.22E-07	1.38E-05	0.02	2.887	0.0463	8.7785	0.049	9.38447
95	0.1001	18.5976	4.7912	0.0599	12.4848	3.0677	0.0047	0.0770	0.0128	0.0041	0.0675	0.0472	8.7061	0.4345	115.3919	24.5911	4111.13	0.0084	1.8353	0.0007	0.1371	0.0010	0.1781	0.0008	0.1166	0.0002	0.0285	7.2E-04	1.6E-01	2.7E-04	4.0E-02	3.9E-04	5.7E-02	2.6E-04	5.9E-02	1.9E-03	4.2E-01	1.6E-04	8.6E-02	1.92E-07	5.29E-06	2.11E-07	6.88E-06	6.14E-06	1.62E-04	4.17E-05	1.18E-03	5.05E-07	1.40E-05	0.02	2.7678	0.0447	8.40032	0.047	8.97952
96	0.0955	17.5454	4.6176	0.0570	11.7973	3.1124	0.0045	0.0773	0.0126	0.0039	0.0681	0.0450	8.2380	0.4129	108.7941	23.3609	3912.71	0.0081	1.7489	0.0006	0.1295	0.0009	0.1684	0.0007	0.1107	0.0001	0.0270	6.9E-04	1.5E-01	2.6E-04	3.8E-02	3.7E-04	5.4E-02	2.5E-04	5.6E-02	1.8E-03	3.9E-01	1.5E-04	7.4E-02	1.83E-07	5.24E-06	2.01E-07	6.78E-06	5.85E-06	1.60E-04	3.97E-05	1.17E-03	4.81E-07	1.38E-05	0.02	2.6285	0.0427	7.94835	0.045	8.49515
97	0.0913	16.4176	4.4083	0.0543	11.0603	2.8392	0.0043	0.0779	0.0119	0.0037	0.0688	0.0428	7.7169	0.3901	101.4707	22.2402	3691.74	0.0077	1.6483	0.0006	0.1211	0.0009	0.1579	0.0007	0.1040	0.0001	0.0252	6.5E-04	1.4E-01	2.5E-04	3.6E-02	3.5E-04	5.1E-02	2.4E-04	5.2E-02	1.7E-03	3.7E-01	1.4E-04	6.3E-02	1.75E-07	5.26E-06	1.91E-07	6.78E-06	5.59E-06	1.61E-04	3.80E-05	1.17E-03	4.60E-07	1.39E-05	0.02	2.4732	0.0405	7.43932	0.043	7.94943
98	0.0818	12.5823	3.9899	0.0469	8.7555	2.4210	0.0036	0.0759	0.0099	0.0031	0.0675	0.0391	5.9718	0.3528	77.1484	20.9175	3912.61	0.0071	1.4341	0.0005	0.0927	0.0008	0.1422	0.0006	0.1327	0.0001	0.0260	5.9E-04	1.1E-01	2.3E-04	4.8E-02	3.3E-04	6.9E-02	2.2E-04	4.0E-02	1.5E-03	2.9E-01	1.3E-04	4.6E-02	1.55E-07	4.93E-06	1.64E-07	6.30E-06	5.03E-06	1.51E-04	3.36E-05	1.09E-03	4.08E-07	1.30E-05	0.02	3.3412	0.0373	7.34724	0.039	7.7353
99	0.0804	11.9937	4.1894	0.0451	7.3635	2.5143	0.0034	0.0728	0.0105	0.0030	0.0655	0.0378	5.8892	0.3443	61.5888	20.5249	4227.56	0.0070	1.3338	0.0005	0.0744	0.0007	0.1259	0.0006	0.1351	0.0001	0.0244	5.8E-04	8.9E-02	2.2E-04	5.0E-02	3.2E-04	7.2E-02	2.1E-04	3.2E-02	1.5E-03	2.3E-01	1.3E-04	4.4E-02	1.50E-07	4.78E-06	1.57E-07	5.94E-06	4.89E-06	1.48E-04	3.25E-05	1.06E-03	3.95E-07	1.26E-05	0.02	3.4621	0.0361	6.77616	0.038	7.08505
100	0.0774	10.3310	4.0139	0.0431	6.5354	2.4992	0.0033	0.0712	0.0102	0.0029	0.0635	0.0358	5.2620	0.3283	54.5244	19.7462	3597.56	0.0068	1.1584	0.0005	0.0727	0.0007	0.1125	0.0006	0.1056	0.0001	0.0205	5.4E-04	8.6E-02	2.1E-04	3.9E-02	3.0E-04	5.5E-02	2.0E-04	3.1E-02	1.4E-03	2.2E-01	1.2E-04	4.3E-02	1.44E-07	4.60E-06	1.50E-07	5.79E-06	4.69E-06	1.42E-04	3.12E-05	1.02E-03	3.79E-07	1.21E-05	0.01	2.6623	0.0342	5.78469	0.036	6.08614
101	0.1809	17.0289	5.3860	0.1015	11.8719	3.4839	0.0097	0.0751	0.0231	0.0078	0.0653	0.0722	10.2889	0.6555	89.9690	42.6570	6321.71	0.0128	2.0193	0.0010	0.1543	0.0016	0.2299	0.0012	0.2063	0.0002	0.0416	9.4E-04	1.8E-01	4.5E-04	7.5E-02	6.4E-04	1.1E-01	3.4E-04	6.7E-02	2.5E-03	4.8E-01	2.5E-04	2.6E-01	3.30E-07	5.43E-06	3.54E-07	6.95E-06	1.08E-05	1.68E-04	7.24E-05	1.21E-03	8.70E-07	1.44E-05	0.03	5.1567	0.0655	11.8206	0.069	12.4731
102	0.1732	14.1873	5.6787	0.0962	8.0635	3.7134	0.0088	0.0742	0.0218	0.0072	0.0648	0.0724	9.2384	0.6537	72.8293	43.4839	6236.94	0.0129	1.4916	0.0010	0.1022	0.0015	0.1689	0.0012	0.1754	0.0002	0.0322	9.5E-04	1.2E-01	4.6E-04	6.5E-02	6.6E-04	9.3E-02	3.4E-04	4.3E-02	2.5E-03	3.2E-01	2.5E-04	2.6E-01	3.18E-07	5.31E-06	3.34E-07	6.95E-06	1.05E-05	1.62E-04	6.97E-05	1.18E-03	8.39E-07	1.40E-05	0.03	4.4767	0.0666	8.97941	0.07	9.40303
103	0.2662	24.1408	6.3374	0.1707	16.6753	4.0172	0.0189	0.1223	0.0422	0.0143	0.0981	0.0897	9.5219	0.8693	126.5167	44.3222	4747.73	0.0143	2.0515	0.0015	0.1588	0.0023	0.2202	0.0013	0.1335	0.0003	0.0307	1.1E-03	1.6E-01	4.8E-04	4.7E-02	6.8E-04	6.6E-02	4.1E-04	5.9E-02	3.0E-03	4.2E-01	2.7E-04	2.4E-01	4.99E-07	1.38E-05	6.27E-07	2.07E-05	1.55E-05	4.05E-04	1.11E-04	3.17E-03	1.32E-06	3.67E-05	0.03	3.2273	0.0744	8.94399	0.078	9.52457
104	0.2460	26.6443	6.7047	0.1612	18.4784	4.4366	0.0178	0.1389	0.0380	0.0135	0.1122	0.0819	10.9845	0.8038	147.3240	37.8131	5080.86	0.0129	2.4957	0.0014	0.1815	0.0021	0.2423	0.0012	0.1427	0.0002	0.0346	1.1E-03	1.9E-01	4.2E-04	4.9E-02	5.9E-04	7.0E-02	3.9E-04	7.2E-02	2.8E-03	5.0E-01	2.4E-04	2.7E-01	4.61E-07	1.27E-05	5.92E-07	1.87E-05	1.42E-05	3.72E-04	1.03E-04	2.89E-03	1.22E-06	3.36E-05	0.03	3.3943	0.0673	10.1916	0.071	10.8897
105	0.1543	24.2810	6.3640	0.0943	17.4904	4.2788	0.0081	0.1025	0.0212	0.0068	0.0881	0.0698	13.4953	0.6377	149.0090	35.5741	6679.37	0.0119	3.0913	0.0010	0.1760	0.0015	0.2710	0.0011	0.2552	0.0002	0.0498	1.0E-03	2.1E-01	4.0E-04	9.3E-02	5.7E-04	1.3E-01	3.8E-04	7.6E-02	2.7E-03	5.5E-01	2.3E-04	1.9E-01	2.97E-07	6.77E-06	3.36E-07	9.21E-06	9.41E-06	2.03E-04	6.47E-05	1.52E-03	7.81E-07	1.79E-05	0.03	6.4297	0.0647	14.0591	0.068	14.797
106	0.1432	24.0184	6.4525	0.0867	16.7838	4.2501	0.0070	0.0945	0.0190	0.0060	0.0836	0.0675	11.1064	0.6128	149.1259	34.9693	5778.36	0.0117	2.7685	0.0009	0.1758	0.0014	0.2542	0.0011	0.2156	0.0002	0.0449	1.0E-03	2.1E-01	3.9E-04	7.7E-02	5.6E-04	1.1E-01	3.7E-04	7.6E-02	2.7E-03	5.5E-01	2.3E-04	1.7E-01	2.78E-07	6.31E-06	3.07E-07	8.28E-06	8.84E-06	1.92E-04	6.03E-05	1.41E-03	7.29E-07	1.67E-05	0.03	5.3475	0.0635	12.8558	0.067	13.5991
107	0.1352	23.6919	6.5566	0.0816	15.8734	4.3175	0.0065	0.1021	0.0171	0.0056	0.0908	0.0644	11.0014	0.5832	147.6476	33.2938	5104.15	0.0114	2.3162	0.0009	0.1741	0.0013	0.2249	0.0010	0.1461	0.0002	0.0360	9.8E-04	2.1E-01	3.7E-04	5.0E-02	5.3E-04	7.1E-02	3.6E-04	7.6E-02	2.6E-03	5.3E-01	2.2E-04	1.6E-01	2.63E-07	6.51E-06	2.91E-07	8.66E-06	8.38E-06	1.95E-04	5.71E-05	1.45E-03	6.92E-07	1.72E-05	0.03	3.4583	0.0609	10.6284	0.064	11.3669
108	0.1251	23.1562	5.8341	0.0751	15.4583	3.9723	0.0059	0.0865	0.0160	0.0051	0.0774	0.0600	10.7723	0.5465	144.3971	31.4296	4988.30	0.0106	2.2283	0.0008	0.1706	0.0012	0.2203	0.0010	0.1429	0.0002	0.0352	9.1E-04	2.0E-01	3.5E-04	4.9E-02	5.0E-04	6.9E-02	3.3E-04	7.4E-02	2.4E-03	5.2E-01	2.0E-04	1.4E-01	2.42E-07	5.93E-06	2.65E-07	7.74E-06	7.74E-06	1.81E-04	5.25E-05	1.32E-03	6.37E-07	1.57E-05	0.02	3.3817	0.0569	10.4081	0.06	11.1319
109	0.1193	22.3610	5.5958	0.0716	14.9450	3.6462	0.0056	0.0872	0.0151	0.0048	0.0762	0.0572	10.4205	0.5232	139.3989	29.8983	4828.70	0.0101	2.1633	0.0008	0.1650	0.0012	0.2131	0.0009	0.1383	0.0002	0.0341	8.7E-04	1.9E-01	3.3E-04	4.7E-02	4.7E-04	6.7E-02	3.2E-04	7.2E-02	2.3E-03	5.0E-01	1.9E-04	1.2E-01	2.31E-07	5.87E-06	2.52E-07	7.61E-06	7.37E-06	1.79E-04	5.00E-05	1.31E-03	6.06E-07	1.55E-05	0.02	3.2721	0.0542	10.0677	0.057	10.7677
110	0.1059	18.7637	4.8223	0.0631	12.6129	3.0987	0.0050	0.0896	0.0138	0.0043	0.0794	0.0502	8.7973	0.4568	116.4174	25.9656	4137.86	0.0089	1.8586	0.0007	0.1388	0.0010	0.1801	0.0008	0.1176	0.0002	0.0288	7.7E-04	1.6E-01	2.9E-04	4.0E-02	4.1E-04	5.7E-02	2.8E-04	6.0E-02	2.0E-03	4.2E-01	1.7E-04	7.6E-02	2.04E-07	5.91E-06	2.23E-07	7.60E-06	6.51E-06	1.81E-04	4.42E-05	1.31E-03	5.35E-07	1.56E-05	0.02	2.7888	0.0475	8.48771	0.05	9.07395
111	0.0993	14.3489	4.8104	0.0571	10.1272	2.8296	0.0044	0.0874	0.0131	0.0038	0.0782	0.0475	7.4119	0.4309	87.9280	25.2488	5077.65	0.0086	1.7096	0.0006	0.1057	0.0009	0.1687	0.0008	0.1680	0.0002	0.0317	7.3E-04	1.3E-01	2.8E-04	6.2E-02	4.0E-04	8.9E-02	2.6E-04	4.5E-02	1.9E-03	3.3E-01	1.6E-04	5.4E-02	1.89E-07	5.75E-06	2.00E-07	7.27E-06	6.09E-06	1.77E-04	4.08E-05	1.27E-03	4.96E-07	1.52E-05	0.02	4.2633	0.0453	8.89974	0.048	9.34197
112	0.0989	13.5479	4.9458	0.0564	9.2209	2.8201	0.0043	0.0859	0.0132	0.0038	0.0771	0.0469	6.7855	0.4291	78.6125	25.0761	4792.73	0.0086	1.5975	0.0006	0.0948	0.0009	0.1541	0.0008	0.1568	0.0002	0.0292	7.2E-04	1.1E-01	2.7E-04	5.8E-02	3.9E-04	8.3E-02	2.6E-04	4.0E-02	1.9E-03	3.0E-01	1.6E-04	5.4E-02	1.87E-07	5.67E-06	1.97E-07	7.12E-06	6.03E-06	1.75E-04	4.04E-05	1.26E-03	4.90E-07	1.50E-05	0.02	3.9927	0.0448	8.15996	0.047	8.55463
113	0.0918	17.8809	4.6105	0.0516	11.7091	2.7042	0.0039	0.0817	0.0119	0.0034	0.0723	0.0424	8.8951	0.3936	84.4647	23.1074	4694.50	0.0080	1.9223	0.0006	0.1195	0.0008	0.1717	0.0007	0.1435	0.0001	0.0301	6.5E-04	1.4E-01	2.5E-04	5.1E-02	3.5E-04	7.3E-02	2.4E-04	5.2E-02	1.7E-03	3.7E-01	1.4E-04	4.9E-02	1.71E-07	5.27E-06	1.80E-07	6.76E-06	5.55E-06	1.61E-04	3.71E-05	1.17E-03	4.50E-07	1.39E-05	0.02	3.5513	0.0404	8.6336	0.043	9.13789
114	0.0828	24.2727	3.7597	0.0459	15.3221	2.3000	0.0035	0.0768	0.0104	0.0031	0.0678	0.0372	12.7007	0.3468	124.7188	20.7114	6451.03	0.0072	2.4659	0.0005	0.1716	0.0007	0.2436	0.0006	0.2028	0.0001	0.0431	5.7E-04	2.1E-01	2.2E-04	7.3E-02	3.1E-04	1.0E-01	2.1E-04	7.5E-02	1.5E-03	5.4E-01	1.3E-04	4.0E-02	1.53E-07	5.04E-06	1.60E-07	6.49E-06	4.97E-06	1.54E-04	3.31E-05	1.12E-03	4.02E-07	1.33E-05	0.02	5.0037	0.0355	12.3827	0.037	13.1175
115	0.1895	15.2440	6.4949	0.1040	10.7523	4.3850	0.0085	0.0629	0.0236	0.0073	0.0549	0.0874	7.6814	0.7817	90.8293	52.2247	6988.23	0.0157	1.9162	0.0011	0.1051	0.0017	0.1691	0.0015	0.1672	0.0003	0.0314	1.2E-03	1.2E-01	5.6E-04	6.2E-02	8.0E-04	8.8E-02	4.4E-04	4.4E-02	3.2E-03	3.2E-01	3.1E-04	3.0E-01	3.55E-07	5.38E-06	3.60E-07	7.18E-06	1.17E-05	1.64E-04	7.72E-05	1.21E-03	9.35E-07	1.42E-05	0.04	4.2473	0.0827	8.78863	0.087	9.22054
116	0.2170	19.2005	6.7255	0.1266	13.1278	4.3749	0.0109	0.0751	0.0299	0.0091	0.0661	0.0966	8.6790	0.8875	114.3567	53.4643	4483.78	0.0171	2.0624	0.0013	0.1335	0.0020	0.1791	0.0016	0.1213	0.0003	0.0283	1.4E-03	1.5E-01	5.8E-04	4.2E-02	8.3E-04	6.0E-02	5.0E-04	5.6E-02	3.6E-03	4.0E-01	3.3E-04	2.8E-01	4.13E-07	6.47E-06	4.49E-07	8.90E-06	1.33E-05	1.95E-04	9.00E-05	1.46E-03	1.09E-06	1.71E-05	0.04	2.9165	0.09	8.29097	0.095	8.83885
117	0.1244	18.0590	5.6676	0.0730	12.6070	3.3535	0.0058	0.1049	0.0169	0.0050	0.0932	0.0591	8.4048	0.5386	110.6347	30.7522	5601.51	0.0105	2.0364	0.0008	0.1330	0.0012	0.2040	0.0009	0.1902	0.0002	0.0373	9.1E-04	1.6E-01	3.4E-04	6.9E-02	4.9E-04	9.9E-02	3.3E-04	5.7E-02	2.4E-03	4.1E-01	2.0E-04	6.7E-02	2.38E-07	6.94E-06	2.58E-07	8.94E-06	7.63E-06	2.12E-04	5.16E-05	1.54E-03	6.26E-07	1.83E-05	0.02	4.7881	0.056	10.529	0.059	11.0851
118	0.1226	16.4172	5.6504	0.0710	11.5967	3.7468	0.0054	0.1026	0.0162	0.0048	0.0918	0.0584	7.8167	0.5368	99.6315	30.5864	5490.45	0.0106	1.9204	0.0008	0.1203	0.0012	0.1897	0.0009	0.1835	0.0002	0.0351	9.0E-04	1.4E-01	3.4E-04	6.7E-02	4.8E-04	9.7E-02	3.3E-04	5.1E-02	2.4E-03	3.7E-01	2.0E-04	6.6E-02	2.33E-07	7.01E-06	2.49E-07	8.97E-06	7.48E-06	2.15E-04	5.04E-05	1.56E-03	6.12E-07	1.85E-05	0.02	4.645	0.0556	9.85557	0.059	10.3551
119	0.1210	15.1788	5.5643	0.0698	10.3695	3.4921	0.0054	0.1022	0.0161	0.0047	0.0905	0.0564	7.3637	0.5250	88.8309	29.7769	4460.51	0.0104	1.6858	0.0008	0.1077	0.0011	0.1617	0.0009	0.1427	0.0002	0.0286	8.7E-04	1.3E-01	3.2E-04	5.2E-02	4.6E-04	7.4E-02	3.2E-04	4.6E-02	2.3E-03	3.3E-01	1.9E-04	6.3E-02	2.29E-07	6.77E-06	2.46E-07	8.75E-06	7.35E-06	2.06E-04	4.95E-05	1.50E-03	6.01E-07	1.79E-05	0.02	3.5731	0.0536	8.12105	0.057	8.56544
120	0.1088	26.8161	4.9856	0.0616	17.4941	3.0088	0.0048	0.0980	0.0147	0.0042	0.0861	0.0495	13.8921	0.4609	137.5374	26.8931	6439.37	0.0093	2.7241	0.0007	0.1971	0.0010	0.2719	0.0008	0.2110	0.0002	0.0466	7.6E-04	2.4E-01	2.9E-04	7.5E-02	4.1E-04	1.1E-01	2.8E-04	8.6E-02	2.0E-03	6.1E-01	1.7E-04	5.3E-02	2.04E-07	6.47E-06	2.17E-07	8.41E-06	6.58E-06	1.97E-04	4.41E-05	1.44E-03	5.36E-07	1.71E-05	0.02	5.1544	0.047	13.4992	0.05	14.3389
121	0.1015	24.6050	4.8270	0.0566	15.2639	2.8085	0.0043	0.0963	0.0134	0.0038	0.0844	0.0458	13.0836	0.4269	129.2800	25.4230	7141.08	0.0088	2.4638	0.0006	0.1717	0.0009	0.2504	0.0007	0.2156	0.0002	0.0445	7.0E-04	2.0E-01	2.7E-04	7.8E-02	3.8E-04	1.1E-01	2.5E-04	7.4E-02	1.8E-03	5.3E-01	1.6E-04	4.7E-02	1.89E-07	6.56E-06	1.98E-07	8.60E-06	6.12E-06	1.99E-04	4.08E-05	1.46E-03	4.96E-07	1.73E-05	0.02	5.3609	0.0436	12.713	0.046	13.4386
122	0.0888	16.6890	4.5497	0.0484	7.9856	2.4096	0.0038	0.0920	0.0111	0.0033	0.0806	0.0385	8.0372	0.3602	79.6191	22.0309	6685.08	0.0076	1.4904	0.0005	0.0815	0.0008	0.1476	0.0006	0.1690	0.0001	0.0292	5.8E-04	9.6E-02	2.3E-04	6.3E-02	3.2E-04	9.1E-02	2.1E-04	3.4E-02	1.5E-03	2.5E-01	1.3E-04	3.9E-02	1.61E-07	6.26E-06	1.67E-07	8.21E-06	5.27E-06	1.90E-04	3.50E-05	1.39E-03	4.24E-07	1.65E-05	0.02	4.3708	0.0365	8.00365	0.039	8.33223
123	0.2204	18.6419	7.3755	0.1209	13.6181	4.1890	0.0108	0.0724	0.0262	0.0089	0.0677	0.0927	11.8915	0.8288	102.7861	54.7155	7049.77	0.0169	2.5417	0.0012	0.2027	0.0019	0.2848	0.0016	0.2302	0.0003	0.0496	1.3E-03	2.4E-01	5.7E-04	8.2E-02	8.2E-04	1.2E-01	4.6E-04	8.8E-02	3.3E-03	6.3E-01	3.2E-04	3.3E-01	4.03E-07	5.98E-06	4.20E-07	7.20E-06	1.33E-05	1.91E-04	8.81E-05	1.34E-03	1.06E-06	1.58E-05	0.04	5.6607	0.0858	14.3	0.09	15.1637
124	0.1741	41.1773	5.8728	0.0808	17.6542	2.8266	0.0059	0.0673	0.0155	0.0052	0.0620	0.0769	17.7818	0.6611	153.8760	51.2318	11842.80	0.0156	3.9624	0.0009	0.1803	0.0014	0.3103	0.0014	0.3540	0.0003	0.0633	1.0E-03	2.2E-01	5.2E-04	1.3E-01	7.5E-04	1.9E-01	3.7E-04	8.0E-02	2.7E-03	5.9E-01	2.8E-04	1.7E-01	2.99E-07	5.26E-06	2.58E-07	5.19E-06	1.04E-05	1.79E-04	6.47E-05	1.16E-03	7.87E-07	1.39E-05	0.04	9.0911	0.0742	17.5129	0.078	18.2928
125	0.1970	35.0887	6.4088	0.0969	18.4709	3.2009	0.0073	0.0791	0.0194	0.0064	0.0730	0.0883	20.0635	0.7625	152.8930	55.9734	11411.88	0.0172	3.4050	0.0011	0.1839	0.0017	0.3413	0.0016	0.4229	0.0003	0.0723	1.2E-03	2.3E-01	5.9E-04	1.6E-01	8.4E-04	2.3E-01	4.3E-04	8.1E-02	3.2E-03	6.1E-01	3.2E-04	2.8E-01	3.48E-07	6.03E-06	3.18E-07	6.33E-06	1.19E-05	2.00E-04	7.54E-05	1.33E-03	9.16E-07	1.59E-05	0.04	10.956	0.0847	19.7821	0.089	20.5744
126	0.2307	25.0732	7.2192	0.1220	16.5179	4.1230	0.0106	0.0932	0.0256	0.0088	0.0822	0.0966	13.7731	0.8553	114.7038	58.7230	6655.74	0.0182	2.7755	0.0012	0.1640	0.0020	0.2710	0.0017	0.2874	0.0003	0.0528	1.3E-03	2.0E-01	6.2E-04	1.1E-01	8.8E-04	1.5E-01	4.7E-04	7.1E-02	3.4E-03	5.2E-01	3.4E-04	3.5E-01	4.13E-07	6.60E-06	4.14E-07	7.88E-06	1.38E-05	2.10E-04	9.01E-05	1.47E-03	1.09E-06	1.74E-05	0.04	7.3368	0.09	14.7199	0.095	15.4146
127	0.2416	16.4951	8.2307	0.1298	9.7464	4.7525	0.0112	0.0799	0.0281	0.0093	0.0685	0.1033	11.9084	0.9166	83.4648	62.6637	6404.97	0.0192	1.8724	0.0013	0.1094	0.0021	0.2067	0.0018	0.2524	0.0003	0.0426	1.4E-03	1.3E-01	6.5E-04	9.5E-02	9.4E-04	1.4E-01	5.1E-04	4.6E-02	3.7E-03	3.5E-01	3.6E-04	3.8E-01	4.40E-07	6.15E-06	4.46E-07	7.32E-06	1.46E-05	1.98E-04	9.60E-05	1.38E-03	1.16E-06	1.63E-05	0.05	6.5561	0.0965	11.6266	0.101	12.0773
128	0.2403	17.8802	8.4927	0.1289	11.3925	5.0806	0.0105	0.0702	0.0263	0.0090	0.0682	0.1087	12.0272	0.9604	94.1512	65.6324	8778.20	0.0200	2.3436	0.0014	0.1518	0.0022	0.2392	0.0019	0.2350	0.0004	0.0449	1.5E-03	1.8E-01	6.9E-04	8.6E-02	9.9E-04	1.2E-01	5.5E-04	6.5E-02	4.0E-03	4.8E-01	3.8E-04	3.8E-01	4.45E-07	6.28E-06	4.45E-07	7.36E-06	1.48E-05	2.02E-04	9.67E-05	1.40E-03	1.17E-06	1.66E-05	0.05	5.9483	0.1029	12.613	0.108	13.2518

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.2640	28.3923	9.0758	0.1455	21.0172	5.7530	0.0118	0.0961	0.0311	0.0101	0.0859	0.1244	16.6300	1.1040	158.9452	73.8209	12594.89	0.0221	3.6003	0.0016	0.2795	0.0025	0.3966	0.0022	0.3304	0.0004	0.0702	1.7E-03	3.4E-01	7.9E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.7E-01	6.3E-04	1.2E-01	4.6E-03	8.8E-01	4.4E-04	3.8E-01	4.99E-07	7.48E-06	5.05E-07	9.16E-06	1.65E-05	2.35E-04	1.08E-04	1.66E-03	1.31E-06	1.98E-05	0.05	8.1528	0.118	20.1875	0.124	21.3861
130	0.1992	29.2707	7.9086	0.1210	19.7768	5.4105	0.0096	0.1508	0.0274	0.0083	0.1335	0.0963	13.3376	0.8787	179.7487	48.5468	5956.78	0.0167	2.8392	0.0014	0.2153	0.0020	0.2819	0.0015	0.1860	0.0003	0.0449	1.5E-03	2.5E-01	5.4E-04	6.4E-02	7.8E-04	9.1E-02	5.4E-04	9.2E-02	3.9E-03	6.5E-01	3.2E-04	1.6E-01	3.90E-07	1.02E-05	4.34E-07	1.34E-05	1.23E-05	3.10E-04	8.44E-05	2.27E-03	1.02E-06	2.70E-05	0.04	4.4292	0.0911	13.2221	0.096	14.1244
131	0.2009	27.5830	7.9047	0.1212	18.9670	5.1266	0.0097	0.1528	0.0277	0.0084	0.1351	0.0961	12.4520	0.8806	167.1424	48.5833	6768.69	0.0167	2.8245	0.0014	0.2016	0.0020	0.2919	0.0015	0.2413	0.0003	0.0504	1.5E-03	2.4E-01	5.4E-04	8.7E-02	7.7E-04	1.2E-01	5.4E-04	8.6E-02	3.9E-03	6.1E-01	3.2E-04	1.3E-01	3.91E-07	1.08E-05	4.34E-07	1.43E-05	1.24E-05	3.26E-04	8.47E-05	2.40E-03	1.03E-06	2.85E-05	0.04	5.9829	0.0907	14.4239	0.096	15.26
132	0.2087	26.0228	9.3950	0.1260	18.1124	5.3400	0.0103	0.1578	0.0300	0.0088	0.1396	0.0965	11.5299	0.9032	154.0780	48.5009	7045.18	0.0170	2.7052	0.0014	0.2099	0.0020	0.3059	0.0015	0.2529	0.0003	0.0524	1.5E-03	2.4E-01	5.4E-04	9.1E-02	7.7E-04	1.3E-01	5.4E-04	8.8E-02	3.9E-03	6.3E-01	3.2E-04	1.1E-01	4.01E-07	1.20E-05	4.49E-07	1.60E-05	1.27E-05	3.61E-04	8.70E-05	2.67E-03	1.05E-06	3.16E-05	0.04	6.2793	0.0906	15.0011	0.096	15.8633
133	0.2134	35.2734	10.2987	0.1291	23.9409	5.5943	0.0108	0.1601	0.0307	0.0091	0.1410	0.0957	17.4857	0.9090	176.3417	47.6638	8005.23	0.0170	3.4515	0.0014	0.2568	0.0020	0.3529	0.0015	0.2580	0.0003	0.0578	1.5E-03	3.0E-01	5.3E-04	9.1E-02	7.5E-04	1.3E-01	5.4E-04	1.1E-01	3.9E-03	7.7E-01	3.1E-04	9.8E-02	4.08E-07	1.27E-05	4.63E-07	1.72E-05	1.29E-05	3.81E-04	8.87E-05	2.83E-03	1.07E-06	3.35E-05	0.04	6.2769	0.0893	16.7878	0.095	17.8493
134	0.2143	42.2506	9.6375	0.1303	28.2414	5.3356	0.0115	0.1743	0.0320	0.0095	0.1496	0.0915	21.8558	0.8699	216.1773	45.3342	9686.31	0.0163	4.0513	0.0014	0.3242	0.0020	0.4403	0.0014	0.3177	0.0003	0.0722	1.4E-03	3.8E-01	5.0E-04	1.1E-01	7.1E-04	1.6E-01	5.1E-04	1.4E-01	3.6E-03	9.8E-01	2.9E-04	8.2E-02	4.08E-07	1.31E-05	4.72E-07	1.80E-05	1.28E-05	3.92E-04	8.90E-05	2.94E-03	1.07E-06	3.46E-05	0.03	7.6975	0.0842	21.0441	0.089	22.3967
135	0.1882	35.0202	8.6678	0.1117	22.4946	5.2299	0.0095	0.1656	0.0265	0.0080	0.1428	0.0818	18.6826	0.7728	191.3987	42.3241	9540.12	0.0148	3.4121	0.0012	0.2589	0.0017	0.3682	0.0013	0.2934	0.0003	0.0626	1.2E-03	3.0E-01	4.6E-04	1.0E-01	6.5E-04	1.5E-01	4.5E-04	1.1E-01	3.2E-03	7.9E-01	2.7E-04	6.8E-02	3.56E-07	1.20E-05	4.01E-07	1.63E-05	1.13E-05	3.61E-04	7.75E-05	2.69E-03	9.36E-07	3.18E-05	0.03	7.2338	0.0761	18.0064	0.08	19.0804
136	0.1875	26.6231	7.6078	0.1117	15.5938	4.6718	0.0102	0.1849	0.0278	0.0083	0.1556	0.0760	13.3706	0.7270	140.0729	39.8227	9014.66	0.0138	2.4669	0.0011	0.1578	0.0017	0.2573	0.0012	0.2455	0.0002	0.0456	1.1E-03	1.8E-01	4.2E-04	9.1E-02	6.0E-04	1.3E-01	4.1E-04	6.3E-02	2.9E-03	4.6E-01	2.5E-04	5.9E-02	3.50E-07	1.33E-05	4.00E-07	1.84E-05	1.11E-05	3.96E-04	7.66E-05	2.98E-03	9.21E-07	3.51E-05	0.03	6.2531	0.0692	12.7399	0.073	13.3536
137	0.1235	15.4750	5.4929	0.0680	10.1502	2.9570	0.0056	0.1539	0.0160	0.0047	0.1314	0.0513	6.8707	0.4836	79.5172	29.1045	3774.91	0.0101	1.6573	0.0007	0.1005	0.0011	0.1446	0.0008	0.1045	0.0002	0.0223	7.6E-04	1.1E-01	3.0E-04	3.7E-02	4.3E-04	5.3E-02	2.8E-04	3.9E-02	2.0E-03	2.8E-01	1.7E-04	8.2E-02	2.22E-07	1.06E-05	2.34E-07	1.43E-05	7.21E-06	3.19E-04	4.82E-05	2.37E-03	5.83E-07	2.79E-05	0.02	2.575	0.0481	6.42015	0.051	6.80362
138	0.2664	35.1025	7.6054	0.1383	18.8851	4.2587	0.0114	0.0998	0.0278	0.0097	0.0890	0.1158	21.1803	1.0151	155.0280	71.0865	11644.95	0.0218	3.3678	0.0015	0.1909	0.0023	0.3602	0.0020	0.4509	0.0004	0.0764	1.6E-03	2.4E-01	7.5E-04	1.7E-01	1.1E-03	2.4E-01	5.7E-04	8.3E-02	4.1E-03	6.3E-01	4.1E-04	3.5E-01	4.77E-07	7.25E-06	4.66E-07	7.96E-06	1.60E-05	2.38E-04	1.04E-04	1.60E-03	1.26E-06	1.92E-05	0.05	11.705	0.1091	20.8469	0.115	21.6614
139	0.2902	26.3451	9.8694	0.1563	17.8647	5.3545	0.0135	0.1094	0.0328	0.0112	0.0962	0.1237	14.1887	1.1012	120.3048	74.3527	6420.28	0.0229	2.9745	0.0016	0.1839	0.0025	0.2995	0.0021	0.3107	0.0004	0.0577	1.7E-03	2.2E-01	7.8E-04	1.1E-01	1.1E-03	1.6E-01	6.1E-04	8.0E-02	4.4E-03	5.8E-01	4.3E-04	4.1E-01	5.27E-07	7.63E-06	5.35E-07	9.26E-06	1.75E-05	2.40E-04	1.15E-04	1.69E-03	1.39E-06	2.01E-05	0.05	7.9133	0.1155	16.1274	0.121	16.9046
140	0.3176	37.5788	10.7195	0.1776	28.2600	6.5231	0.0147	0.1142	0.0379	0.0125	0.1103	0.1476	24.6137	1.3107	215.3739	85.3890	13525.90	0.0261	4.8773	0.0019	0.4509	0.0030	0.5815	0.0025	0.3926	0.0005	0.0959	2.1E-03	5.4E-01	9.1E-04	1.3E-01	1.3E-03	1.9E-01	7.6E-04	2.0E-01	5.5E-03	1.4E+00	5.1E-04	4.3E-01	6.02E-07	8.88E-06	6.23E-07	1.09E-05	1.97E-05	2.78E-04	1.31E-04	1.97E-03	1.58E-06	2.35E-05	0.06	9.3143	0.1393	28.2995	0.147	30.252
141	0.3560	39.0773	11.3548	0.2051	29.1400	7.0252	0.0180	0.1206	0.0435	0.0150	0.1069	0.1604	23.8984	1.4414	215.1084	91.7141	16045.35	0.0275	4.8474	0.0021	0.4346	0.0033	0.5848	0.0027	0.4382	0.0005	0.1000	2.2E-03	5.3E-01	9.8E-04	1.5E-01	1.4E-03	2.2E-01	8.1E-04	1.9E-01	5.8E-03	1.4E+00	5.5E-04	4.3E-01	6.78E-07	8.83E-06	7.25E-07	1.07E-05	2.20E-05	2.79E-04	1.48E-04	1.96E-03	1.78E-06	2.33E-05	0.07	10.61	0.1492	29.1292	0.157	31.0072
142	0.3743	48.7697	12.2793	0.2220	31.7779	7.6123	0.0197	0.1726	0.0498	0.0163	0.1551	0.1703	26.1070	1.5493	249.1134	95.4860	12666.33	0.0287	4.7280	0.0023	0.4025	0.0035	0.5241	0.0028	0.3576	0.0006	0.0862	2.4E-03	4.8E-01	1.0E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.7E-01	8.6E-04	1.8E-01	6.3E-03	1.2E+00	5.8E-04	4.2E-01	7.28E-07	1.11E-05	7.98E-07	1.49E-05	2.34E-05	3.30E-04	1.59E-04	2.46E-03	1.92E-06	2.93E-05	0.07	8.5195	0.158	25.3728	0.166	27.1017
143	0.4295	38.0733	14.3220	0.2655	26.0049	9.4954	0.0226	0.1616	0.0589	0.0191	0.1419	0.2011	20.3404	1.8665	204.4862	102.0094	9005.73	0.0341	3.8395	0.0029	0.4022	0.0042	0.5040	0.0031	0.2991	0.0007	0.0783	3.1E-03	4.7E-01	1.1E-03	1.0E-01	1.6E-03	1.4E-01	1.1E-03	1.7E-01	8.0E-03	1.2E+00	6.6E-04	5.7E-01	8.51E-07	1.19E-05	9.72E-07	1.63E-05	2.68E-05	3.55E-04	1.85E-04	2.66E-03	2.24E-06	3.14E-05	0.08	6.9403	0.1878	23.3568	0.199	25.0645
144	0.4479	41.9479	15.3050	0.2829	32.1589	10.0786	0.0256	0.1725	0.0648	0.0210	0.1491	0.1971	19.3920	1.8460	224.3121	98.1093	10673.96	0.0331	4.6257	0.0029	0.3982	0.0043	0.5148	0.0030	0.3299	0.0006	0.0815	3.0E-03	4.7E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.1E-03	1.7E-01	7.7E-03	1.2E+00	6.4E-04	6.3E-01	8.81E-07	1.28E-05	1.04E-06	1.81E-05	2.75E-05	3.80E-04	1.92E-04	2.89E-03	2.32E-06	3.39E-05	0.07	7.8026	0.1806	24.07	0.191	25.7461
145	0.2833	38.0543	12.0791	0.1768	25.9869	7.8835	0.0148	0.1919	0.0404	0.0125	0.1667	0.1318	17.0022	1.2217	231.6603	66.1938	7662.38	0.0226	3.8199	0.0019	0.2807	0.0028	0.3632	0.0021	0.2293	0.0004	0.0568	2.0E-03	3.3E-01	7.4E-04	7.8E-02	1.1E-03	1.1E-01	7.3E-04	1.2E-01	5.3E-03	8.4E-01	4.3E-04	3.0E-01	5.58E-07	1.28E-05	6.38E-07	1.70E-05	1.75E-05	3.87E-04	1.21E-04	2.85E-03	1.46E-06	3.38E-05	0.05	5.4178	0.1232	16.7866	0.13	17.9586
146	0.2687	34.6335	10.2784	0.1664	23.7376	6.9438	0.0137	0.1920	0.0383	0.0117	0.1691	0.1269	15.5968	1.1675	211.4906	63.1883	6855.01	0.0219	3.5179	0.0018	0.2536	0.0026	0.3348	0.0020	0.2242	0.0004	0.0535	2.0E-03	3.0E-01	7.1E-04	7.8E-02	1.0E-03	1.1E-01	7.2E-04	1.1E-01	5.1E-03	7.7E-01	4.2E-04	2.2E-01	5.32E-07	1.28E-05	6.07E-07	1.68E-05	1.67E-05	3.86E-04	1.16E-04	2.83E-03	1.40E-06	3.37E-05	0.05	5.3601	0.1192	15.7035	0.126	16.7623
147	0.2834	32.9609	12.0856	0.1759	22.6321	7.4442	0.0146	0.1982	0.0423	0.0124	0.1740	0.1336	22.3672	1.2364	198.9271	64.0786	10070.28	0.0228	3.3070	0.0020	0.3607	0.0028	0.4769	0.0020	0.3287	0.0004	0.0777	2.1E-03	4.3E-01	7.2E-04	1.1E-01	1.0E-03	1.6E-01	7.7E-04	1.6E-01	5.5E-03	1.1E+00	4.3E-04	1.9E-01	5.55E-07	1.35E-05	6.38E-07	1.79E-05	1.74E-05	4.06E-04	1.21E-04	3.00E-03	1.46E-06	3.56E-05	0.05	7.8767	0.125	22.8019	0.132	24.3272
148	0.2988	49.1461	12.4103	0.1861	33.5452	7.1485	0.0167	0.2238	0.0458	0.0137	0.1944	0.1282	24.5901	1.2289	248.8246	61.2942	10402.28	0.0222	4.7183	0.0019	0.3746	0.0028	0.5012	0.0019	0.3462	0.0004	0.0807	2.0E-03	4.4E-01	6.8E-04	1.2E-01	9.7E-04	1.7E-01	7.2E-04	1.6E-01	5.1E-03	1.1E+00	4.1E-04	1.3E-01	5.75E-07	1.65E-05	6.79E-07	2.26E-05	1.79E-05	4.93E-04	1.26E-04	3.70E-03	1.51E-06	4.36E-05	0.05	8.3284	0.1174	23.6281	0.124	25.1873
149	0.3071	63.0582	12.5320	0.1928	42.6308	6.6319	0.0183	0.2393	0.0483	0.0148	0.2036	0.1243	33.6965	1.1940	338.7509	58.5378	12893.31	0.0213	5.9256	0.0019	0.5322	0.0028	0.6926	0.0018	0.4507	0.0004	0.1100	1.9E-03	6.2E-01	6.5E-04	1.5E-01	9.2E-04	2.2E-01	6.8E-04	2.3E-01	4.9E-03	1.6E+00	3.9E-04	1.1E-01	5.88E-07	1.82E-05	7.11E-07	2.54E-05	1.83E-05	5.41E-04	1.29E-04	4.09E-03	1.55E-06	4.81E-05	0.04	10.697	0.1115	32.4356	0.118	34.6708
150	0.3180	49.3418	11.7616	0.2016	31.7332	6.7578	0.0206	0.2669	0.0527	0.0161	0.2213	0.1173	25.5330	1.1493	274.7058	55.1287	12878.60	0.0198	4.4758	0.0019	0.3626	0.0028	0.5150	0.0017	0.3938	0.0004	0.0846	1.7E-03	4.1E-01	6.0E-04	1.4E-01	8.5E-04	2.0E-01	6.2E-04	1.5E-01	4.4E-03	1.1E+00	3.6E-04	9.3E-02	5.99E-07	1.97E-05	7.42E-07	2.80E-05	1.85E-05	5.87E-04	1.32E-04	4.46E-03	1.58E-06	5.23E-05	0.04	9.6896	0.1018	24.3773	0.108	25.8446
151	0.2906	25.7843	9.2300	0.1825	17.3060	5.6398	0.0195	0.2965	0.0498	0.0149	0.2401	0.0982	10.2230	0.9754	113.5021	48.4119	9079.37	0.0168	2.5115	0.0016	0.1645	0.0024	0.2709	0.0014	0.2385	0.0003	0.0440	1.3E-03	1.7E-01	5.1E-04	8.8E-02	7.2E-04	1.3E-01	4.8E-04	6.0E-02	3.5E-03	4.4E-01	3.0E-04	8.5E-02	5.35E-07	2.06E-05	6.66E-07	2.94E-05	1.66E-05	6.10E-04	1.19E-04	4.65E-03	1.41E-06	5.45E-05	0.03	6.0859	0.0829	12.2541	0.088	12.8352
152	0.2140	20.8355	8.6374	0.1273	13.5535	4.6670	0.0123	0.2532	0.0338	0.0098	0.2077	0.0799	8.4787	0.7710	99.6040	42.1253	5610.39	0.0146	2.0031	0.0012	0.1301	0.0018	0.1986	0.0012	0.1491	0.0002	0.0298	1.1E-03	1.3E-01	4.3E-04	5.4E-02	6.2E-04	7.7E-02	4.2E-04	4.7E-02	3.0E-03	3.4E-01	2.5E-04	1.1E-01	3.89E-07	1.72E-05	4.52E-07	2.42E-05	1.23E-05	5.14E-04	8.56E-05	3.89E-03	1.03E-06	4.56E-05	0.03	3.7362	0.0711	8.44576	0.075	8.9053
153	0.1532	20.1137	6.7568	0.0866	11.8661	3.8591	0.0074	0.1866	0.0224	0.0062	0.1570	0.0619	8.1424	0.5861	91.7788	33.8681	4565.56	0.0120	1.8079	0.0009	0.1314	0.0013	0.1819	0.0010	0.1187	0.0002	0.0269	9.2E-04	1.4E-01	3.5E-04	4.2E-02	5.0E-04	5.9E-02	3.4E-04	5.1E-02	2.4E-03	3.7E-01	2.0E-04	1.1E-01	2.76E-07	1.29E-05	3.02E-07	1.75E-05	8.89E-06	3.88E-04	6.02E-05	2.89E-03	7.26E-07	3.40E-05	0.02	2.877	0.0572	7.8397	0.061	8.3424
154	0.2723	39.3157	8.4098	0.1305	15.9879	4.1687	0.0095	0.0774	0.0238	0.0085	0.0698	0.1232	16.2292	1.0676	138.8702	80.0026	11134.46	0.0243	3.7532	0.0015	0.1616	0.0023	0.2825	0.0022	0.3270	0.0004	0.0579	1.7E-03	2.0E-01	8.2E-04	1.2E-01	1.2E-03	1.8E-01	6.1E-04	7.1E-02	4.4E-03	5.3E-01	4.5E-04	3.0E-01	4.77E-07	5.63E-06	4.24E-07	5.68E-06	1.64E-05	1.90E-04	1.03E-04	1.24E-03	1.25E-06	1.49E-05	0.06	8.4154	0.1188	15.9685	0.125	16.6634
155	0.2815	40.2782	8.3898	0.1363	17.1263	4.4886	0.0102	0.0844	0.0253	0.0090	0.0764	0.1270	17.8286	1.0988	149.0265	82.0262	11717.98	0.0249	3.8511	0.0015	0.1727	0.0024	0.3081	0.0023	0.3650	0.0004	0.0638	1.7E-03	2.2E-01	8.4E-04	1.4E-01	1.2E-03	2.0E-01	6.3E-04	7.6E-02	4.6E-03	5.7E-01	4.6E-04	3.1E-01	4.96E-07	6.16E-06	4.46E-07	6.29E-06	1.70E-05	2.07E-04	1.07E-04	1.36E-03	1.30E-06	1.63E-05	0.06	9.4161	0.1222	17.5505	0.128	18.2927
156	0.3073	39.0662	8.7040	0.1544	17.7201	4.6547	0.0123	0.1011	0.0300	0.0106	0.0907	0.1368	20.1200	1.1854	154.2507	86.8909	12382.21	0.0260	3.7156	0.0017	0.1725	0.0027	0.3381	0.0025	0.4389	0.0005	0.0730	1.9E-03	2.2E-01	9.0E-04	1.7E-01	1.3E-03	2.4E-01	6.6E-04	7.5E-02	4.9E-03	5.7E-01	4.9E-04	3.6E-01	5.50E-07	7.35E-06	5.16E-07	7.84E-06	1.87E-05	2.43E-04	1.19E-04	1.62E-03	1.45E-06	1.94E-05	0.06	11.434	0.1302	19.8165	0.137	20.5512
157	0.3481	31.4614	10.4844	0.1884	21.3750	5.9921	0.0157	0.1257	0.0372	0.0132	0.1120	0.1543	18.0452	1.3738	147.7328	92.3539	7697.39	0.0283	3.6102	0.0020	0.2306	0.0031	0.3538	0.0027	0.3366	0.0005	0.0658	2.1E-03	2.8E-01	9.7E-04	1.2E-01	1.4E-03	1.8E-01	7.7E-04	1.0E-01	5.6E-03	7.3E-01	5.4E-04	4.7E-01	6.39E-07	8.83E-06	6.45E-07	1.07E-05	2.12E-05	2.77E-04	1.39E-04	1.96E-03	1.68E-06	2.33E-05	0.07	8.4741	0.1452	18.5965	0.153	19.5765
158	0.5562	42.5477	18.6166	0.3568	29.1173	12.7516	0.0323	0.2222	0.0833	0.0266	0.1886	0.2436	23.3002	2.2916	250.3668	118.6812	9739.41	0.0410	4.2118	0.0037	0.3773	0.0053	0.4894	0.0036	0.3073	0.0008	0.0760	3.7E-03	4.4E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.9E-03	1.5E-01	1.4E-03	1.6E-01	9.7E-03	1.1E+00	7.8E-04	7.0E-01	1.10E-06	1.58E-05	1.32E-06	2.24E-05	3.42E-05	4.67E-04	2.41E-04	3.55E-03	2.90E-06	4.18E-05	0.09	7.2659	0.2228	22.4506	0.236	24.0155
159	0.3985	41.6103	14.7935	0.2551	29.3974	9.6824	0.0232	0.2877	0.0592	0.0191	0.2466	0.1723	18.3790	1.6122	245.2762	82.8735	7979.45	0.0294	4.2190	0.0026	0.3041	0.0038	0.4117	0.0026	0.2812	0.0005	0.0649	2.6E-03	3.5E-01	9.3E-04	9.8E-02	1.3E-03	1.4E-01	9.5E-04	1.3E-01	6.8E-03	9.0E-01	5.5E-04	3.2E-01	7.92E-07	1.91E-05	9.50E-07	2.61E-05	2.45E-05	5.71E-04	1.73E-04	4.27E-03	2.08E-06	5.04E-05	0.06	6.7863	0.1575	18.9499	0.167	20.1867
160	0.4124	68.8358	15.4106	0.2616	47.2167	9.5212	0.0239	0.2998	0.0625	0.0196	0.2616	0.1758	36.5648	1.6951	364.4159	80.8976	13435.11	0.0300	6.6231	0.0027	0.5847	0.0039	0.7513	0.0026	0.4795	0.0006	0.1194	2.7E-03	6.9E-01	9.1E-04	1.6E-01	1.3E-03	2.3E-01	1.0E-03	2.5E-01	7.1E-03	1.8E+00	5.5E-04	1.9E-01	8.01E-07	2.01E-05	9.66E-07	2.73E-05	2.48E-05	6.00E-04	1.75E-04	4.48E-03	2.11E-06	5.30E-05	0.06	11.313	0.16	35.3208	0.17	37.7979
161	0.4432	70.4964	15.8234	0.2859	47.4462	9.3104	0.0289	0.3137	0.0698	0.0227	0.2666	0.1683	38.0110	1.6427	400.0431	75.4377	14476.22	0.0279	6.6297	0.0028	0.6020	0.0040	0.7820	0.0024	0.5064	0.0005	0.1240	2.5E-03	7.0E-01	8.4E-04	1.7E-01	1.2E-03	2.5E-01	9.1E-04	2.6E-01	6.5E-03	1.8E+00	5.1E-04	1.6E-01	8.46E-07	2.18E-05	1.06E-06	3.00E-05	2.60E-05	6.50E-04	1.87E-04	4.88E-03	2.23E-06	5.75E-05	0.06	12.009	0.1468	36.5883	0.156	39.117
162	0.4117	42.2420	13.7508	0.2632	25.5372	8.2373	0.0272	0.3215	0.0688	0.0212	0.2704	0.1501	20.9087	1.4771	236.8423	70.8601	13965.60	0.0250	3.6370	0.0024	0.2517	0.0036	0.4099	0.0021	0.3803	0.0005	0.0707	2.1E-03	2.7E-01	7.7E-04	1.4E-01	1.1E-03	2.0E-01	7.8E-04	9.8E-02	5.6E-03	7.2E-01	4.5E-04	1.4E-01	7.78E-07	2.41E-05	9.69E-07	3.39E-05	2.40E-05	7.17E-04	1.72E-04	5.43E-03	2.05E-06	6.38E-05	0.05	9.6834	0.1293	19.7637	0.137	20.7179
163	0.4814	31.7100	12.1508	0.3168	23.0436	7.0940	0.0373	0.4331	0.0873	0.0277	0.3451	0.1401	13.5714	1.4346	143.9012	62.9245	9513.25	0.0219	2.9963	0.0026	0.2243	0.0040	0.3481	0.0018	0.2599	0.0004	0.0510	1.7E-03	2.2E-01	6.6E-04	9.5E-02	9.4E-04	1.4E-01	6.3E-04	7.8E-02	4.5E-03	5.7E-01	3.9E-04	1.2E-01	8.85E-07	3.02E-05	1.17E-06	4.39E-05	2.70E-05	8.91E-04	1.98E-04	6.86E-03	2.34E-06	8.01E-05	0.05	6.5371	0.1081	14.423	0.114	15.1876
164	0.3508	29.3860	11.1553	0.2219	20.5227	6.5943	0.0244	0.3936	0.0611	0.0185	0.3121	0.1134	12.7667	1.1247	118.3360	55.0853	6226.13	0.0190	2.6008	0.0019	0.1957	0.0029	0.2884	0.0016	0.1900	0.0003	0.0400	1.5E-03	1.9E-01	5.7E-04	6.8E-02	8.2E-04	9.7E-02	5.5E-04	6.9E-02	3.9E-03	4.9E-01	3.3E-04	1.3E-01	6.41E-07	2.60E-05	8.09E-07	3.75E-05	1.99E-05	7.70E-04	1.43E-04	5.90E-03	1.69E-06	6.89E-05	0.04	4.6994	0.0934	11.4659	0.099	12.1378
165	0.3128	26.9325	10.5651	0.1957	18.6608	6.0678	0.0212	0.3194	0.0531	0.0162	0.2571	0.1026	12.0711	1.0136	106.3842	50.2966	5588.18	0.0176	2.4976	0.0017	0.1860	0.0026	0.2681	0.0014	0.1763	0.0003	0.0381	1.4E-03	1.9E-01	5.2E-04	6.3E-02	7.4E-04	9.0E-02	5.0E-04	6.8E-02	3.6E-03	4.9E-01	3.0E-04	1.4E-01	5.70E-07	2.19E-05	7.11E-07	3.11E-05	1.77E-05	6.51E-04	1.27E-04	4.95E-03	1.51E-06	5.80E-05	0.04	4.3329	0.0856	10.9869	0.09	11.6527
166	0.2311	23.0859	8.9715	0.1375	15.3261	5.4822	0.0132	0.2541	0.0375	0.0105	0.2082	0.0863	10.2407	0.8291	95.4976	44.8484	5165.71	0.0158	2.1464	0.0013	0.1576	0.0020	0.2273	0.0013	0.1567	0.0003	0.0336	1.2E-03	1.6E-01	4.6E-04	5.6E-02	6.6E-04	8.0E-02	4.5E-04	6.0E-02	3.3E-03	4.3E-01	2.7E-04	1.3E-01	4.20E-07	1.73E-05	4.90E-07	2.41E-05	1.33E-05	5.21E-04	9.25E-05	3.91E-03	1.11E-06	4.59E-05	0.03	3.8585	0.0768	9.67951	0.081	10.2607
167	0.1885	20.8784	8.0791	0.1091	12.5627	4.7610	0.0099	0.2094	0.0278	0.0080	0.1735	0.0738	8.1442	0.7031	85.6988	39.3469	4708.62	0.0140	1.8377	0.0011	0.1226	0.0016	0.1847	0.0011	0.1394	0.0002	0.0282	1.1E-03	1.3E-01	4.1E-04	5.0E-02	5.8E-04	7.2E-02	4.0E-04	4.6E-02	2.8E-03	3.3E-01	2.4E-04	1.1E-01	3.42E-07	1.48E-05	3.86E-07	2.03E-05	1.09E-05	4.47E-04	7.49E-05	3.34E-03	9.00E-07	3.92E-05	0.03	3.4805	0.0672	8.02795	0.071	8.47389
168	0.3249	32.3291	10.3778	0.1549	15.8039	5.0867	0.0112	0.0760	0.0284	0.0100	0.0703	0.1490	11.5664	1.2834	105.9304	97.1324	8582.47	0.0291	3.5943	0.0018	0.1480	0.0028	0.2365	0.0027	0.2419	0.0005	0.0456	2.1E-03	1.8E-01	1.0E-03	8.9E-02	1.4E-03	1.3E-01	7.4E-04	6.5E-02	5.4E-03	4.7E-01	5.5E-04	3.4E-01	5.68E-07	5.69E-06	5.00E-07	5.96E-06	1.96E-05	1.89E-04	1.23E-04	1.26E-03	1.50E-06	1.50E-05	0.07	6.1404	0.1439	12.7847	0.151	13.418
169	0.3396	34.0641	10.3305	0.1642	13.9196	4.9537	0.0123	0.0820	0.0296	0.0108	0.0735	0.1543	13.1211	1.3328	111.6146	100.2743	9296.66	0.0299	3.3150	0.0018	0.1314	0.0029	0.2301	0.0028	0.2641	0.0005	0.0466	2.1E-03	1.6E-01	1.0E-03	9.9E-02	1.5E-03	1.4E-01	7.6E-04	5.7E-02	5.5E-03	4.3E-01	5.6E-04	3.7E-01	5.97E-07	6.07E-06	5.35E-07	6.31E-06	2.05E-05	2.03E-04	1.29E-04	1.34E-03	1.57E-06	1.61E-05	0.07	6.7972	0.1484	12.8696	0.156	13.4277
170	0.3908	34.3802	10.8348	0.1986	14.5275	5.4157	0.0163	0.1173	0.0380	0.0139	0.1043	0.1758	16.9246	1.5206	126.2697	112.7536	10756.53	0.0325	3.2007	0.0021	0.1383	0.0034	0.2833	0.0032	0.3782	0.0006	0.0616	2.3E-03	1.7E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.7E-03	2.1E-01	8.4E-04	5.9E-02	6.2E-03	4.6E-01	6.4E-04	4.3E-01	7.07E-07	8.45E-06	6.68E-07	9.29E-06	2.40E-05	2.77E-04	1.54E-04	1.87E-03	1.86E-06	2.23E-05	0.08	9.8903	0.1667	16.6191	0.175	17.1965
171	0.4017	32.8836	10.6912	0.2077	15.9990	5.6298	0.0173	0.1267	0.0399	0.0146	0.1123	0.1805	18.0047	1.5633	122.9588	114.1569	11305.44	0.0330	3.3076	0.0022	0.1527	0.0036	0.3195	0.0032	0.4348	0.0006	0.0702	2.4E-03	1.9E-01	1.2E-03	1.7E-01	1.7E-03	2.4E-01	8.7E-04	6.5E-02	6.3E-03	5.1E-01	6.5E-04	4.4E-01	7.31E-07	9.06E-06	7.03E-07	1.01E-05	2.47E-05	2.96E-04	1.59E-04	2.01E-03	1.93E-06	2.39E-05	0.08	11.389	0.1706	18.8943	0.179	19.532
172	0.4236	29.4307	11.7451	0.2250	17.2972	6.7877	0.0185	0.1383	0.0430	0.0157	0.1235	0.1943	20.9418	1.6951	140.0649	119.4625	11816.52	0.0350	3.0986	0.0024	0.1711	0.0038	0.3646	0.0034	0.5048	0.0007	0.0809	2.7E-03	2.1E-01	1.3E-03	1.9E-01	1.8E-03	2.8E-01	9.5E-04	7.3E-02	7.0E-03	5.7E-01	6.9E-04	4.9E-01	7.82E-07	9.86E-06	7.67E-07	1.12E-05	2.62E-05	3.19E-04	1.70E-04	2.18E-03	2.06E-06	2.60E-05	0.09	13.24	0.1838	21.7365	0.193	22.4525
173	0.4257	29.1969	11.3897	0.2288	17.5979	7.4746	0.0185	0.1391	0.0426	0.0158	0.1248	0.1969	21.0112	1.7334	138.0009	119.4256	10681.69	0.0355	3.3016	0.0025	0.1849	0.0039	0.3576	0.0034	0.4537	0.0007	0.0758	2.7E-03	2.3E-01	1.3E-03	1.7E-01	1.8E-03	2.5E-01	9.8E-04	8.0E-02	7.2E-03	6.0E-01	7.0E-04	5.1E-01	7.90E-07	9.95E-06	7.81E-07	1.16E-05	2.63E-05	3.18E-04	1.72E-04	2.20E-03	2.08E-06	2.63E-05	0.09	11.806	0.1867	20.6198	0.196	21.3961
174	0.4483	36.2325	14.1255	0.2492	25.7074	8.4480	0.0197	0.1655	0.0484	0.0171	0.1499	0.2121	20.1010	1.8968	173.3314	124.1413	8722.70	0.0380	4.3287	0.0027	0.2991	0.0042	0.4405	0.0036	0.3922	0.0007	0.0799	3.0E-03	3.6E-01	1.3E-03	1.4E-01	1.9E-03	2.0E-01	1.1E-03	1.3E-01	8.0E-03	9.4E-01	7.4E-04	5.3E-01	8.47E-07	1.12E-05	8.63E-07	1.37E-05	2.79E-05	3.47E-04	1.84E-04	2.46E-03	2.23E-06	2.94E-05	0.09	9.7787	0.2016	22.7773	0.212	24.055
175	0.5615	45.3952	17.3921	0.3315	32.9945	11.4347	0.0281	0.1871	0.0704	0.0237	0.1665	0.2622	25.7620	2.3683	234.5900	144.5350	19871.23	0.0450	5.4808	0.0036	0.3976	0.0054	0.5760	0.0043	0.5010	0.0009	0.1039	3.8E-03	4.8E-01	1.6E-03	1.8E-01	2.2E-03	2.6E-01	1.4E-03	1.7E-01	1.0E-02	1.3E+00	8.9E-04	5.7E-01	1.09E-06	1.23E-05	1.19E-06	1.46E-05	3.51E-05	3.89E-04	2.38E-04	2.72E-03	2.87E-06	3.24E-05	0.11	12.44	0.2458	29.7153	0.259	31.4229
176	0.5939	99.1301	18.4549	0.3543	73.0571	11.8870	0.0288	0.2642	0.0724	0.0248	0.2546	0.2940	64.6424	2.6312	574.3462	155.4496	22914.35	0.0495	10.9369	0.0040	1.2523	0.0059	1.5051	0.0048	0.8342	0.0010	0.2353	4.4E-03	1.5E+00	1.7E-03	2.7E-01	2.5E-03	3.8E-01	1.6E-03	5.6E-01	1.2E-02	3.9E+00	1.0E-03	6.4E-01	1.18E-06	1.66E-05	1.28E-06	2.09E-05	3.76E-05	5.05E-04	2.55E-04	3.64E-03	3.09E-06	4.38E-05	0.12	18.856	0.2784	70.9964	0.294	76.4758
177	0.6957	125.8780	24.2183	0.4288	94.2714	16.9909	0.0331	0.5626	0.0808	0.0293	0.5326	0.3593	63.7599	3.2902	725.2866	180.1928	19622.95	0.0610	13.6096	0.0050	1.2985	0.0072	1.5251	0.0057	0.7707	0.0012	0.2319	5.7E-03	1.6E+00	2.0E-03	2.5E-01	2.9E-03	3.4E-01	2.1E-03	5.8E-01	1.5E-02	4.0E+00	1.2E-03	8.5E-01	1.42E-06	3.00E-05	1.59E-06	4.12E-05	4.47E-05	8.50E-04	3.07E-04	6.48E-03	3.73E-06	7.84E-05	0.14	16.991	0.3435	70.5695	0.364	76.2415
178	0.7964	114.0994	28.2062	0.5059	83.4446	20.0648	0.0394	0.5197	0.1066	0.0347	0.4856	0.3976	56.3769	3.7537	639.6223	187.7435	15844.03	0.0690	11.9281	0.0058	1.0110	0.0081	1.2139	0.0059	0.6553	0.0013	0.1868	6.6E-03	1.2E+00	2.1E-03	2.1E-01	3.0E-03	3.0E-01	2.4E-03	4.5E-01	1.7E-02	3.1E+00	1.3E-03	9.4E-01	1.63E-06	2.85E-05	1.89E-06	3.97E-05	5.04E-05	8.10E-04	3.52E-04	6.21E-03	4.27E-06	7.47E-05	0.15	14.752	0.3781	56.4464	0.402	60.8337
179	0.8470	92.0958	25.6693	0.5627	68.7806	17.7994	0.0502	0.4448	0.1232	0.0414	0.3948	0.3628	60.6481	3.5204	473.9033	157.4255	23262.34	0.0627	9.5352	0.0058	1.0813	0.0081	1.4329	0.0050	1.0049	0.0011	0.2361	5.9E-03	1.3E+00	1.8E-03	3.5E-01	2.5E-03	5.0E-01	2.2E-03	4.7E-01	1.5E-02	3.3E+00	1.1E-03	6.6E-01	1.69E-06	3.13E-05	2.10E-06	4.29E-05	5.11E-05	9.35E-04	3.68E-04	7.00E-03	4.43E-06	8.27E-05	0.12	24.124	0.3306	69.1915	0.352	73.7913
180	0.7135	74.8785	23.7583	0.4708	52.4338	15.4764	0.0445	0.4455	0.1076	0.0358	0.3808	0.2926	44.7264	2.8652	442.5095	136.1063	18427.10	0.0490	6.9701	0.0046	0.6166	0.0067	0.8873	0.0042	0.7093	0.0009	0.1495	4.5E-03	7.1E-01	1.5E-03	2.5E-01	2.1E-03	3.6E-01	1.6E-03	2.6E-01	1.2E-02	1.8E+00	9.0E-04	5.2E-01	1.40E-06	3.16E-05	1.74E-06	4.52E-05	4.30E-05	9.31E-04	3.08E-04	7.12E-03	3.70E-06	8.37E-05	0.1	17.538	0.2618	42.908	0.278	45.4285
181	0.6454	61.4248	21.5821	0.4235	43.1307	14.5440	0.0409	0.4476	0.0991	0.0329	0.3767	0.2621	28.8093	2.5289	356.6710	124.2591	11621.71	0.0438	5.7261	0.0041	0.4804	0.0060	0.6428	0.0038	0.4143	0.0008	0.0981	3.9E-03	5.4E-01	1.4E-03	1.4E-01	1.9E-03	2.0E-01	1.4E-03	2.0E-01	1.0E-02	1.4E+00	8.1E-04	4.6E-01	1.29E-06	3.10E-05	1.60E-06	4.38E-05	3.95E-05	9.15E-04	2.83E-04	6.96E-03	3.39E-06	8.19E-05	0.09	9.9233	0.2339	28.7717	0.248	30.6984
182	0.6067	36.0946	15.5071	0.3985	25.9737	8.5716	0.0451	0.4343	0.0985	0.0339	0.3642	0.1924	18.5653	1.9402	185.0519	87.7251	11510.37	0.0305	3.8297	0.0034	0.2889	0.0051	0.4287	0.0026	0.3311	0.0005	0.0679	2.5E-03	3.1E-01	9.3E-04	1.2E-01	1.3E-03	1.7E-01	9.2E-04	1.1E-01	6.6E-03	8.1E-01	5.5E-04	2.7E-01	1.13E-06	2.91E-05	1.47E-06	4.04E-05	3.46E-05	8.67E-04	2.52E-04	6.53E-03	2.99E-06	7.68E-05	0.06	8.242	0.155	19.3847	0.164	20.4824
183	0.6107	36.4051	13.2775	0.4086	24.0242	8.3396	0.0504	0.4047	0.1063	0.0368	0.3224	0.1605	16.3839	1.6756	137.8371	67.8435	7678.86	0.0239	2.8731	0.0032	0.2454	0.0049	0.3632	0.0020	0.2488	0.0004	0.0518	1.9E-03	2.4E-01	7.0E-04	8.9E-02	1.0E-03	1.3E-01	6.8E-04	8.8E-02	4.9E-03	6.3E-01	4.1E-04	2.1E-01	1.11E-06	2.97E-05	1.52E-06	4.29E-05	3.37E-05	8.80E-04	2.51E-04	6.75E-03	2.95E-06	7.87E-05	0.05	6.1695	0.1158	14.8484	0.122	15.7078
184	0.4736	30.7430	11.9843	0.3090	19.8826	7.6265	0.0364	0.3471	0.0794	0.0270	0.2773	0.1355	13.2847	1.3848	115.3794	60.9341	6262.35	0.0216	2.4488	0.0025	0.1992	0.0038	0.2965	0.0018	0.2022	0.0004	0.0419	1.7E-03	1.9E-01	6.3E-04	7.3E-02	9.0E-04	1.0E-01	6.1E-04	7.0E-02	4.4E-03	5.1E-01	3.7E-04	1.7E-01	8.62E-07	2.56E-05	1.14E-06	3.68E-05	2.64E-05	7.63E-04	1.93E-04	5.82E-03	2.28E-06	6.80E-05	0.04	5.0225	0.1042	11.9846	0.11	12.6727
185	0.2263	21.9866	8.4378	0.1320	14.2149	5.0919	0.0124	0.2247	0.0321	0.0099	0.1835	0.0861	9.3693	0.8240	93.5571	46.0755	4973.86	0.0161	2.0084	0.0013	0.1560	0.0019	0.2278	0.0013	0.1618	0.0003	0.0341	1.2E-03	1.6E-01	4.8E-04	5.8E-02	6.8E-04	8.3E-02	4.5E-04	5.9E-02	3.2E-03	4.2E-01	2.8E-04	1.1E-01	4.09E-07	1.66E-05	4.67E-07	2.31E-05	1.31E-05	4.99E-04	8.99E-05	3.75E-03	1.08E-06	4.40E-05	0.03	4.0003	0.0775	9.7804	0.082	10.3546
186	0.3777	24.3207	11.8753	0.1790	14.1229	6.7104	0.0126	0.0908	0.0329	0.0114	0.0828	0.1780	10.6588	1.5182	98.7722	115.5330	7173.58	0.0344	3.1329	0.0021	0.1630	0.0033	0.2276	0.0032	0.1837	0.0006	0.0398	2.5E-03	2.0E-01	1.2E-03	6.5E-02	1.7E-03	9.3E-02	8.9E-04	7.2E-02	6.5E-03	5.1E-01	6.5E-04	3.2E-01	6.60E-07	6.32E-06	5.72E-07	6.65E-06	2.28E-05	2.09E-04	1.43E-04	1.39E-03	1.74E-06	1.67E-05	0.08	4.5076	0.1726	11.4991	0.181	12.1994
187	0.4486	27.9320	12.3635	0.2218	12.6887	6.6562	0.0171	0.0972	0.0412	0.0149	0.0890	0.2076	11.3605	1.7799	100.7867	133.4879	7702.03	0.0387	2.9012	0.0025	0.1494	0.0040	0.2324	0.0037	0.2250	0.0007	0.0435	2.8E-03	1.8E-01	1.4E-03	8.2E-02	2.0E-03	1.2E-01	1.0E-03	6.5E-02	7.4E-03	4.7E-01	7.5E-04	4.2E-01	7.98E-07	7.26E-06	7.27E-07	7.87E-06	2.73E-05	2.39E-04	1.73E-04	1.61E-03	2.10E-06	1.92E-05	0.1	5.6822	0.1987	12.246	0.209	12.8782
188	0.5348	36.2496	14.4318	0.2884	24.9544	8.9303	0.0222	0.1672	0.0510	0.0195	0.1523	0.2671	21.3767	2.3167	192.3200	163.1006	11467.57	0.0466	4.3825	0.0033	0.2306	0.0051	0.4338	0.0047	0.5378	0.0009	0.0912	3.7E-03	2.9E-01	1.7E-03	2.0E-01	2.5E-03	2.9E-01	1.3E-03	1.0E-01	9.8E-03	7.6E-01	9.6E-04	8.0E-01	1.02E-06	1.18E-05	9.92E-07	1.36E-05	3.41E-05	3.80E-04	2.21E-04	2.61E-03	2.69E-06	3.13E-05	0.12	13.958	0.2561	24.8971	0.269	25.8726
189	0.6139	51.2440	21.3229	0.3512	39.3963	12.9848	0.0262	0.2164	0.0655	0.0232	0.1981	0.3072	24.4142	2.7863	312.3038	171.7247	11003.18	0.0541	6.3794	0.0040	0.4357	0.0060	0.6045	0.0051	0.4839	0.0010	0.1057	4.6E-03	5.3E-01	1.9E-03	1.7E-01	2.7E-03	2.4E-01	1.7E-03	1.9E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.1E-03	7.6E-01	1.18E-06	1.39E-05	1.22E-06	1.68E-05	3.85E-05	4.31E-04	2.55E-04	3.05E-03	3.10E-06	3.65E-05	0.13	11.853	0.2946	30.5635	0.311	32.4413
190	1.3682	167.2656	47.3157	0.8997	117.2643	33.9290	0.0683	0.7256	0.1772	0.0609	0.6765	0.6768	87.6756	6.5263	874.8696	288.7833	20956.44	0.1212	16.5625	0.0104	1.6397	0.0140	1.9236	0.0094	0.9474	0.0022	0.2883	1.2E-02	2.0E+00	3.3E-03	3.0E-01	4.7E-03	4.2E-01	4.4E-03	7.3E-01	3.1E-02	5.1E+00	2.1E-03	1.2E+00	2.83E-06	4.14E-05	3.43E-06	5.80E-05	8.55E-05	1.18E-03	6.10E-04	9.04E-03	7.41E-06	1.09E-04	0.23	20.786	0.6449	87.8986	0.687	95.012
191	1.5426	183.5092	63.9919	1.0408	129.0541	45.5974	0.0849	0.7687	0.2152	0.0727	0.7051	0.6903	97.7925	6.8487	1110.7179	275.9075	30407.46	0.1258	17.8205	0.0113	1.4972	0.0151	1.9696	0.0091	1.3566	0.0022	0.3226	1.2E-02	1.8E+00	3.1E-03	4.7E-01	4.4E-03	6.7E-01	4.5E-03	6.5E-01	3.2E-02	4.6E+00	2.1E-03	1.1E+00	3.11E-06	5.14E-05	3.92E-06	7.12E-05	9.28E-05	1.50E-03	6.74E-04	1.14E-02	8.15E-06	1.35E-04	0.22	32.451	0.6428	94.738	0.687	101.111
192	1.4409	188.9240	59.0595	0.9734	133.3222	40.7118	0.0839	0.8120	0.2123	0.0701	0.7209	0.6163	142.8347	6.1368	1177.9998	251.6414	22752.42	0.1104	18.0182	0.0102	2.4761	0.0138	2.9971	0.0081	1.6304	0.0019	0.4587	1.1E-02	3.0E+00	2.8E-03	5.3E-01	4.0E-03	7.5E-01	3.9E-03	1.1E+00	2.7E-02	7.6E+00	1.8E-03	9.8E-01	2.88E-06	5.29E-05	3.65E-06	7.61E-05	8.61E-05	1.52E-03	6.26E-04	1.18E-02	7.55E-06	1.39E-04	0.19	36.889	0.5647	138.34	0.603	148.998
193	1.1130	138.5158	39.8162	0.7455	96.1837	26.8208	0.0724	0.7577	0.1610	0.0577	0.6513	0.4443	60.2772	4.4869	925.7490	188.2496	27910.10	0.0730	13.1368	0.0074	1.1443	0.0105	1.5002	0.0060	0.9827	0.0013	0.2374	7.0E-03	1.3E+00	2.1E-03	3.4E-01	3.0E-03	4.8E-01	2.6E-03	4.9E-01	1.8E-02	3.4E+00	1.3E-03	7.0E-01	2.17E-06	4.99E-05	2.78E-06	6.96E-05	6.58E-05	1.47E-03	4.78E-04	1.11E-02	5.72E-06	1.32E-04	0.14	23.399	0.3921	69.8896	0.417	74.6607
194	1.0885	158.2780	35.3677	0.7272	110.1884	25.0878	0.0745	0.7790	0.1734	0.0583	0.6560	0.4102	82.8536	4.1179	1042.4904	177.5027	25166.07	0.0660	14.7941	0.0070	1.4036	0.0100	1.7472	0.0055	0.9949	0.0012	0.2660	6.2E-03	1.6E+00	1.9E-03	3.3E-01	2.8E-03	4.7E-01	2.3E-03	6.1E-01	1.6E-02	4.2E+00	1.2E-03	7.3E-01	2.11E-06	4.84E-05	2.72E-06	6.75E-05	6.41E-05	1.43E-03	4.67E-04	1.08E-02	5.57E-06	1.28E-04	0.13	22.925	0.3539	79.6052	0.376	85.5195
195	1.0384	75.0392	26.9239	0.6937	53.2260	16.0291	0.0743	0.7117	0.1665	0.0571	0.6007	0.3598	37.8661	3.6665	476.7551	159.1395	24241.67	0.0579	7.3785	0.0062	0.5734	0.0092	0.8523	0.0048	0.7154	0.0010	0.1453	5.1E-03	6.5E-01	1.7E-03	2.6E-01	2.4E-03	3.7E-01	1.9E-03	2.4E-01	1.3E-02	1.7E+00	1.0E-03	5.5E-01	1.99E-06	4.13E-05	2.59E-06	5.63E-05	6.03E-05	1.23E-03	4.41E-04	9.22E-03	5.24E-06	1.09E-04	0.12	17.853	0.3012	41.3943	0.319	43.7058
196	1.0691	58.0480	21.8179	0.7228	41.2914	13.3929	0.0843	0.7066	0.1765	0.0629	0.5908	0.3229	27.6209	3.3304	303.2502	138.7746	17277.13	0.0489	6.0460	0.0060	0.4583	0.0091	0.6633	0.0041	0.5195	0.0009	0.1091	4.2E-03	5.2E-01	1.5E-03	1.9E-01	2.1E-03	2.7E-01	1.5E-03	1.9E-01	1.1E-02	1.3E+00	8.8E-04	4.1E-01	2.01E-06	3.75E-05	2.71E-06	5.07E-05	6.09E-05	1.12E-03	4.51E-04	8.35E-03	5.32E-06	9.89E-05	0.1	12.856	0.2515	31.3041	0.266	33.1351
197	0.8661	47.6678	18.2461	0.5749	34.0699	11.9864	0.0652	0.5816	0.1375	0.0491	0.4937	0.2753	24.9845	2.7886	246.1275	123.9131	11564.31	0.0429	5.1458	0.0049	0.3835	0.0074	0.5328	0.0037	0.3728	0.0008	0.0832	3.7E-03	4.3E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.9E-03	1.9E-01	1.3E-03	1.6E-01	9.5E-03	1.1E+00	7.8E-04	3.3E-01	1.63E-06	3.37E-05	2.14E-06	4.56E-05	4.95E-05	1.01E-03	3.63E-04	7.52E-03	4.29E-06	8.91E-05	0.09	9.0819	0.2211	24.1443	0.234	25.6639
198	0.7730	38.8868	15.8656	0.5161	27.4629	9.8013	0.0622	0.4083	0.1282	0.0458	0.3324	0.2138	17.7632	2.2218	202.1788	91.4191	9830.64	0.0324	3.3567	0.0041	0.2698	0.0063	0.4085	0.0027	0.3053	0.0006	0.0615	2.6E-03	2.7E-01	9.5E-04	1.1E-01	1.4E-03	1.6E-01	9.5E-04	9.9E-02	6.8E-03	7.1E-01	5.6E-04	3.5E-01	1.42E-06	3.14E-05	1.92E-06	4.47E-05	4.30E-05	9.35E-04	3.19E-04	7.12E-03	3.75E-06	8.32E-05	0.07	7.6328	0.1593	17.4856	0.169	18.4502
199	0.9240	43.1180	15.1785	0.6334	33.2141	9.4711	0.0811	0.4001	0.1590	0.0585	0.3197	0.2193	15.7885	2.3694	228.8310	83.7143	11818.13	0.0305	4.0456	0.0047	0.3103	0.0073	0.4716	0.0024	0.3592	0.0005	0.0720	2.4E-03	3.2E-01	8.7E-04	1.3E-01	1.2E-03	1.9E-01	8.6E-04	1.1E-01	6.2E-03	8.3E-01	5.1E-04	3.5E-01	1.68E-06	3.25E-05	2.38E-06	4.71E-05	5.04E-05	9.63E-04	3.81E-04	7.39E-03	4.46E-06	8.61E-05	0.06	8.9919	0.1454	20.4402	0.154	21.5588
200	0.6260	44.7654	14.3289	0.4142	34.3952	8.5310	0.0497	0.3511	0.1024	0.0366	0.2798	0.1718	16.5685	1.7859	252.0917	74.2251	12175.85	0.0268	4.3869	0.0033	0.3351	0.0050	0.4965	0.0022	0.3787	0.0004	0.0779	2.1E-03	3.6E-01	7.7E-04	1.4E-01	1.1E-03	2.0E-01	7.6E-04	1.3E-01	5.5E-03	9.3E-01	4.5E-04	3.2E-01	1.14E-06	2.79E-05	1.53E-06	4.03E-05	3.46E-05	8.28E-04	2.56E-04	6.34E-03	3.02E-06	7.39E-05	0.05	9.4206	0.1284	22.2486	0.136	23.5135
201	0.3487	37.3313	12.3026	0.2111	28.8755	7.0436	0.0212	0.2920	0.0482	0.0166	0.2338	0.1249	14.4402	1.2159	212.6430	64.1447	11093.52	0.0225	3.8430	0.0020	0.2827	0.0030	0.4258	0.0018	0.3398	0.0004	0.0684	1.8E-03	3.0E-01	6.7E-04	1.2E-01	9.5E-04	1.8E-01	6.4E-04	1.1E-01	4.6E-03	7.9E-01	3.9E-04	2.6E-01	6.34E-07	2.30E-05	7.57E-07	3.31E-05	2.00E-05	6.86E-04	1.40E-04	5.24E-03	1.67E-06	6.11E-05	0.05	8.4961	0.109	19.4617	0.115	20.5353
202	0.4289	25.5528	13.3449	0.2051	15.3127	7.5934	0.0144	0.1005	0.0363	0.0131	0.0933	0.2018	11.8200	1.7269	105.3141	130.1265	7655.27	0.0392	3.3075	0.0024	0.1922	0.0038	0.2804	0.0037	0.2489	0.0007	0.0511	2.8E-03	2.3E-01	1.3E-03	9.0E-02	1.9E-03	1.3E-01	1.0E-03	8.5E-02	7.4E-03	6.1E-01	7.4E-04	2.8E-01	7.55E-07	7.03E-06	6.63E-07	7.17E-06	2.60E-05	2.34E-04	1.63E-04	1.54E-03	1.99E-06	1.85E-05	0.09	6.1919	0.1958	14.606	0.206	15.4354
203	1.7766	228.1142	76.4437	1.1406	169.2591	53.7917	0.0823	0.6125	0.2152	0.0754	0.5958	0.9651	152.9015	8.8745	1348.1662	451.8315	37062.12	0.1649	24.4780	0.0139	3.0215	0.0192	3.4981	0.0145	1.6788	0.0032	0.5258	1.6E-02	3.6E+00	5.1E-03	5.3E-01	7.3E-03	7.3E-01	6.0E-03	1.4E+00	4.3E-02	9.4E+00	3.2E-03	1.8E+00	3.75E-06	3.90E-05	4.33E-06	4.95E-05	1.16E-04	1.17E-03	8.06E-04	8.51E-03	9.83E-06	1.02E-04	0.35	36.393	0.9321	160.882	0.99	174.115
204	2.6051	312.4328	105.3710	1.7817	229.0005	77.9495	0.1503	1.2694	0.3683	0.1271	1.1470	1.1301	168.0239	11.3872	2070.1786	424.8936	45151.97	0.2051	31.4601	0.0192	3.0879	0.0254	3.7178	0.0141	1.9620	0.0035	0.5618	2.0E-02	3.7E+00	4.8E-03	6.4E-01	6.8E-03	8.9E-01	7.5E-03	1.4E+00	5.3E-02	9.5E+00	3.3E-03	1.4E+00	5.25E-06	8.47E-05	6.78E-06	1.19E-04	1.55E-04	2.46E-03	1.14E-03	1.88E-02	1.38E-05	2.23E-04	0.33	44.099	1.0412	169.851	1.114	183.09
205	1.7851	229.5885	48.7780	1.1997	161.4204	35.2830	0.1105	1.0270	0.2406	0.0897	0.9075	0.7225	104.6307	7.4542	1664.7867	309.0050	30311.10	0.1256	21.9093	0.0120	1.7886	0.0168	2.2088	0.0096	1.2350	0.0022	0.3355	1.2E-02	2.1E+00	3.4E-03	4.1E-01	4.8E-03	5.8E-01	4.3E-03	7.8E-01	3.1E-02	5.4E+00	2.1E-03	9.4E-01	3.50E-06	6.77E-05	4.46E-06	9.22E-05	1.06E-04	2.01E-03	7.67E-04	1.50E-02	9.21E-06	1.78E-04	0.23	28.299	0.6476	100.652	0.69	108.218
206	0.9848	63.9672	27.3640	0.6385	46.7315	17.8759	0.0636	0.5899	0.1361	0.0500	0.5160	0.3702	31.2399	3.7082	418.8658	171.5253	14227.85	0.0626	6.9340	0.0061	0.5016	0.0089	0.6865	0.0051	0.4914	0.0011	0.1110	5.5E-03	5.8E-01	1.8E-03	1.7E-01	2.6E-03	2.5E-01	2.0E-03	2.1E-01	1.4E-02	1.5E+00	1.1E-03	4.6E-01	1.87E-06	3.50E-05	2.34E-06	4.59E-05	5.74E-05	1.06E-03	4.12E-04	7.76E-03	4.92E-06	9.23E-05	0.13	11.93	0.3229	32.297	0.343	34.358
207	0.7387	71.8123	20.8285	0.4713	54.2200	13.1026	0.0489	0.3701	0.1072	0.0379	0.3148	0.2613	32.5715	2.5900	463.4992	123.8229	13291.17	0.0443	7.6448	0.0043	0.5987	0.0064	0.7601	0.0037	0.4459	0.0008	0.1152	3.7E-03	6.9E-01	1.3E-03	1.5E-01	1.9E-03	2.1E-01	1.4E-03	2.5E-01	9.7E-03	1.8E+00	7.8E-04	4.7E-01	1.38E-06	2.69E-05	1.72E-06	3.64E-05	4.25E-05	8.13E-04	3.05E-04	6.04E-03	3.63E-06	7.12E-05	0.09	10.392	0.2234	34.3071	0.237	36.7901
208	0.7690	68.4353	18.6598	0.4998	51.5276	10.3920	0.0561	0.3568	0.1179	0.0423	0.2960	0.2431	32.1687	2.4445	434.3443	111.6822	13365.45	0.0394	7.0539	0.0043	0.5713	0.0065	0.7570	0.0033	0.4907	0.0007	0.1173	3.2E-03	6.5E-01	1.2E-03	1.7E-01	1.7E-03	2.4E-01	1.2E-03	2.4E-01	8.4E-03	1.7E+00	6.9E-04	4.7E-01	1.42E-06	2.79E-05	1.84E-06	3.89E-05	4.36E-05	8.37E-04	3.17E-04	6.31E-03	3.75E-06	7.39E-05	0.08	11.719	0.1966	34.4903	0.208	36.8226
209	0.5128	36.2741	13.9824	0.3251	25.3214	8.3763	0.0365	0.3120	0.0762	0.0275	0.2469	0.1605	19.0304	1.5893	183.3440	76.7129	16690.10	0.0267	3.3622	0.0028	0.3264	0.0042	0.5291	0.0022	0.4914	0.0005	0.0918	2.1E-03	3.6E-01	8.0E-04	1.8E-01	1.1E-03	2.6E-01	7.5E-04	1.3E-01	5.4E-03	9.4E-01	4.7E-04	3.8E-01	9.33E-07	2.45E-05	1.19E-06	3.57E-05	2.89E-05	7.27E-04	2.08E-04	5.59E-03	2.47E-06	6.51E-05	0.06	12.502	0.1302	25.6644	0.138	26.9129
210	0.3783	31.0813	12.2403	0.2298	22.2883	6.7668	0.0240	0.2510	0.0523	0.0185	0.2007	0.1303	17.5208	1.2544	155.0210	66.1556	15977.37	0.0230	3.1161	0.0021	0.2961	0.0032	0.4830	0.0019	0.4662	0.0004	0.0866	1.8E-03	3.3E-01	6.9E-04	1.7E-01	9.9E-04	2.5E-01	6.4E-04	1.2E-01	4.6E-03	8.7E-01	4.0E-04	3.3E-01	6.85E-07	1.91E-05	8.27E-07	2.75E-05	2.15E-05	5.69E-04	1.52E-04	4.34E-03	1.81E-06	5.07E-05	0.05	11.875	0.1117	24.1742	0.118	25.3376
211	0.4259	23.9666	11.8257	0.2034	13.2207	6.2561	0.0146	0.0945	0.0384	0.0131	0.0948	0.1963	9.9825	1.6879	87.2008	127.7570	6844.38	0.0384	2.9159	0.0023	0.1297	0.0037	0.2220	0.0036	0.2477	0.0007	0.0444	2.7E-03	1.6E-01	1.3E-03	9.2E-02	1.9E-03	1.3E-01	9.6E-04	5.6E-02	7.0E-03	4.2E-01	7.2E-04	2.2E-01	7.49E-07	7.34E-06	6.59E-07	7.64E-06	2.58E-05	2.43E-04	1.62E-04	1.61E-03	1.97E-06	1.94E-05	0.09	6.3573	0.1898	12.3009	0.199	12.8523
212	0.4506	23.4336	12.0996	0.2150	14.4264	6.4132	0.0153	0.0969	0.0403	0.0138	0.0974	0.2096	10.0701	1.8009	94.2559	136.4640	7143.71	0.0409	3.1653	0.0024	0.1429	0.0039	0.2379	0.0038	0.2573	0.0007	0.0470	2.9E-03	1.8E-01	1.4E-03	9.5E-02	2.0E-03	1.4E-01	1.0E-03	6.3E-02	7.5E-03	4.6E-01	7.7E-04	2.5E-01	7.94E-07	7.41E-06	6.96E-07	7.61E-06	2.74E-05	2.46E-04	1.72E-04	1.62E-03	2.09E-06	1.95E-05	0.1	6.5747	0.203	13.0856	0.213	13.6964
213	1.0382	66.1601	30.3207	0.6487	45.6398	20.7695	0.0552	0.5319	0.1305	0.0462	0.4815	0.4607	37.7225	4.4150	340.7177	224.8834	19950.50	0.0812	6.9913	0.0070	0.5935	0.0099	0.8298	0.0068	0.6516	0.0015	0.1417	7.3E-03	7.0E-01	2.4E-03	2.3E-01	3.4E-03	3.3E-01	2.7E-03	2.6E-01	1.9E-02	1.8E+00	1.5E-03	5.9E-01	2.00E-06	3.31E-05	2.35E-06	4.18E-05	6.25E-05	1.01E-03	4.36E-04	7.29E-03	5.27E-06	8.72E-05	0.17	15.982	0.4269	40.9196	0.453	43.4192
214	0.7788	61.9454	22.3198	0.4760	38.6901	14.6432	0.0421	0.3515	0.1001	0.0346	0.3126	0.3327	36.1603	3.1547	325.4384	168.0501	22250.66	0.0586	6.0347	0.0050	0.4775	0.0072	0.6966	0.0050	0.5944	0.0011	0.1227	5.1E-03	5.7E-01	1.8E-03	2.1E-01	2.6E-03	3.1E-01	1.8E-03	2.1E-01	1.3E-02	1.5E+00	1.1E-03	5.2E-01	1.47E-06	2.38E-05	1.71E-06	3.01E-05	4.64E-05	7.31E-04	3.22E-04	5.27E-03	3.88E-06	6.27E-05	0.12	14.776	0.3054	35.0631	0.323	37.0656
215	0.6588	67.3493	16.0952	0.4111	44.0683	9.6802	0.0438	0.2995	0.0983	0.0336	0.2475	0.2285	36.5911	2.2053	333.4695	114.3427	18609.22	0.0384	6.1207	0.0037	0.5486	0.0056	0.8267	0.0033	0.7229	0.0007	0.1445	3.1E-03	6.3E-01	1.2E-03	2.6E-01	1.7E-03	3.8E-01	1.1E-03	2.3E-01	8.0E-03	1.7E+00	7.0E-04	4.5E-01	1.21E-06	2.58E-05	1.49E-06	3.67E-05	3.79E-05	7.71E-04	2.69E-04	5.86E-03	3.20E-06	6.84E-05	0.08	18.11	0.1939	41.0079	0.205	43.2432
216	0.4881	27.8977	12.2921	0.2321	14.9285	7.0578	0.0163	0.1058	0.0404	0.0148	0.1039	0.2285	10.8445	1.9673	98.2474	147.9569	7829.33	0.0447	3.5822	0.0027	0.1504	0.0042	0.2393	0.0042	0.2431	0.0008	0.0460	3.2E-03	1.8E-01	1.5E-03	8.9E-02	2.2E-03	1.3E-01	1.1E-03	6.6E-02	8.3E-03	4.8E-01	8.4E-04	2.4E-01	8.60E-07	7.70E-06	7.49E-07	8.07E-06	2.97E-05	2.54E-04	1.86E-04	1.69E-03	2.26E-06	2.03E-05	0.11	6.1658	0.2218	12.9116	0.233	13.5556
217	0.5218	27.5183	12.1197	0.2482	16.6140	7.3368	0.0173	0.1098	0.0430	0.0158	0.1078	0.2459	11.8024	2.1145	108.5077	159.4209	8101.77	0.0479	3.7647	0.0029	0.1571	0.0046	0.2451	0.0045	0.2419	0.0009	0.0466	3.4E-03	1.9E-01	1.7E-03	8.9E-02	2.4E-03	1.3E-01	1.2E-03	6.9E-02	8.9E-03	5.0E-01	9.1E-04	2.8E-01	9.21E-07	7.95E-06	8.02E-07	8.32E-06	3.18E-05	2.62E-04	1.99E-04	1.74E-03	2.42E-06	2.10E-05	0.11	6.1118	0.2388	13.112	0.251	13.7853
218	0.7134	38.1937	16.7564	0.3522	24.4096	10.1592	0.0250	0.1370	0.0581	0.0226	0.1340	0.3491	18.0548	2.9972	170.1190	221.3015	11243.92	0.0649	4.5745	0.0041	0.3021	0.0065	0.4410	0.0063	0.3913	0.0012	0.0804	4.9E-03	3.7E-01	2.3E-03	1.4E-01	3.3E-03	2.0E-01	1.8E-03	1.3E-01	1.3E-02	9.6E-01	1.3E-03	3.9E-01	1.29E-06	1.02E-05	1.15E-06	1.11E-05	4.41E-05	3.32E-04	2.78E-04	2.24E-03	3.39E-06	2.69E-05	0.16	9.7369	0.3383	22.9517	0.355	24.2542
219	2.2656	90.6378	47.8164	1.3948	66.1285	33.7802	0.0975	0.4933	0.2118	0.0897	0.4737	1.3402	51.5047	12.0465	706.1284	698.6328	26920.75	0.2116	10.5076	0.0179	0.9881	0.0258	1.4611	0.0217	1.3322	0.0045	0.2698	2.1E-02	1.2E+00	7.8E-03	4.8E-01	1.1E-02	6.9E-01	7.7E-03	4.4E-01	5.6E-02	3.2E+00	4.6E-03	3.1E+00	4.72E-06	3.18E-05	5.01E-06	3.75E-05	1.51E-04	9.95E-04	1.01E-03	6.96E-03	1.24E-05	8.37E-05	0.54	33.266	1.3009	76.8174	1.376	81.0894
220	0.9209	78.4110	25.4453	0.5490	57.7902	17.3829	0.0434	0.3750	0.1081	0.0374	0.3423	0.4288	46.1859	3.9981	466.6218	224.5423	28987.64	0.0771	9.0844	0.0060	0.6328	0.0088	1.0020	0.0067	1.0094	0.0014	0.1919	6.7E-03	7.7E-01	2.4E-03	3.7E-01	3.5E-03	5.3E-01	2.4E-03	2.8E-01	1.7E-02	2.0E+00	1.4E-03	5.4E-01	1.76E-06	2.46E-05	1.94E-06	3.03E-05	5.59E-05	7.62E-04	3.81E-04	5.43E-03	4.61E-06	6.49E-05	0.17	25.579	0.405	53.8669	0.429	56.5726
221	0.6568	74.4217	17.8952	0.3880	43.7623	11.7277	0.0358	0.2591	0.0831	0.0289	0.2248	0.2658	42.6239	2.4941	370.5006	142.7791	25897.75	0.0475	6.9289	0.0038	0.5553	0.0058	0.9310	0.0042	1.0028	0.0008	0.1824	3.8E-03	6.7E-01	1.5E-03	3.7E-01	2.2E-03	5.3E-01	1.4E-03	2.4E-01	9.9E-03	1.8E+00	8.7E-04	3.8E-01	1.21E-06	1.97E-05	1.37E-06	2.63E-05	3.87E-05	5.99E-04	2.66E-04	4.42E-03	3.19E-06	5.22E-05	0.1	25.657	0.2415	50.6712	0.255	53.0109
222	0.6289	71.1946	17.6876	0.3764	42.9043	10.6306	0.0373	0.2625	0.0860	0.0294	0.2209	0.2348	39.3726	2.2295	345.2601	124.6000	22699.56	0.0414	6.3821	0.0035	0.5370	0.0054	0.8789	0.0036	0.8953	0.0007	0.1658	3.2E-03	6.3E-01	1.3E-03	3.3E-01	1.9E-03	4.7E-01	1.2E-03	2.3E-01	8.4E-03	1.7E+00	7.5E-04	3.3E-01	1.15E-06	2.28E-05	1.34E-06	3.19E-05	3.65E-05	6.81E-04	2.53E-04	5.15E-03	3.03E-06	6.03E-05	0.09	22.819	0.2072	46.2605	0.219	48.4743
223	0.6228	68.4864	15.2591	0.3802	43.3727	9.2520	0.0405	0.2814	0.0908	0.0310	0.2297	0.2118	35.7497	2.0426	317.0308	108.9108	19158.85	0.0366	6.3416	0.0034	0.5178	0.0052	0.8252	0.0032	0.7774	0.0006	0.1473	2.8E-03	5.9E-01	1.2E-03	2.9E-01	1.6E-03	4.1E-01	1.0E-03	2.1E-01	7.3E-03	1.5E+00	6.6E-04	3.2E-01	1.13E-06	2.81E-05	1.37E-06	4.11E-05	3.55E-05	8.31E-04	2.51E-04	6.41E-03	2.98E-06	7.46E-05	0.08	19.714	0.1798	41.3202	0.19	43.3837
224	0.4609	29.6237	12.5752	0.2191	17.8110	7.4310	0.0151	0.0991	0.0380	0.0138	0.0977	0.2156	10.2079	1.8660	106.0251	136.6729	7132.52	0.0425	4.3117	0.0026	0.1760	0.0040	0.2597	0.0039	0.2356	0.0007	0.0478	3.1E-03	2.2E-01	1.4E-03	8.5E-02	2.0E-03	1.2E-01	1.1E-03	7.8E-02	8.0E-03	5.6E-01	7.9E-04	1.8E-01	8.09E-07	7.01E-06	7.06E-07	7.33E-06	2.79E-05	2.30E-04	1.75E-04	1.53E-03	2.13E-06	1.85E-05	0.1	5.881	0.2095	13.6245	0.22	14.3846
225	0.5265	30.5425	13.4999	0.2508	16.0997	7.9300	0.0172	0.1144	0.0420	0.0158	0.1124	0.2479	10.6100	2.1424	121.3463	157.2830	7753.69	0.0487	4.1032	0.0029	0.1878	0.0046	0.2723	0.0045	0.2385	0.0009	0.0494	3.5E-03	2.3E-01	1.6E-03	8.6E-02	2.3E-03	1.2E-01	1.3E-03	8.3E-02	9.2E-03	6.0E-01	9.1E-04	2.3E-01	9.27E-07	8.02E-06	8.09E-07	8.65E-06	3.19E-05	2.60E-04	2.00E-04	1.75E-03	2.44E-06	2.11E-05	0.11	5.9243	0.2411	14.1184	0.253	14.928
226	0.5662	30.5647	14.2155	0.2700	16.6916	8.7052	0.0184	0.1235	0.0442	0.0169	0.1210	0.2680	11.0934	2.3143	130.2782	169.8518	8053.06	0.0525	4.1721	0.0032	0.2019	0.0050	0.2903	0.0048	0.2506	0.0009	0.0524	3.8E-03	2.5E-01	1.8E-03	9.0E-02	2.5E-03	1.3E-01	1.4E-03	8.9E-02	9.9E-03	6.4E-01	9.8E-04	2.6E-01	9.98E-07	8.51E-06	8.71E-07	9.29E-06	3.44E-05	2.75E-04	2.15E-04	1.86E-03	2.62E-06	2.24E-05	0.12	6.2098	0.2608	15.0001	0.274	15.8711
227	0.6115	30.3259	15.6386	0.2935	17.2150	9.6703	0.0200	0.1341	0.0471	0.0184	0.1310	0.2917	11.4352	2.5183	142.2144	183.8074	8981.48	0.0567	4.2004	0.0035	0.2158	0.0054	0.3079	0.0052	0.2614	0.0010	0.0551	4.1E-03	2.6E-01	1.9E-03	9.4E-02	2.8E-03	1.3E-01	1.5E-03	9.5E-02	1.1E-02	6.8E-01	1.1E-03	2.8E-01	1.08E-06	9.17E-06	9.49E-07	1.02E-05	3.72E-05	2.94E-04	2.33E-04	2.00E-03	2.84E-06	2.41E-05	0.13	6.4638	0.2839	15.827	0.298	16.7574
228	0.6613	29.6512	16.6377	0.3198	20.8974	10.2606	0.0218	0.1454	0.0509	0.0200	0.1416	0.3187	16.8447	2.7485	152.6933	199.5729	9960.95	0.0614	4.6395	0.0038	0.3179	0.0059	0.4189	0.0057	0.3006	0.0011	0.0707	4.5E-03	3.9E-01	2.1E-03	1.0E-01	3.0E-03	1.5E-01	1.6E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.0E+00	1.2E-03	3.2E-01	1.18E-06	9.80E-06	1.04E-06	1.10E-05	4.04E-05	3.12E-04	2.53E-04	2.14E-03	3.09E-06	2.58E-05	0.14	7.2126	0.3102	20.7297	0.326	22.1097
229	0.7116	72.9272	20.3202	0.4032	35.8206	12.1836	0.0326	0.2479	0.0748	0.0277	0.2243	0.3173	39.1792	2.9445	326.0387	175.4385	27826.94	0.0584	6.8754	0.0043	0.4416	0.0065	0.7471	0.0051	0.8221	0.0010	0.1486	4.7E-03	5.4E-01	1.9E-03	3.1E-01	2.7E-03	4.4E-01	1.7E-03	1.9E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.1E-03	3.7E-01	1.31E-06	1.71E-05	1.39E-06	2.11E-05	4.24E-05	5.31E-04	2.84E-04	3.78E-03	3.44E-06	4.51E-05	0.13	21.061	0.2985	41.2217	0.315	43.1007
230	0.5842	61.4966	15.5238	0.3394	31.6841	8.5615	0.0336	0.2395	0.0769	0.0264	0.2005	0.2109	27.4131	2.0020	235.1609	114.5017	18296.66	0.0388	5.0249	0.0031	0.3469	0.0048	0.5512	0.0033	0.4915	0.0007	0.0935	2.9E-03	3.8E-01	1.2E-03	1.8E-01	1.7E-03	2.6E-01	1.0E-03	1.4E-01	7.5E-03	9.9E-01	6.8E-04	1.9E-01	1.04E-06	2.68E-05	1.20E-06	3.91E-05	3.34E-05	7.94E-04	2.30E-04	6.11E-03	2.75E-06	7.12E-05	0.08	12.452	0.1859	26.26	0.196	27.5813
231	0.5986	31.5855	14.4088	0.2840	21.5344	8.8586	0.0192	0.1367	0.0461	0.0177	0.1349	0.2803	14.1907	2.4267	149.8822	176.2928	7053.26	0.0556	4.9195	0.0033	0.2547	0.0052	0.3474	0.0050	0.2700	0.0010	0.0603	4.0E-03	3.1E-01	1.8E-03	9.5E-02	2.6E-03	1.4E-01	1.4E-03	1.1E-01	1.0E-02	8.0E-01	1.0E-03	2.8E-01	1.05E-06	9.14E-06	9.08E-07	1.04E-05	3.61E-05	2.89E-04	2.26E-04	1.99E-03	2.75E-06	2.40E-05	0.13	6.5744	0.2729	17.5085	0.287	18.612
232	0.6461	35.0880	14.6004	0.3084	22.5165	9.5150	0.0209	0.1528	0.0496	0.0192	0.1498	0.3050	18.0065	2.6383	157.5892	190.8604	7247.39	0.0600	5.0255	0.0036	0.3298	0.0057	0.4219	0.0055	0.2797	0.0011	0.0693	4.3E-03	4.0E-01	2.0E-03	9.6E-02	2.9E-03	1.4E-01	1.6E-03	1.5E-01	1.1E-02	1.0E+00	1.1E-03	3.1E-01	1.13E-06	1.02E-05	9.88E-07	1.19E-05	3.91E-05	3.18E-04	2.44E-04	2.22E-03	2.98E-06	2.67E-05	0.14	6.6094	0.2969	20.4902	0.312	21.9212
233	1.5211	95.8904	38.1385	0.8953	72.2085	25.9623	0.0652	0.4647	0.1548	0.0583	0.4293	0.7411	50.2363	6.8878	488.4370	394.8767	24320.96	0.1364	11.8376	0.0102	0.8079	0.0147	1.0963	0.0118	0.8360	0.0025	0.1883	1.2E-02	9.8E-01	4.2E-03	2.9E-01	6.0E-03	4.2E-01	4.3E-03	3.6E-01	3.1E-02	2.5E+00	2.5E-03	5.5E-01	2.93E-06	2.88E-05	3.16E-06	3.46E-05	9.36E-05	8.92E-04	6.32E-04	6.30E-03	7.69E-06	7.57E-05	0.29	20.309	0.7114	54.763	0.753	58.2472
234	0.7325	59.9263	19.9889	0.4043	41.5159	12.2172	0.0314	0.2290	0.0742	0.0272	0.2096	0.3252	35.7459	2.9953	308.9150	182.0288	21431.71	0.0623	8.1160	0.0044	0.5060	0.0065	0.7235	0.0053	0.6136	0.0011	0.1292	4.9E-03	6.1E-01	1.9E-03	2.2E-01	2.7E-03	3.1E-01	1.8E-03	2.2E-01	1.3E-02	1.6E+00	1.1E-03	3.1E-01	1.33E-06	1.57E-05	1.39E-06	1.89E-05	4.34E-05	4.94E-04	2.89E-04	3.47E-03	3.50E-06	4.15E-05	0.13	15.176	0.3084	37.0659	0.326	39.2399
235	0.6464	53.8449	18.4203	0.3533	35.0488	11.0104	0.0284	0.2087	0.0666	0.0242	0.1898	0.2780	30.3127	2.5562	258.5514	156.6785	19402.31	0.0537	7.1338	0.0038	0.4168	0.0057	0.6114	0.0045	0.5380	0.0009	0.1101	4.1E-03	5.0E-01	1.6E-03	1.9E-01	2.3E-03	2.8E-01	1.5E-03	1.8E-01	1.1E-02	1.3E+00	9.5E-04	2.6E-01	1.16E-06	1.52E-05	1.21E-06	1.85E-05	3.79E-05	4.75E-04	2.52E-04	3.36E-03	3.05E-06	4.00E-05	0.11	13.401	0.2619	31.4238	0.277	33.198
236	0.5857	50.4709	15.2236	0.3194	27.5012	9.6227	0.0269	0.1996	0.0637	0.0225	0.1783	0.2406	23.3184	2.2184	195.5074	135.9516	16817.48	0.0468	5.8739	0.0033	0.3327	0.0050	0.5023	0.0039	0.4503	0.0008	0.0897	3.5E-03	3.9E-01	1.4E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.3E-01	1.3E-03	1.4E-01	9.1E-03	1.0E+00	8.1E-04	2.1E-01	1.04E-06	1.64E-05	1.10E-06	2.12E-05	3.39E-05	5.06E-04	2.26E-04	3.67E-03	2.73E-06	4.34E-05	0.1	11.29	0.2242	25.4382	0.237	26.8176
237	0.4889	27.7495	12.1007	0.2262	15.7189	7.0246	0.0153	0.0826	0.0358	0.0140	0.0816	0.2231	10.7726	1.9391	118.1658	143.2179	7171.53	0.0452	3.8058	0.0026	0.1698	0.0041	0.2669	0.0040	0.2685	0.0008	0.0514	3.1E-03	2.1E-01	1.5E-03	9.9E-02	2.1E-03	1.4E-01	1.1E-03	7.5E-02	8.2E-03	5.5E-01	8.2E-04	1.9E-01	8.40E-07	6.23E-06	7.11E-07	6.38E-06	2.92E-05	2.07E-04	1.81E-04	1.36E-03	2.21E-06	1.64E-05	0.1	6.7963	0.217	14.4368	0.228	15.1696
238	0.6050	37.0496	15.1044	0.2807	18.0822	8.6554	0.0190	0.1043	0.0446	0.0174	0.1006	0.2780	14.5751	2.4100	124.4986	178.1289	7710.18	0.0560	4.2422	0.0033	0.2463	0.0051	0.3505	0.0051	0.2978	0.0010	0.0629	3.9E-03	3.0E-01	1.9E-03	1.1E-01	2.7E-03	1.5E-01	1.4E-03	1.1E-01	1.0E-02	7.8E-01	1.0E-03	2.6E-01	1.04E-06	7.53E-06	8.82E-07	8.11E-06	3.63E-05	2.46E-04	2.25E-04	1.65E-03	2.74E-06	1.99E-05	0.13	7.3583	0.2705	18.08	0.284	19.1462
239	0.7628	38.3830	16.8379	0.3614	19.6234	9.0587	0.0250	0.1300	0.0557	0.0227	0.1250	0.3565	13.5615	3.0867	131.7499	227.2792	7561.48	0.0698	4.3674	0.0042	0.2156	0.0066	0.3089	0.0065	0.2594	0.0012	0.0546	4.9E-03	2.6E-01	2.4E-03	9.3E-02	3.4E-03	1.3E-01	1.8E-03	9.4E-02	1.3E-02	6.7E-01	1.3E-03	3.4E-01	1.33E-06	9.71E-06	1.14E-06	1.12E-05	4.61E-05	3.10E-04	2.87E-04	2.14E-03	3.50E-06	2.56E-05	0.16	6.4173	0.346	15.652	0.363	16.5689
240	0.8509	65.3542	20.2801	0.4664	44.5944	13.1991	0.0351	0.2404	0.0801	0.0309	0.2215	0.3847	37.5701	3.5365	358.5995	219.6446	13140.09	0.0745	7.8352	0.0051	0.5645	0.0076	0.7446	0.0063	0.5309	0.0013	0.1249	5.8E-03	6.8E-01	2.3E-03	1.8E-01	3.3E-03	2.6E-01	2.1E-03	2.5E-01	1.5E-02	1.8E+00	1.3E-03	3.5E-01	1.56E-06	1.60E-05	1.61E-06	1.86E-05	5.10E-05	5.06E-04	3.38E-04	3.51E-03	4.10E-06	4.21E-05	0.16	12.74	0.3675	36.6179	0.388	39.0558
241	0.6383	48.5179	17.0725	0.3390	31.9670	9.7771	0.0261	0.1920	0.0636	0.0227	0.1786	0.2760	26.9428	2.5247	238.0990	161.0843	11584.62	0.0548	6.3090	0.0037	0.3695	0.0055	0.5199	0.0046	0.4239	0.0009	0.0911	4.1E-03	4.4E-01	1.7E-03	1.5E-01	2.4E-03	2.2E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.1E-02	1.2E+00	9.5E-04	2.3E-01	1.14E-06	1.38E-05	1.15E-06	1.58E-05	3.75E-05	4.42E-04	2.47E-04	3.04E-03	2.99E-06	3.63E-05	0.12	10.43	0.2624	26.244	0.277	27.8239
242	0.4474	27.5131	14.4285	0.2329	18.5368	7.8876	0.0189	0.1667	0.0479	0.0160	0.1505	0.1801	13.1965	1.6563	121.7336	105.3223	7183.60	0.0369	3.6399	0.0024	0.1841	0.0037	0.2644	0.0030	0.2110	0.0006	0.0446	2.6E-03	2.1E-01	1.1E-03	7.6E-02	1.6E-03	1.1E-01	9.4E-04	7.7E-02	6.8E-03	5.5E-01	6.2E-04	1.2E-01	7.73E-07	1.23E-05	7.86E-07	1.56E-05	2.56E-05	3.80E-04	1.68E-04	2.73E-03	2.03E-06	3.24E-05	0.07	5.2149	0.1693	12.7985	0.178	13.5524
243	0.4291	25.2987	11.0249	0.1938	12.6807	6.2112	0.0132	0.0719	0.0320	0.0120	0.0703	0.1919	9.2316	1.6650	100.6345	125.7479	5317.72	0.0396	2.8571	0.0022	0.1438	0.0035	0.2457	0.0035	0.2772	0.0007	0.0498	2.7E-03	1.8E-01	1.3E-03	1.0E-01	1.9E-03	1.5E-01	9.5E-04	6.4E-02	6.9E-03	4.7E-01	7.1E-04	1.6E-01	7.27E-07	5.32E-06	6.00E-07	5.51E-06	2.55E-05	1.76E-04	1.57E-04	1.17E-03	1.91E-06	1.40E-05	0.09	7.1114	0.1866	13.7928	0.196	14.4132
244	0.6412	33.6519	14.3460	0.2895	18.7229	8.1509	0.0198	0.1402	0.0442	0.0180	0.1344	0.2891	11.6479	2.4863	128.1239	190.6960	7534.24	0.0589	4.1081	0.0033	0.2107	0.0053	0.3155	0.0054	0.2894	0.0010	0.0579	3.9E-03	2.5E-01	2.0E-03	1.1E-01	2.8E-03	1.5E-01	1.4E-03	9.2E-02	1.0E-02	6.7E-01	1.1E-03	2.5E-01	1.09E-06	9.78E-06	8.91E-07	1.16E-05	3.83E-05	3.06E-04	2.35E-04	2.15E-03	2.87E-06	2.57E-05	0.14	7.2465	0.281	16.4522	0.295	17.3514
245	0.6941	35.3893	14.7829	0.3158	21.1290	8.5996	0.0218	0.1577	0.0480	0.0197	0.1501	0.3138	13.1029	2.6984	143.6220	206.2694	7713.36	0.0634	4.6729	0.0036	0.2378	0.0058	0.3450	0.0058	0.2980	0.0011	0.0618	4.3E-03	2.9E-01	2.1E-03	1.1E-01	3.1E-03	1.5E-01	1.5E-03	1.0E-01	1.1E-02	7.5E-01	1.2E-03	2.7E-01	1.18E-06	1.09E-05	9.75E-07	1.32E-05	4.16E-05	3.37E-04	2.55E-04	2.39E-03	3.11E-06	2.86E-05	0.15	7.401	0.3046	17.6647	0.32	18.6791
246	0.7546	37.8209	16.2162	0.3474	23.1340	9.1630	0.0244	0.1718	0.0537	0.0220	0.1618	0.3419	14.5560	2.9406	158.7852	223.6587	7860.70	0.0683	5.0735	0.0039	0.2649	0.0064	0.3726	0.0063	0.3034	0.0012	0.0652	4.6E-03	3.2E-01	2.3E-03	1.1E-01	3.3E-03	1.5E-01	1.7E-03	1.2E-01	1.2E-02	8.3E-01	1.3E-03	3.0E-01	1.29E-06	1.14E-05	1.08E-06	1.39E-05	4.53E-05	3.53E-04	2.80E-04	2.50E-03	3.41E-06	3.00E-05	0.16	7.4646	0.3311	18.7982	0.347	19.9306
247	0.9027	44.9255	18.6290	0.4292	26.9638	10.0004	0.0318	0.1874	0.0674	0.0280	0.1737	0.4111	19.3372	3.5353	209.9914	265.9091	8835.49	0.0794	5.4799	0.0048	0.3035	0.0078	0.4404	0.0076	0.3823	0.0014	0.0792	5.5E-03	3.7E-01	2.8E-03	1.4E-01	4.0E-03	2.0E-01	2.0E-03	1.3E-01	1.4E-02	9.6E-01	1.5E-03	3.6E-01	1.57E-06	1.22E-05	1.36E-06	1.44E-05	5.48E-05	3.82E-04	3.41E-04	2.67E-03	4.14E-06	3.20E-05	0.19	9.4939	0.3955	22.6424	0.415	23.9417
248	0.7436	47.0960	19.7167	0.3937	35.0520	11.9524	0.0292	0.2259	0.0671	0.0258	0.2227	0.3283	27.9231	2.9898	245.8643	191.4441	11085.91	0.0656	5.9926	0.0043	0.4566	0.0064	0.5856	0.0055	0.3870	0.0011	0.0957	4.9E-03	5.5E-01	2.0E-03	1.3E-01	2.8E-03	1.9E-01	1.8E-03	2.0E-01	1.3E-02	1.4E+00	1.1E-03	2.5E-01	1.33E-06	1.57E-05	1.33E-06	1.75E-05	4.39E-05	5.04E-04	2.88E-04	3.44E-03	3.50E-06	4.13E-05	0.14	9.1499	0.3142	28.276	0.332	30.247
249	0.6502	43.5485	17.2474	0.3380	27.4953	9.8947	0.0252	0.2010	0.0587	0.0222	0.1988	0.2808	25.7357	2.5522	215.7588	165.4547	10751.43	0.0572	5.1130	0.0037	0.4326	0.0055	0.5587	0.0047	0.3766	0.0009	0.0919	4.2E-03	5.2E-01	1.7E-03	1.3E-01	2.4E-03	1.8E-01	1.5E-03	1.9E-01	1.1E-02	1.3E+00	9.8E-04	1.9E-01	1.15E-06	1.42E-05	1.14E-06	1.58E-05	3.80E-05	4.58E-04	2.48E-04	3.12E-03	3.02E-06	3.75E-05	0.12	8.9392	0.2686	27.1081	0.283	28.9762
250	0.5699	36.6211	15.7471	0.2927	25.7612	9.4073	0.0220	0.1698	0.0522	0.0193	0.1624	0.2414	23.3304	2.2019	195.9781	143.5538	11509.89	0.0498	4.7876	0.0031	0.4008	0.0048	0.5329	0.0041	0.3867	0.0008	0.0899	3.6E-03	4.8E-01	1.5E-03	1.3E-01	2.1E-03	1.9E-01	1.3E-03	1.8E-01	9.3E-03	1.3E+00	8.4E-04	1.5E-01	9.96E-07	1.23E-05	9.84E-07	1.36E-05	3.31E-05	3.97E-04	2.16E-04	2.70E-03	2.62E-06	3.23E-05	0.1	9.3112	0.2305	26.2865	0.243	28.0152
251	0.4423	28.5115	14.1106	0.2249	20.3152	7.6839	0.0172	0.1465	0.0443	0.0150	0.1359	0.1821	18.8714	1.6659	158.3877	107.8435	7783.57	0.0381	3.6746	0.0024	0.3365	0.0036	0.4314	0.0031	0.2817	0.0006	0.0699	2.7E-03	4.0E-01	1.1E-03	9.6E-02	1.6E-03	1.4E-01	9.6E-04	1.5E-01	7.0E-03	1.0E+00	6.3E-04	1.1E-01	7.61E-07	1.04E-05	7.52E-07	1.22E-05	2.53E-05	3.29E-04	1.65E-04	2.29E-03	2.00E-06	2.74E-05	0.08	6.6518	0.173	20.669	0.182	22.1145
252	0.4527	26.7363	11.0760	0.2005	13.7600	6.1987	0.0136	0.1073	0.0307	0.0124	0.1020	0.1988	8.9012	1.7149	96.8737	132.1441	5350.63	0.0416	3.0457	0.0023	0.1574	0.0037	0.2394	0.0037	0.2287	0.0007	0.0450	2.7E-03	1.9E-01	1.4E-03	8.3E-02	1.9E-03	1.2E-01	9.7E-04	7.0E-02	7.1E-03	5.0E-01	7.4E-04	1.4E-01	7.57E-07	6.74E-06	6.13E-07	7.93E-06	2.67E-05	2.10E-04	1.64E-04	1.47E-03	1.99E-06	1.77E-05	0.09	5.748	0.1933	12.7406	0.203	13.4194
253	0.5163	28.7501	12.7245	0.2275	15.9449	6.5028	0.0155	0.1244	0.0354	0.0141	0.1182	0.2260	10.8969	1.9403	111.0335	150.7215	6348.93	0.0474	3.5571	0.0026	0.1910	0.0042	0.2811	0.0042	0.2539	0.0008	0.0517	3.1E-03	2.3E-01	1.6E-03	9.2E-02	2.2E-03	1.3E-01	1.1E-03	8.5E-02	8.0E-03	6.1E-01	8.4E-04	1.6E-01	8.61E-07	7.70E-06	6.93E-07	9.12E-06	3.05E-05	2.39E-04	1.86E-04	1.68E-03	2.27E-06	2.02E-05	0.11	6.3334	0.2196	14.7334	0.23	15.5588
254	0.5512	28.3998	13.7256	0.2426	16.4820	6.5593	0.0166	0.1314	0.0372	0.0151	0.1252	0.2414	11.5934	2.0678	117.2085	161.4261	6533.20	0.0506	3.6445	0.0027	0.2035	0.0044	0.2965	0.0045	0.2615	0.0008	0.0538	3.3E-03	2.5E-01	1.7E-03	9.4E-02	2.4E-03	1.3E-01	1.2E-03	9.0E-02	8.5E-03	6.4E-01	9.0E-04	1.8E-01	9.20E-07	8.54E-06	7.39E-07	1.02E-05	3.26E-05	2.65E-04	1.99E-04	1.87E-03	2.42E-06	2.25E-05	0.11	6.5045	0.2346	15.3797	0.246	16.2551
255	0.5913	28.5781	13.8544	0.2605	19.2209	7.1503	0.0179	0.1355	0.0393	0.0162	0.1291	0.2588	14.0400	2.2140	148.0558	173.2994	6513.74	0.0541	4.1911	0.0029	0.2098	0.0048	0.3042	0.0048	0.2640	0.0009	0.0547	3.5E-03	2.5E-01	1.8E-03	9.5E-02	2.6E-03	1.4E-01	1.2E-03	9.2E-02	9.1E-03	6.6E-01	9.7E-04	2.0E-01	9.88E-07	9.22E-06	7.94E-07	1.10E-05	3.50E-05	2.88E-04	2.14E-04	2.02E-03	2.60E-06	2.43E-05	0.12	6.5558	0.2514	15.6441	0.264	16.5423
256	0.6342	36.6432	14.9332	0.2797	23.1453	7.6079	0.0193	0.1377	0.0433	0.0175	0.1304	0.2775	16.0904	2.3703	174.3272	186.3689	6899.54	0.0579	5.1798	0.0031	0.2369	0.0051	0.3329	0.0052	0.2708	0.0010	0.0583	3.7E-03	2.9E-01	1.9E-03	9.7E-02	2.8E-03	1.4E-01	1.3E-03	1.0E-01	9.7E-03	7.4E-01	1.0E-03	2.3E-01	1.06E-06	9.67E-06	8.54E-07	1.15E-05	3.77E-05	3.03E-04	2.30E-04	2.12E-03	2.80E-06	2.55E-05	0.13	6.6602	0.2695	16.8015	0.282	17.8151

STATO DI PROGETTO 2018 SENZA VARIANTE NODO DI PERETOLA - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.7412	39.2309	15.9445	0.3320	23.0972	8.7956	0.0240	0.1394	0.0529	0.0213	0.1292	0.3226	16.4006	2.7532	175.1899	216.7519	10344.65	0.0663	5.1305	0.0036	0.2349	0.0060	0.3384	0.0061	0.2873	0.0011	0.0600	4.2E-03	2.8E-01	2.2E-03	1.0E-01	3.2E-03	1.5E-01	1.5E-03	1.0E-01	1.1E-02	7.3E-01	1.2E-03	2.8E-01	1.25E-06	9.95E-06	1.02E-06	1.15E-05	4.43E-05	3.18E-04	2.72E-04	2.20E-03	3.31E-06	2.63E-05	0.15	7.1192	0.3116	17.2032	0.326	18.2025
258	0.8749	48.4464	17.2602	0.4024	22.4479	9.6284	0.0309	0.1560	0.0653	0.0268	0.1422	0.3789	16.3358	3.2368	166.8328	254.7466	11487.36	0.0757	5.4738	0.0043	0.2558	0.0072	0.3785	0.0071	0.3378	0.0013	0.0685	4.9E-03	3.1E-01	2.6E-03	1.2E-01	3.8E-03	1.7E-01	1.7E-03	1.1E-01	1.3E-02	8.0E-01	1.4E-03	3.2E-01	1.50E-06	1.09E-05	1.26E-06	1.23E-05	5.29E-05	3.52E-04	3.26E-04	2.41E-03	3.96E-06	2.87E-05	0.18	8.4315	0.363	19.5084	0.38	20.5955
259	1.3824	76.4643	33.3777	0.7604	58.2121	22.9617	0.0548	0.3216	0.1198	0.0491	0.2948	0.6756	36.5482	6.0056	427.0981	387.0797	14159.54	0.1245	9.1876	0.0087	0.7104	0.0130	0.9222	0.0114	0.6361	0.0023	0.1535	1.0E-02	8.6E-01	4.1E-03	2.2E-01	5.9E-03	3.1E-01	3.7E-03	3.2E-01	2.6E-02	2.2E+00	2.4E-03	6.1E-01	2.58E-06	1.91E-05	2.60E-06	2.31E-05	8.49E-05	5.91E-04	5.58E-04	4.19E-03	6.79E-06	5.03E-05	0.29	15.149	0.6509	45.1824	0.687	48.2639
260	1.1785	48.3848	26.2086	0.6454	35.4050	18.8662	0.0472	0.2494	0.1016	0.0420	0.2376	0.5595	25.2413	5.0081	203.8621	317.7796	11996.06	0.1049	5.9688	0.0073	0.4559	0.0109	0.6353	0.0094	0.5119	0.0019	0.1112	8.4E-03	5.5E-01	3.4E-03	1.8E-01	4.9E-03	2.6E-01	3.0E-03	2.0E-01	2.2E-02	1.4E+00	1.9E-03	5.1E-01	2.18E-06	1.61E-05	2.21E-06	1.90E-05	7.14E-05	5.07E-04	4.70E-04	3.54E-03	5.72E-06	4.25E-05	0.23	12.558	0.5373	32.1248	0.567	34.0856
261	0.9943	43.7770	21.5841	0.5367	33.6060	14.6101	0.0401	0.2245	0.0845	0.0353	0.2063	0.4597	29.1961	4.1319	249.8681	264.4964	10820.12	0.0872	5.6031	0.0060	0.5675	0.0090	0.7384	0.0077	0.5105	0.0015	0.1228	6.8E-03	6.9E-01	2.8E-03	1.8E-01	4.0E-03	2.5E-01	2.5E-03	2.5E-01	1.8E-02	1.8E+00	1.6E-03	3.8E-01	1.81E-06	1.46E-05	1.83E-06	1.65E-05	5.97E-05	4.70E-04	3.92E-04	3.22E-03	4.77E-06	3.86E-05	0.19	12.17	0.44	36.1319	0.464	38.5891
262	0.6411	38.7880	15.5517	0.3240	30.2930	9.6791	0.0237	0.1685	0.0549	0.0210	0.1632	0.2778	20.4724	2.4936	191.8348	167.7484	11253.56	0.0570	5.6157	0.0035	0.3051	0.0054	0.4317	0.0048	0.3584	0.0009	0.0764	4.1E-03	3.7E-01	1.7E-03	1.3E-01	2.5E-03	1.8E-01	1.5E-03	1.3E-01	1.1E-02	9.6E-01	9.8E-04	2.2E-01	1.12E-06	1.24E-05	1.08E-06	1.28E-05	3.74E-05	4.12E-04	2.42E-04	2.72E-03	2.94E-06	3.27E-05	0.12	8.8368	0.2668	21.9847	0.281	23.2954
263	0.4818	23.1698	12.1356	0.2078	14.3547	6.0963	0.0142	0.1053	0.0317	0.0129	0.1004	0.2047	11.2569	1.7558	114.8036	138.9186	7096.58	0.0441	3.1033	0.0023	0.1671	0.0038	0.2532	0.0038	0.2390	0.0007	0.0473	2.7E-03	2.0E-01	1.4E-03	8.7E-02	2.0E-03	1.2E-01	9.8E-04	7.4E-02	7.2E-03	5.3E-01	7.7E-04	1.3E-01	7.94E-07	7.17E-06	6.28E-07	8.19E-06	2.82E-05	2.28E-04	1.72E-04	1.57E-03	2.09E-06	1.89E-05	0.1	6.001	0.1989	13.3829	0.208	14.1007
264	0.5144	22.4199	13.7819	0.2209	15.2324	6.5598	0.0152	0.1039	0.0341	0.0138	0.0997	0.2173	12.0758	1.8612	123.3728	148.0411	7127.91	0.0470	3.2302	0.0024	0.1586	0.0040	0.2480	0.0041	0.2451	0.0008	0.0471	2.9E-03	1.9E-01	1.5E-03	9.0E-02	2.2E-03	1.3E-01	1.0E-03	7.0E-02	7.6E-03	5.1E-01	8.2E-04	1.5E-01	8.45E-07	7.40E-06	6.67E-07	8.23E-06	3.01E-05	2.38E-04	1.83E-04	1.62E-03	2.23E-06	1.95E-05	0.1	6.1972	0.2111	13.2581	0.221	13.9368
265	0.5482	26.8654	13.3411	0.2348	15.4016	6.8507	0.0162	0.1024	0.0362	0.0147	0.0986	0.2307	11.9366	1.9725	120.1784	157.8787	6858.75	0.0500	3.5223	0.0026	0.1508	0.0042	0.2425	0.0044	0.2480	0.0008	0.0466	3.1E-03	1.8E-01	1.6E-03	9.1E-02	2.3E-03	1.3E-01	1.1E-03	6.6E-02	8.0E-03	4.8E-01	8.7E-04	1.6E-01	9.01E-07	7.77E-06	7.09E-07	8.49E-06	3.21E-05	2.53E-04	1.95E-04	1.71E-03	2.37E-06	2.05E-05	0.11	6.303	0.224	13.0381	0.235	13.6786
266	0.5853	34.0563	13.3307	0.2501	16.2818	7.1745	0.0174	0.1006	0.0387	0.0157	0.0969	0.2450	10.8981	2.0928	106.2141	168.6256	6902.03	0.0533	4.1002	0.0027	0.1493	0.0045	0.2419	0.0046	0.2485	0.0009	0.0464	3.2E-03	1.8E-01	1.7E-03	9.2E-02	2.5E-03	1.3E-01	1.1E-03	6.4E-02	8.5E-03	4.7E-01	9.2E-04	1.8E-01	9.62E-07	8.12E-06	7.55E-07	8.75E-06	3.43E-05	2.67E-04	2.08E-04	1.79E-03	2.54E-06	2.14E-05	0.12	6.3241	0.2377	12.9645	0.249	13.5941
267	0.6236	39.0786	13.8590	0.2669	16.9386	7.6331	0.0188	0.1093	0.0426	0.0169	0.1041	0.2606	10.5291	2.2228	111.7546	180.1160	8389.97	0.0564	4.3675	0.0029	0.1553	0.0048	0.2521	0.0050	0.2589	0.0009	0.0483	3.4E-03	1.9E-01	1.8E-03	9.6E-02	2.6E-03	1.4E-01	1.2E-03	6.7E-02	8.9E-03	4.9E-01	9.8E-04	2.1E-01	1.03E-06	8.69E-06	8.08E-07	9.37E-06	3.67E-05	2.86E-04	2.23E-04	1.92E-03	2.71E-06	2.29E-05	0.13	6.5906	0.2525	13.4899	0.264	14.1437
268	0.6684	38.1030	14.4034	0.2879	16.5903	7.8207	0.0207	0.1227	0.0456	0.0185	0.1155	0.2783	11.8085	2.3738	115.9831	192.7252	10490.66	0.0599	4.1061	0.0031	0.1597	0.0051	0.2604	0.0053	0.2687	0.0010	0.0499	3.6E-03	1.9E-01	2.0E-03	9.9E-02	2.8E-03	1.4E-01	1.3E-03	6.9E-02	9.4E-03	5.0E-01	1.1E-03	2.3E-01	1.11E-06	9.33E-06	8.74E-07	1.02E-05	3.95E-05	3.06E-04	2.40E-04	2.06E-03	2.92E-06	2.46E-05	0.14	6.8426	0.2689	13.9356	0.281	14.6065
269	0.7244	40.1486	14.6350	0.3158	19.2867	7.7669	0.0236	0.1390	0.0500	0.0207	0.1284	0.2984	15.8964	2.5494	141.4436	206.8570	11864.19	0.0636	4.7589	0.0033	0.2129	0.0056	0.3280	0.0057	0.3132	0.0010	0.0610	3.8E-03	2.6E-01	2.1E-03	1.1E-01	3.0E-03	1.6E-01	1.4E-03	9.2E-02	1.0E-02	6.7E-01	1.1E-03	2.5E-01	1.20E-06	1.00E-05	9.66E-07	1.12E-05	4.29E-05	3.26E-04	2.61E-04	2.22E-03	3.18E-06	2.65E-05	0.15	7.8914	0.2869	17.2261	0.3	18.1285
270	0.7846	45.1095	15.2917	0.3455	25.3862	8.3549	0.0266	0.1550	0.0557	0.0231	0.1409	0.3203	18.0274	2.7414	200.0203	222.5871	12342.61	0.0678	5.9787	0.0036	0.2835	0.0060	0.4028	0.0061	0.3344	0.0011	0.0710	4.0E-03	3.4E-01	2.3E-03	1.2E-01	3.3E-03	1.7E-01	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-02	8.9E-01	1.2E-03	2.7E-01	1.31E-06	1.07E-05	1.06E-06	1.22E-05	4.66E-05	3.44E-04	2.85E-04	2.36E-03	3.46E-06	2.82E-05	0.16	8.2523	0.3066	20.4122	0.321	21.623
271	0.8427	46.9299	15.8550	0.3734	29.8064	8.8280	0.0291	0.1675	0.0613	0.0251	0.1512	0.3452	22.5558	2.9548	250.1447	240.1552	12020.35	0.0723	6.7648	0.0039	0.3347	0.0065	0.4543	0.0066	0.3432	0.0012	0.0774	4.3E-03	4.0E-01	2.4E-03	1.2E-01	3.5E-03	1.7E-01	1.5E-03	1.5E-01	1.1E-02	1.0E+00	1.3E-03	2.9E-01	1.42E-06	1.13E-05	1.15E-06	1.30E-05	5.04E-05	3.61E-04	3.08E-04	2.49E-03	3.74E-06	2.98E-05	0.17	8.3334	0.3298	22.517	0.345	23.9518
272	1.2493	62.0414	29.1753	0.6577	42.9174	19.2004	0.0472	0.3023	0.1030	0.0423	0.2776	0.6051	43.4786	5.2868	370.3250	362.1425	11661.37	0.1126	6.8515	0.0075	0.7764	0.0115	1.0740	0.0106	0.8681	0.0021	0.1899	8.7E-03	9.5E-01	3.9E-03	3.1E-01	5.5E-03	4.4E-01	3.1E-03	3.5E-01	2.3E-02	2.5E+00	2.2E-03	8.4E-01	2.29E-06	1.81E-05	2.20E-06	2.13E-05	7.64E-05	5.63E-04	4.94E-04	3.95E-03	6.01E-06	4.75E-05	0.27	21.257	0.5841	54.9191	0.615	58.2985
273	0.5413	29.7071	12.7220	0.2241	14.1695	6.2003	0.0157	0.1019	0.0337	0.0141	0.0968	0.2172	9.2851	1.8528	99.3931	153.3102	7109.45	0.0491	3.4958	0.0024	0.1373	0.0040	0.2290	0.0042	0.2453	0.0008	0.0448	2.8E-03	1.7E-01	1.5E-03	9.1E-02	2.2E-03	1.3E-01	1.0E-03	5.9E-02	7.4E-03	4.4E-01	8.2E-04	1.4E-01	8.74E-07	7.87E-06	6.69E-07	8.45E-06	3.14E-05	2.59E-04	1.89E-04	1.73E-03	2.30E-06	2.08E-05	0.11	6.2702	0.2105	12.4525	0.22	13.0319
274	0.6579	34.2095	15.3982	0.2755	18.1249	7.5848	0.0201	0.1285	0.0442	0.0178	0.1210	0.2604	13.5446	2.2280	135.3875	183.6428	9708.11	0.0585	4.4706	0.0029	0.1949	0.0048	0.2959	0.0050	0.2773	0.0009	0.0548	3.3E-03	2.4E-01	1.8E-03	1.0E-01	2.7E-03	1.4E-01	1.2E-03	8.5E-02	8.7E-03	6.2E-01	9.8E-04	2.0E-01	1.07E-06	9.39E-06	8.26E-07	9.88E-06	3.83E-05	3.11E-04	2.31E-04	2.07E-03	2.81E-06	2.48E-05	0.13	6.9652	0.2509	15.5073	0.262	16.3376
275	2.3381	86.3066	48.3653	1.1247	64.8822	30.5791	0.0756	0.3438	0.1640	0.0709	0.3502	1.3848	56.3136	11.2292	507.0569	1005.7267	39745.14	0.2214	10.4669	0.0129	0.9871	0.0238	1.4714	0.0290	1.3772	0.0050	0.2764	1.6E-02	1.2E+00	1.1E-02	5.0E-01	1.6E-02	7.1E-01	5.6E-03	4.4E-01	4.2E-02	3.2E+00	5.6E-03	3.3E+00	4.60E-06	2.39E-05	3.54E-06	2.51E-05	1.64E-04	7.80E-04	9.91E-04	5.20E-03	1.21E-05	6.28E-05	0.75	34.466	1.3614	78.5263	1.416	82.8341
276	1.4429	58.9864	27.5393	0.7383	44.4954	18.7135	0.0520	0.2440	0.1165	0.0468	0.2325	0.7206	37.7996	6.1812	343.7631	450.7842	13764.32	0.1310	7.2491	0.0084	0.6476	0.0134	0.9136	0.0132	0.7608	0.0025	0.1626	9.9E-03	7.9E-01	4.8E-03	2.7E-01	7.0E-03	3.9E-01	3.6E-03	2.9E-01	2.6E-02	2.0E+00	2.7E-03	3.9E+00	2.63E-06	1.75E-05	2.40E-06	2.02E-05	8.94E-05	5.58E-04	5.68E-04	3.86E-03	6.91E-06	4.62E-05	0.33	18.745	0.6981	46.8028	0.733	49.6017
277	1.0199	49.7798	22.2041	0.5121	35.2339	15.6570	0.0363	0.2409	0.0797	0.0326	0.2205	0.4704	27.9948	4.1154	245.1318	287.8422	8932.67	0.0922	5.7868	0.0057	0.5141	0.0089	0.7147	0.0083	0.5805	0.0016	0.1263	6.7E-03	6.3E-01	3.0E-03	2.1E-01	4.4E-03	2.9E-01	2.4E-03	2.3E-01	1.8E-02	1.6E+00	1.7E-03	4.8E-01	1.80E-06	1.47E-05	1.68E-06	1.67E-05	6.08E-05	4.69E-04	3.89E-04	3.22E-03	4.73E-06	3.88E-05	0.21	14.237	0.4544	36.485	0.478	38.7153
278	0.4657	22.5166	12.0827	0.1914	11.7049	5.7642	0.0135	0.0951	0.0287	0.0121	0.0880	0.1852	9.5639	1.5787	83.5893	131.2181	6326.25	0.0421	2.6416	0.0020	0.1280	0.0034	0.2118	0.0035	0.2261	0.0006	0.0415	2.4E-03	1.6E-01	1.3E-03	8.4E-02	1.9E-03	1.2E-01	8.5E-04	5.6E-02	6.3E-03	4.1E-01	7.0E-04	9.5E-02	7.48E-07	6.68E-06	5.70E-07	7.39E-06	2.69E-05	2.16E-04	1.62E-04	1.47E-03	1.97E-06	1.76E-05	0.09	5.7741	0.1794	11.5578	0.188	12.1015
279	0.4962	27.2654	12.2451	0.2032	13.6142	6.1158	0.0144	0.1007	0.0311	0.0129	0.0933	0.1952	11.4301	1.6625	96.0137	138.5415	6562.89	0.0448	3.1272	0.0021	0.1563	0.0036	0.2403	0.0037	0.2306	0.0007	0.0450	2.5E-03	1.9E-01	1.4E-03	8.4E-02	2.0E-03	1.2E-01	9.0E-04	6.8E-02	6.6E-03	5.0E-01	7.4E-04	1.1E-01	7.94E-07	7.15E-06	6.04E-07	7.83E-06	2.86E-05	2.33E-04	1.72E-04	1.57E-03	2.09E-06	1.89E-05	0.1	5.8083	0.1889	12.7044	0.198	13.3714
280	0.5294	29.3988	13.0105	0.2166	15.7674	6.4337	0.0155	0.1050	0.0330	0.0138	0.0972	0.2059	13.1318	1.7557	111.1305	146.1428	6709.68	0.0475	3.6206	0.0023	0.1825	0.0038	0.2661	0.0039	0.2328	0.0007	0.0480	2.6E-03	2.2E-01	1.5E-03	8.4E-02	2.1E-03	1.2E-01	9.4E-04	8.0E-02	7.0E-03	5.7E-01	7.8E-04	1.2E-01	8.44E-07	7.65E-06	6.44E-07	8.30E-06	3.04E-05	2.50E-04	1.83E-04	1.69E-03	2.23E-06	2.02E-05	0.1	5.7901	0.1989	13.6995	0.208	14.4797
281	0.5659	29.5443	14.2966	0.2321	17.0258	6.9051	0.0168	0.1075	0.0374	0.0149	0.0993	0.2174	14.2453	1.8604	121.3546	154.2422	6703.83	0.0504	3.8264	0.0024	0.2005	0.0040	0.2828	0.0041	0.2312	0.0008	0.0495	2.8E-03	2.4E-01	1.5E-03	8.2E-02	2.2E-03	1.2E-01	9.9E-04	8.8E-02	7.3E-03	6.3E-01	8.2E-04	1.4E-01	9.01E-07	8.09E-06	6.91E-07	8.68E-06	3.24E-05	2.67E-04	1.95E-04	1.79E-03	2.38E-06	2.14E-05	0.11	5.6919	0.2096	14.2694	0.219	15.1258
282	0.6053	29.6303	14.6032	0.2510	17.7926	7.2397	0.0187	0.1082	0.0397	0.0164	0.0992	0.2302	14.6508	1.9775	125.3962	162.8191	6951.22	0.0532	4.0772	0.0026	0.2076	0.0043	0.2942	0.0044	0.2419	0.0008	0.0516	2.9E-03	2.5E-01	1.6E-03	8.6E-02	2.3E-03	1.2E-01	1.0E-03	9.1E-02	7.7E-03	6.5E-01	8.7E-04	1.6E-01	9.66E-07	8.41E-06	7.50E-07	8.95E-06	3.47E-05	2.80E-04	2.10E-04	1.86E-03	2.55E-06	2.22E-05	0.11	5.9652	0.2211	14.8317	0.231	15.7155
283	0.6951	39.1885	15.8955	0.2946	22.0745	8.0260	0.0232	0.1283	0.0471	0.0198	0.1247	0.2592	16.6246	2.2327	178.2672	182.3141	8899.20	0.0592	4.7860	0.0029	0.2440	0.0050	0.3526	0.0049	0.3010	0.0009	0.0627	3.2E-03	2.9E-01	1.8E-03	1.1E-01	2.6E-03	1.5E-01	1.2E-03	1.1E-01	8.5E-03	7.6E-01	9.7E-04	2.0E-01	1.12E-06	1.00E-05	8.92E-07	1.10E-05	4.00E-05	3.28E-04	2.43E-04	2.22E-03	2.95E-06	2.65E-05	0.13	7.4641	0.2466	17.9504	0.258	18.9884
284	0.4516	25.8294	12.7376	0.1843	13.9187	6.0700	0.0132	0.0874	0.0276	0.0117	0.0795	0.1756	12.8880	1.4961	106.7562	124.9252	6662.79	0.0405	3.0832	0.0019	0.1692	0.0032	0.2485	0.0034	0.2221	0.0006	0.0453	2.3E-03	2.1E-01	1.2E-03	8.0E-02	1.8E-03	1.1E-01	8.0E-04	7.5E-02	5.9E-03	5.4E-01	6.6E-04	8.6E-02	7.17E-07	6.17E-06	5.47E-07	6.51E-06	2.59E-05	2.04E-04	1.55E-04	1.36E-03	1.89E-06	1.63E-05	0.09	5.5344	0.1697	12.9304	0.178	13.6579
285	0.5459	38.9302	14.7220	0.2240	18.2027	6.9533	0.0166	0.0947	0.0345	0.0145	0.0926	0.2043	16.4737	1.7543	139.6276	144.5395	8644.23	0.0480	3.7937	0.0023	0.2205	0.0038	0.3194	0.0039	0.2778	0.0007	0.0576	2.6E-03	2.7E-01	1.4E-03	1.0E-01	2.1E-03	1.4E-01	9.3E-04	9.7E-02	6.9E-03	7.0E-01	7.7E-04	1.3E-01	8.59E-07	7.44E-06	6.65E-07	7.97E-06	3.09E-05	2.46E-04	1.87E-04	1.64E-03	2.27E-06	1.96E-05	0.1	6.8966	0.1961	16.4728	0.205	17.4194
286	0.5863	41.4867	15.4101	0.2449	20.2688	7.4991	0.0189	0.1112	0.0380	0.0163	0.1081	0.2159	16.2867	1.8649	139.3585	151.7744	8714.74	0.0504	4.2141	0.0025	0.2380	0.0041	0.3418	0.0041	0.2898	0.0007	0.0608	2.7E-03	2.9E-01	1.5E-03	1.0E-01	2.2E-03	1.5E-01	9.7E-04	1.0E-01	7.2E-03	7.5E-01	8.1E-04	1.5E-01	9.26E-07	8.79E-06	7.34E-07	9.85E-06	3.32E-05	2.86E-04	2.02E-04	1.95E-03	2.45E-06	2.32E-05	0.1	7.1759	0.2058	17.4204	0.215	18.4365
287	0.6313	43.0150	15.6501	0.2685	26.6032	7.6490	0.0215	0.1215	0.0424	0.0182	0.1178	0.2288	16.4453	1.9848	205.9575	159.5846	8573.39	0.0531	5.2014	0.0026	0.3141	0.0044	0.4254	0.0043	0.3188	0.0008	0.0722	2.9E-03	3.8E-01	1.6E-03	1.1E-01	2.3E-03	1.6E-01	1.0E-03	1.4E-01	7.6E-03	9.8E-01	8.5E-04	1.7E-01	1.00E-06	9.80E-06	8.13E-07	1.12E-05	3.57E-05	3.17E-04	2.18E-04	2.18E-03	2.64E-06	2.59E-05	0.11	7.7337	0.2166	21.0165	0.227	22.3614
288	1.5876	82.4913	28.8291	0.7644	64.5785	19.8801	0.0542	0.2975	0.1162	0.0490	0.2919	0.8083	47.3041	6.8019	397.4813	553.4599	26206.88	0.1445	10.3452	0.0086	0.9819	0.0146	1.3254	0.0158	1.0181	0.0028	0.2303	1.0E-02	1.2E+00	5.9E-03	3.6E-01	8.5E-03	5.1E-01	3.6E-03	4.4E-01	2.7E-02	3.1E+00	3.1E-03	1.4E+00	2.92E-06	1.87E-05	2.42E-06	2.18E-05	1.03E-04	5.87E-04	6.31E-04	4.09E-03	7.69E-06	4.92E-05	0.41	24.705	0.786	67.0292	0.821	71.3135
289	1.1229	82.1233	23.1119	0.5589	57.3731	16.3842	0.0387	0.2306	0.0834	0.0350	0.2199	0.5359	52.9015	4.6348	454.5652	330.9236	15553.95	0.1025	8.8490	0.0064	0.8695	0.0100	1.1012	0.0097	0.7224	0.0018	0.1816	7.5E-03	1.1E+00	3.5E-03	2.5E-01	5.1E-03	3.5E-01	2.7E-03	3.9E-01	2.0E-02	2.7E+00	2.0E-03	2.5E+00	1.99E-06	1.41E-05	1.80E-06	1.64E-05	6.78E-05	4.40E-04	4.29E-04	3.07E-03	5.22E-06	3.70E-05	0.24	16.989	0.5193	53.812	0.546	57.6179
290	0.8950	43.1767	19.0531	0.4106	34.9133	11.4086	0.0278	0.1843	0.0619	0.0252	0.1877	0.3840	23.4571	3.3688	240.4948	247.0220	9338.27	0.0820	6.2990	0.0045	0.4786	0.0071	0.6170	0.0070	0.4176	0.0013	0.1020	5.3E-03	5.8E-01	2.6E-03	1.4E-01	3.7E-03	2.0E-01	1.9E-03	2.1E-01	1.4E-02	1.5E+00	1.4E-03	3.7E-01	1.47E-06	1.34E-05	1.27E-06	1.49E-05	5.11E-05	4.33E-04	3.18E-04	2.94E-03	3.88E-06	3.54E-05	0.18	9.9075	0.3724	30.0939	0.391	32.1699
291	0.4386	36.2966	12.5613	0.1779	15.7933	5.7533	0.0129	0.0773	0.0269	0.0114	0.0696	0.1648	14.2372	1.4129	117.3196	117.6626	8187.67	0.0390	3.6066	0.0018	0.1763	0.0031	0.2766	0.0031	0.2767	0.0006	0.0530	2.1E-03	2.2E-01	1.2E-03	1.0E-01	1.7E-03	1.5E-01	7.5E-04	7.8E-02	5.6E-03	5.7E-01	6.2E-04	8.7E-02	6.87E-07	5.67E-06	5.25E-07	5.81E-06	2.48E-05	1.90E-04	1.49E-04	1.25E-03	1.81E-06	1.50E-05	0.08	7.0003	0.1587	14.9061	0.166	15.6649
292	0.5612	52.0425	14.4046	0.2371	27.3902	6.9823	0.0188	0.1046	0.0389	0.0160	0.0997	0.1998	15.5643	1.7468	194.0018	139.5919	9588.53	0.0473	6.1046	0.0023	0.3037	0.0039	0.4173	0.0037	0.3247	0.0007	0.0720	2.5E-03	3.7E-01	1.4E-03	1.1E-01	2.0E-03	1.6E-01	9.0E-04	1.3E-01	6.7E-03	9.5E-01	7.4E-04	1.4E-01	8.80E-07	8.48E-06	7.13E-07	9.59E-06	3.14E-05	2.76E-04	1.92E-04	1.88E-03	2.32E-06	2.24E-05	0.1	7.9237	0.1891	20.8636	0.198	22.167
293	1.3629	52.1682	26.6577	0.6433	31.3870	16.1453	0.0475	0.2153	0.0955	0.0420	0.1957	0.6437	23.6441	5.5371	233.8485	446.7130	22168.19	0.1207	6.4936	0.0069	0.3901	0.0118	0.6140	0.0125	0.6106	0.0022	0.1167	8.0E-03	4.7E-01	4.7E-03	2.2E-01	6.7E-03	3.2E-01	2.9E-03	1.7E-01	2.1E-02	1.2E+00	2.5E-03	1.1E+00	2.43E-06	1.49E-05	2.01E-06	1.66E-05	8.57E-05	4.84E-04	5.27E-04	3.29E-03	6.41E-06	3.93E-05	0.32	15.456	0.6215	32.8004	0.649	34.4633
294	1.1755	41.6848	22.5686	0.5447	29.4791	13.4666	0.0398	0.1727	0.0784	0.0352	0.1575	0.5312	23.0098	4.6348	253.5774	365.8041	17038.70	0.1041	6.0792	0.0058	0.3810	0.0098	0.5646	0.0102	0.5078	0.0018	0.1028	6.7E-03	4.6E-01	3.8E-03	1.8E-01	5.4E-03	2.6E-01	2.4E-03	1.7E-01	1.8E-02	1.2E+00	2.0E-03	9.2E-01	2.05E-06	1.31E-05	1.68E-06	1.48E-05	7.23E-05	4.26E-04	4.43E-04	2.91E-03	5.39E-06	3.46E-05	0.26	12.683	0.5125	29.2536	0.536	30.8786
295	1.0697	41.4384	21.0296	0.5000	27.6902	13.4851	0.0354	0.1838	0.0740	0.0319	0.1642	0.4993	23.9050	4.2473	252.3123	337.0596	19252.65	0.0969	5.1605	0.0055	0.3265	0.0091	0.5293	0.0096	0.5548	0.0017	0.1035	6.5E-03	4.0E-01	3.5E-03	2.0E-01	5.1E-03	2.9E-01	2.3E-03	1.4E-01	1.7E-02	1.1E+00	1.9E-03	7.2E-01	1.87E-06	1.18E-05	1.57E-06	1.28E-05	6.56E-05	3.84E-04	4.05E-04	2.59E-03	4.94E-06	3.11E-05	0.24	14.12	0.4842	28.9215	0.507	30.3244
296	0.9146	38.9935	20.9401	0.4255	29.2154	13.0480	0.0289	0.1466	0.0643	0.0263	0.1338	0.4029	31.9980	3.4929	228.1328	257.6536	21638.72	0.0841	5.3830	0.0047	0.3705	0.0075	0.6282	0.0073	0.7057	0.0014	0.1274	5.6E-03	4.6E-01	2.7E-03	2.6E-01	3.9E-03	3.8E-01	2.0E-03	1.6E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.5E-03	9.6E-01	1.54E-06	9.81E-06	1.34E-06	1.03E-05	5.33E-05	3.24E-04	3.33E-04	2.15E-03	4.06E-06	2.59E-05	0.19	18.085	0.3912	35.3316	0.411	36.9379
297	0.4737	52.2378	12.7627	0.2020	15.6166	5.1443	0.0170	0.0982	0.0345	0.0141	0.0852	0.1579	10.6533	1.4043	89.3825	111.6455	8318.08	0.0385	5.0137	0.0019	0.1278	0.0032	0.2121	0.0029	0.2200	0.0005	0.0403	2.0E-03	1.5E-01	1.1E-03	8.1E-02	1.5E-03	1.2E-01	7.0E-04	5.4E-02	5.2E-03	4.0E-01	5.8E-04	1.0E-01	7.34E-07	7.73E-06	6.13E-07	8.59E-06	2.61E-05	2.55E-04	1.60E-04	1.73E-03	1.94E-06	2.05E-05	0.07	5.6196	0.1474	11.2192	0.154	11.7451
298	0.9879	39.0011	18.4908	0.4571	31.7168	12.0389	0.0332	0.1636	0.0685	0.0295	0.1486	0.4405	23.0822	3.8366	261.4681	299.8026	13080.66	0.0880	5.7485	0.0049	0.3510	0.0082	0.5136	0.0084	0.4538	0.0015	0.0931	5.7E-03	4.2E-01	3.1E-03	1.6E-01	4.5E-03	2.3E-01	2.0E-03	1.5E-01	1.5E-02	1.1E+00	1.7E-03	7.0E-01	1.71E-06	1.18E-05	1.43E-06	1.31E-05	5.99E-05	3.83E-04	3.69E-04	2.60E-03	4.49E-06	3.11E-05	0.21	11.298	0.4252	26.5624	0.445	28.066
299	0.9848	43.3531	20.1187	0.4553	32.4377	12.7862	0.0327	0.1616	0.0698	0.0292	0.1527	0.4427	26.3805	3.7802	234.7003	298.2745	13720.38	0.0883	5.6645	0.0049	0.4837	0.0082	0.7181	0.0084	0.6613	0.0015	0.1333	5.7E-03	5.9E-01	3.1E-03	2.4E-01	4.5E-03	3.4E-01	2.0E-03	2.1E-01	1.5E-02	1.5E+00	1.7E-03	6.5E-01	1.70E-06	1.16E-05	1.43E-06	1.26E-05	5.96E-05	3.79E-04	3.68E-04	2.55E-03	4.48E-06	3.05E-05	0.22	16.531	0.4281	37.9258	0.448	40.0211
300	0.9582	44.0171	18.9985	0.4402	24.8162	11.7391	0.0315	0.1664	0.0657	0.0282	0.1486	0.4292	25.0692	3.6637	231.8733	288.8683	16313.88	0.0860	4.6423	0.0048	0.3030	0.0079	0.5020	0.0082	0.5422	0.0015	0.0995	5.6E-03	3.7E-01	3.0E-03	2.0E-01	4.3E-03	2.9E-01	2.0E-03	1.3E-01	1.5E-02	9.8E-01	1.6E-03	6.3E-01	1.64E-06	1.11E-05	1.37E-06	1.16E-05	5.75E-05	3.67E-04	3.55E-04	2.44E-03	4.32E-06	2.92E-05	0.21	13.846	0.4152	27.6971	0.435	28.9989
301	0.9372	51.7307	17.8243	0.4337	30.3617	11.7833	0.0307	0.1733	0.0632	0.0275	0.1558	0.4108	27.1904	3.5492	281.1848	270.0375	14821.36	0.0844	5.6519	0.0047	0.3664	0.0076	0.6192	0.0077	0.6909	0.0014	0.1250	5.5E-03	4.6E-01	2.8E-03	2.6E-01	4.1E-03	3.7E-01	2.0E-03	1.6E-01	1.4E-02	1.2E+00	1.5E-03	6.8E-01	1.59E-06	1.11E-05	1.36E-06	1.16E-05	5.53E-05	3.69E-04	3.44E-04	2.45E-03	4.18E-06	2.94E-05	0.19	17.697	0.3972	34.6953	0.416	36.2806
302	0.8481	52.2324	19.4120	0.3814	30.0601	10.3122	0.0258	0.1685	0.0567	0.0234	0.1549	0.3556	26.9452	3.1042	295.3025	231.6750	21702.01	0.0778	5.6470	0.0041	0.4005	0.0066	0.6653	0.0065	0.7296	0.0012	0.1336	4.9E-03	5.0E-01	2.4E-03	2.7E-01	3.4E-03	3.9E-01	1.8E-03	1.8E-01	1.3E-02	1.3E+00	1.3E-03	8.0E-01	1.39E-06	1.08E-05	1.17E-06	1.15E-05	4.83E-05	3.52E-04	2.99E-04	2.35E-03	3.65E-06	2.84E-05	0.16	18.641	0.345	37.185	0.362	38.926
303	0.4120	44.0909	11.2447	0.1755	12.7577	4.2451	0.0148	0.0819	0.0308	0.0123	0.0718	0.1347	8.5611	1.2033	69.5018	95.2019	6906.17	0.0334	4.2137	0.0016	0.0836	0.0027	0.1564	0.0025	0.1845	0.0005	0.0313	1.7E-03	9.7E-02	9.2E-04	6.9E-02	1.3E-03	1.0E-01	6.0E-04	3.4E-02	4.4E-03	2.6E-01	4.9E-04	7.5E-02	6.35E-07	6.95E-06	5.35E-07	7.78E-06	2.25E-05	2.29E-04	1.39E-04	1.55E-03	1.68E-06	1.84E-05	0.06	4.789	0.1254	8.52892	0.131	8.86216
304	0.4291	42.2597	11.3835	0.1845	12.9540	4.3862	0.0158	0.0884	0.0321	0.0130	0.0759	0.1400	8.3960	1.2540	70.6669	98.6028	6705.80	0.0344	4.1160	0.0017	0.1023	0.0028	0.1749	0.0026	0.1871	0.0005	0.0335	1.7E-03	1.2E-01	9.5E-04	7.0E-02	1.4E-03	1.0E-01	6.2E-04	4.3E-02	4.6E-03	3.2E-01	5.1E-04	8.9E-02	6.63E-07	6.97E-06	5.64E-07	7.80E-06	2.35E-05	2.30E-04	1.45E-04	1.56E-03	1.75E-06	1.85E-05	0.07	4.8016	0.1299	9.28483	0.136	9.70062
305	0.4415	39.6304	11.8588	0.1906	14.4272	4.2585	0.0163	0.0922	0.0328	0.0134	0.0780	0.1457	8.1573	1.3039	82.6922	102.0683	6351.36	0.0355	4.1567	0.0018	0.1360	0.0029	0.2070	0.0027	0.1896	0.0005	0.0374	1.8E-03	1.6E-01	9.9E-04	6.9E-02	1.4E-03	9.9E-02	6.5E-04	5.8E-02	4.8E-03	4.2E-01	5.3E-04	1.0E-01	6.85E-07	6.83E-06	5.84E-07	7.53E-06	2.42E-05	2.26E-04	1.50E-04	1.53E-03	1.81E-06	1.81E-05	0.07	4.7637	0.1354	10.5929	0.142	11.1592
306	0.7905	43.1988	18.0146	0.3410	23.0559	9.4440	0.0251	0.1423	0.0495	0.0221	0.1289	0.3240	23.9821	2.7780	158.4023	222.7366	13822.44	0.0699	5.8873	0.0036	0.3106	0.0060	0.5407	0.0062	0.6221	0.0011	0.1104	4.2E-03	3.9E-01	2.3E-03	2.3E-01	3.3E-03	3.3E-01	1.5E-03	1.4E-01	1.1E-02	1.0E+00	1.2E-03	5.2E-01	1.31E-06	1.00E-05	1.02E-06	1.09E-05	4.72E-05	3.29E-04	2.85E-04	2.22E-03	3.47E-06	2.65E-05	0.16	16	0.312	30.4836	0.326	31.8183
307	0.8134	41.5993	16.7538	0.3503	22.5694	9.1058	0.0256	0.1444	0.0529	0.0226	0.1296	0.3388	23.9186	2.9029	176.4652	236.7736	15290.11	0.0722	5.7064	0.0037	0.2627	0.0063	0.4978	0.0065	0.6269	0.0012	0.1060	4.3E-03	3.3E-01	2.4E-03	2.4E-01	3.5E-03	3.4E-01	1.5E-03	1.2E-01	1.1E-02	8.7E-01	1.3E-03	5.9E-01	1.36E-06	1.00E-05	1.05E-06	1.12E-05	4.89E-05	3.24E-04	2.95E-04	2.21E-03	3.58E-06	2.64E-05	0.17	16.279	0.3267	28.9045	0.342	30.0274
308	0.8666	29.1363	16.9622	0.3854	24.9922	9.2903	0.0278	0.1484	0.0570	0.0247	0.1333	0.3707	21.4310	3.2247	219.6905	258.0581	11523.88	0.0774	4.9486	0.0041	0.3270	0.0068	0.4949	0.0071	0.4662	0.0013	0.0923	4.7E-03	4.0E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.8E-03	2.4E-01	1.7E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.0E+00	1.4E-03	6.1E-01	1.46E-06	1.04E-05	1.17E-06	1.17E-05	5.20E-05	3.37E-04	3.17E-04	2.30E-03	3.86E-06	2.75E-05	0.18	11.705	0.3581	26.1473	0.375	27.5523
309	0.8820	38.3571	17.6770	0.4015	27.0254	9.9236	0.0290	0.1495	0.0570	0.0256	0.1338	0.3792	19.3224	3.3407	186.5881	258.2000	12752.65	0.0785	5.5913	0.0043	0.3397	0.0071	0.4794	0.0071	0.3957	0.0013	0.0846	4.9E-03	4.1E-01	2.6E-03	1.4E-01	3.8E-03	2.0E-01	1.8E-03	1.5E-01	1.3E-02	1.1E+00	1.4E-03	6.1E-01	1.49E-06	1.06E-05	1.23E-06	1.20E-05	5.25E-05	3.44E-04	3.23E-04	2.35E-03	3.92E-06	2.80E-05	0.18	9.7478	0.3657	24.3684	0.383	25.8272
310	0.8766	39.2743	16.5179	0.3996	31.7706	10.3798	0.0290	0.1461	0.0605	0.0257	0.1352	0.3751	19.6774	3.2897	265.9889	254.8145	12280.03	0.0779	5.6818	0.0042	0.3233	0.0070	0.4732	0.0071	0.4192	0.0013	0.0859	4.9E-03	3.9E-01	2.6E-03	1.5E-01	3.8E-03	2.2E-01	1.7E-03	1.4E-01	1.3E-02	1.0E+00	1.4E-03	5.8E-01	1.48E-06	1.09E-05	1.24E-06	1.17E-05	5.20E-05	3.60E-04	3.21E-04	2.41E-03	3.91E-06	2.88E-05	0.18	10.439	0.3616	24.5229	0.379	25.9099
311	0.8828	40.6155	17.9003	0.4003	27.3878	10.6564	0.0291	0.1449	0.0610	0.0258	0.1407	0.3788	25.1473	3.2470	190.7692	255.5861	13766.42	0.0786	5.2137	0.0042	0.3757	0.0070	0.6002	0.0072	0.6189	0.0013	0.1168	4.9E-03	4.6E-01	2.7E-03	2.3E-01	3.8E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.7E-01	1.3E-02	1.2E+00	1.4E-03	5.3E-01	1.49E-06	1.11E-05	1.25E-06	1.15E-05	5.23E-05	3.69E-04	3.23E-04	2.44E-03	3.92E-06	2.92E-05	0.18	15.71	0.3654	32.7248	0.382	34.3466
312	0.8734	44.7050	17.7392	0.3919	22.7310	9.9956	0.0282	0.1521	0.0583	0.0251	0.1412	0.3720	26.2310	3.1903	187.0273	251.3274	14128.02	0.0780	4.6647	0.0042	0.2447	0.0069	0.4495	0.0070	0.5485	0.0013	0.0942	4.8E-03	3.0E-01	2.6E-03	2.1E-01	3.7E-03	3.0E-01	1.7E-03	1.1E-01	1.3E-02	8.1E-01	1.4E-03	4.8E-01	1.45E-06	1.08E-05	1.21E-06	1.08E-05	5.12E-05	3.64E-04	3.15E-04	2.38E-03	3.83E-06	2.85E-05	0.18	14.197	0.359	25.8178	0.376	26.8651
313	0.8550	40.5543	17.3943	0.3874	22.4923	10.4456	0.0278	0.1524	0.0560	0.0247	0.1372	0.3594	18.6614	3.1116	168.5319	238.1800	14216.01	0.0765	4.7914	0.0041	0.3007	0.0067	0.5096	0.0067	0.5700	0.0012	0.1029	4.8E-03	3.7E-01	2.5E-03	2.1E-01	3.5E-03	3.0E-01	1.7E-03	1.3E-01	1.3E-02	9.8E-01	1.3E-03	4.5E-01	1.42E-06	1.03E-05	1.20E-06	9.86E-06	4.96E-05	3.51E-04	3.07E-04	2.26E-03	3.74E-06	2.71E-05	0.17	14.606	0.3467	28.5475	0.363	29.8463
314	0.8208	51.5647	16.6863	0.3632	23.5528	9.4195	0.0253	0.1708	0.0529	0.0227	0.1567	0.3362	23.7643	2.9200	229.9336	224.2141	13649.31	0.0744	4.9555	0.0039	0.2874	0.0063	0.5162	0.0062	0.6193	0.0012	0.1078	4.5E-03	3.6E-01	2.3E-03	2.3E-01	3.3E-03	3.3E-01	1.6E-03	1.3E-01	1.2E-02	9.5E-01	1.2E-03	6.9E-01	1.34E-06	1.11E-05	1.12E-06	1.12E-05	4.68E-05	3.69E-04	2.89E-04	2.42E-03	3.52E-06	2.92E-05	0.16	15.987	0.3253	29.6401	0.341	30.8826
315	0.6928	32.9305	16.2398	0.3000	18.2647	7.8259	0.0220	0.1331	0.0457	0.0194	0.1188	0.2860	23.4149	2.4598	154.8382	197.1298	15033.60	0.0613	4.5559	0.0032	0.2352	0.0053	0.4669	0.0054	0.6151	0.0010	0.1017	3.7E-03	3.0E-01	2.0E-03	2.3E-01	2.9E-03	3.4E-01	1.3E-03	1.0E-01	9.6E-03	7.9E-01	1.1E-03	4.0E-01	1.15E-06	9.17E-06	9.00E-07	9.86E-06	4.12E-05	3.02E-04	2.49E-04	2.02E-03	3.03E-06	2.42E-05	0.14	16.04	0.2754	27.5778	0.288	28.5838
316	0.7153	32.6835	15.3930	0.3079	18.4294	7.5741	0.0224	0.1377	0.0471	0.0198	0.1240	0.2972	24.3084	2.5546	166.9919	208.3768	15706.36	0.0636	4.5087	0.0032	0.2554	0.0055	0.4534	0.0057	0.5331	0.0010	0.0934	3.8E-03	3.2E-01	2.1E-03	2.0E-01	3.1E-03	2.9E-01	1.3E-03	1.1E-01	9.9E-03	8.4E-01	1.1E-03	4.8E-01	1.19E-06	9.58E-06	9.21E-07	1.02E-05	4.28E-05	3.16E-04	2.58E-04	2.11E-03	3.14E-06	2.53E-05	0.15	13.746	0.2867	25.7253	0.3	26.8203
317	0.7461	33.2143	15.7040	0.3257	19.1498	7.9842	0.0235	0.1419	0.0495	0.0209	0.1286	0.3129	24.9343	2.7100	170.6183	216.2778	18691.99	0.0664	4.3914	0.0035	0.2401	0.0058	0.4311	0.0060	0.5126	0.0011	0.0892	4.0E-03	3.0E-01	2.2E-03	1.9E-01	3.2E-03	2.8E-01	1.4E-03	1.1E-01	1.1E-02	7.9E-01	1.2E-03	5.2E-01	1.24E-06	9.92E-06	9.78E-07	1.07E-05	4.44E-05	3.26E-04	2.69E-04	2.18E-03	3.28E-06	2.62E-05	0.15	13.234	0.3019	24.5218	0.316	25.5488
318	0.7853	28.6630	14.7536	0.3510	22.4230	8.4492	0.0261	0.1328	0.0513	0.0228	0.1189	0.3233	19.7625	2.8465	191.1531	223.6512	10392.06	0.0689	4.5976	0.0036	0.2890	0.0061	0.4442	0.0061	0.4292	0.0011	0.0838	4.1E-03	3.5E-01	2.3E-03	1.6E-01	3.3E-03	2.2E-01	1.5E-03	1.3E-01	1.1E-02	9.2E-01	1.2E-03	4.9E-01	1.31E-06	9.53E-06	1.07E-06	1.01E-05	4.63E-05	3.16E-04	2.84E-04	2.10E-03	3.45E-06	2.52E-05	0.16	10.813	0.3105	23.6521	0.325	24.894
319	0.7975	32.1235	15.8997	0.3628	21.8372	9.0222	0.0270	0.1297	0.0545	0.0236	0.1194	0.3269	13.9618	2.8913	163.9945	220.4853	11599.65	0.0698	4.5602	0.0038	0.2961	0.0062	0.4195	0.0061	0.3487	0.0011	0.0742	4.3E-03	3.6E-01	2.2E-03	1.2E-01	3.2E-03	1.8E-01	1.5E-03	1.3E-01	1.1E-02	9.3E-01	1.2E-03	5.0E-01	1.33E-06	9.80E-06	1.12E-06	1.04E-05	4.65E-05	3.26E-04	2.88E-04	2.17E-03	3.49E-06	2.59E-05	0.16	8.6007	0.3135	21.3517	0.328	22.6223
320	0.8009	42.3227	16.3708	0.3556	25.9415	9.5320	0.0258	0.1321	0.0534	0.0228	0.1232	0.3292	24.7717	2.8334	175.5200	222.3202	13792.28	0.0712	5.6806	0.0037	0.3223	0.0061	0.5416	0.0062	0.5976	0.0011	0.1086	4.3E-03	4.0E-01	2.3E-03	2.2E-01	3.3E-03	3.2E-01	1.5E-03	1.4E-01	1.1E-02	1.1E+00	1.2E-03	4.4E-01	1.32E-06	1.03E-05	1.10E-06	1.01E-05	4.64E-05	3.52E-04	2.86E-04	2.27E-03	3.47E-06	2.73E-05	0.16	15.295	0.3172	30.1527	0.332	31.5414
321	0.7910	45.8476	17.0395	0.3466	24.2697	8.9027	0.0248	0.1454	0.0514	0.0220	0.1366	0.3250	26.9462	2.7943	189.8456	220.7728	14333.85	0.0707	5.5684	0.0036	0.2505	0.0060	0.4607	0.0062	0.5641	0.0011	0.0969	4.2E-03	3.1E-01	2.3E-03	2.1E-01	3.3E-03	3.0E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.1E-02	8.3E-01	1.2E-03	4.1E-01	1.29E-06	1.06E-05	1.06E-06	1.03E-05	4.55E-05	3.61E-04	2.79E-04	2.33E-03	3.40E-06	2.80E-05	0.16	14.602	0.3137	26.543	0.328	27.6188
322	0.6650	32.8591	15.4186	0.2892	19.0807	7.2649	0.0205	0.1180	0.0451	0.0183	0.1065	0.2770	24.2344	2.4163	166.6416	191.3841	15995.11	0.0597	4.2250	0.0031	0.2308	0.0051	0.4172	0.0053	0.5009	0.0010	0.0869	3.6E-03	2.9E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.8E-03	2.7E-01	1.3E-03	1.0E-01	9.4E-03	7.6E-01	1.0E-03	4.3E-01	1.10E-06	8.72E-06	8.67E-07	8.70E-06	3.92E-05	2.95E-04	2.38E-04	1.92E-03	2.90E-06	2.30E-05	0.13	12.942	0.2677	23.8547	0.28	24.845
323	0.7233	29.8829	14.5864	0.3257	24.1949	7.9517	0.0250	0.1146	0.0476	0.0216	0.1093	0.2865	18.2674	2.5425	166.1666	196.6732	10434.90	0.0621	4.8089	0.0033	0.2950	0.0055	0.4361	0.0054	0.3964	0.0010	0.0803	3.7E-03	3.6E-01	2.0E-03	1.4E-01	2.9E-03	2.1E-01	1.3E-03	1.3E-01	9.7E-03	9.4E-01	1.1E-03	4.2E-01	1.19E-06	8.73E-06	1.00E-06	8.89E-06	4.20E-05	2.94E-04	2.59E-04	1.93E-03	3.15E-06	2.31E-05	0.14	9.8979	0.2733	22.8691	0.286	24.1417
324	0.7331	35.0020	16.1386	0.3266	30.0091	8.6918	0.0242	0.1249	0.0489	0.0212	0.1131	0.2874	17.4299	2.5486	238.5826	193.8373	10889.59	0.0643	6.1095	0.0033	0.2903	0.0054	0.4356	0.0053	0.4046	0.0010	0.0808	3.8E-03	3.5E-01	2.0E-03	1.5E-01	2.8E-03	2.1E-01	1.3E-03	1.3E-01	9.9E-03	9.2E-01	1.1E-03	4.1E-01	1.19E-06	9.63E-06	1.01E-06	9.55E-06	4.17E-05	3.28E-04	2.58E-04	2.13E-03	3.14E-06	2.55E-05	0.14	10.138	0.2755	22.9295	0.289	24.1778
325	0.7268	42.5830	16.7183	0.3163	23.2965	8.5025	0.0227	0.1343	0.0465	0.0201	0.1222	0.2891	23.9335	2.5031	156.2594	195.7725	13656.23	0.0649	5.6076	0.0033	0.2761	0.0054	0.4891	0.0054	0.5744	0.0010	0.1008	3.8E-03	3.4E-01	2.0E-03	2.1E-01	2.9E-03	3.1E-01	1.4E-03	1.2E-01	9.9E-03	9.1E-01	1.1E-03	3.8E-01	1.17E-06	1.03E-05	9.66E-07	1.01E-05	4.13E-05	3.50E-04	2.54E-04	2.27E-03	3.09E-06	2.72E-05	0.14	14.804	0.2787	27.7653	0.292	28.9513
326	0.7224	46.2013	15.3318	0.3083	24.6610	8.1455	0.0217	0.1359	0.0452	0.0194	0.1290	0.2864	26.6826	2.4706	184.9941	195.9212	14296.77	0.0650	6.1948	0.0032	0.2430	0.0053	0.4534	0.0054	0.5645	0.0010	0.0962	3.7E-03	3.0E-01	2.0E-03	2.1E-01	2.9E-03	3.1E-01	1.3E-03	1.1E-01	9.8E-03	8.1E-01	1.1E-03	3.8E-01	1.15E-06	1.03E-05	9.30E-07	9.74E-06	4.08E-05	3.54E-04	2.49E-04	2.26E-03	3.03E-06	2.72E-05	0.14	14.635	0.2767	26.3021	0.29	27.347
327	0.7071	50.2671	17.4559	0.2908	30.2771	8.1929	0.0196	0.1444	0.0413	0.0178	0.1343	0.2646	25.4696	2.3167	267.3620	183.3445	13604.27	0.0646	7.5715	0.0030	0.3055	0.0049	0.5164	0.0050	0.5783	0.0009	0.1046	3.5E-03	3.8E-01	1.8E-03	2.1E-01	2.6E-03	3.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	9.2E-03	1.0E+00	9.9E-04	5.1E-01	1.08E-06	1.06E-05	8.59E-07	9.37E-06	3.86E-05	3.68E-04	2.34E-04	2.31E-03	2.86E-06	2.79E-05	0.13	14.812	0.2565	29.0309	0.269	30.3569
328	0.3519	20.6072	9.5689	0.1617	9.8480	3.7960	0.0152	0.0808	0.0305	0.0121	0.0654	0.1092	6.4738	0.9972	54.4015	73.7886	5757.44	0.0260	2.3715	0.0014	0.0926	0.0024	0.1380	0.0019	0.1138	0.0004	0.0231	1.3E-03	1.0E-01	7.1E-04	4.1E-02	1.0E-03	5.9E-02	4.7E-04	3.8E-02	3.5E-03	2.7E-01	3.8E-04	9.9E-02	5.52E-07	6.46E-06	5.15E-07	8.03E-06	1.91E-05	2.06E-04	1.22E-04	1.46E-03	1.46E-06	1.71E-05	0.05	2.8411	0.0984	6.57459	0.103	6.94099
329	0.5528	36.0207	13.5679	0.2389	16.2861	6.4437	0.0180	0.1003	0.0379	0.0157	0.0904	0.2196	21.6683	1.9010	139.7616	152.3006	13523.82	0.0481	4.2609	0.0025	0.1809	0.0041	0.3865	0.0042	0.5418	0.0008	0.0869	2.8E-03	2.3E-01	1.5E-03	2.1E-01	2.2E-03	3.0E-01	9.9E-04	7.9E-02	7.3E-03	6.1E-01	8.3E-04	2.6E-01	9.04E-07	7.63E-06	7.19E-07	7.30E-06	3.23E-05	2.63E-04	1.96E-04	1.69E-03	2.38E-06	2.02E-05	0.11	14.21	0.2104	23.3515	0.22	24.1224
330	0.6045	27.5461	14.2173	0.2630	18.4197	7.0847	0.0187	0.0974	0.0392	0.0167	0.0978	0.2478	23.3665	2.1732	161.8920	171.0173	13777.97	0.0541	4.1308	0.0028	0.2328	0.0046	0.4129	0.0047	0.4866	0.0009	0.0853	3.2E-03	2.9E-01	1.7E-03	1.8E-01	2.5E-03	2.6E-01	1.2E-03	1.0E-01	8.5E-03	7.7E-01	9.3E-04	3.6E-01	9.94E-07	7.97E-06	7.91E-07	7.81E-06	3.54E-05	2.71E-04	2.15E-04	1.76E-03	2.62E-06	2.11E-05	0.12	12.544	0.2393	23.5028	0.25	24.5052
331	0.6411	35.1448	13.8021	0.2824	28.9978	7.5730	0.0209	0.0969	0.0409	0.0183	0.1006	0.2533	19.9407	2.2413	198.7400	174.8541	10270.67	0.0563	5.5393	0.0029	0.4057	0.0048	0.5350	0.0048	0.3865	0.0009	0.0907	3.3E-03	4.9E-01	1.8E-03	1.3E-01	2.5E-03	1.9E-01	1.2E-03	1.8E-01	8.6E-03	1.3E+00	9.4E-04	3.5E-01	1.05E-06	7.97E-06	8.61E-07	8.18E-06	3.70E-05	2.67E-04	2.27E-04	1.76E-03	2.76E-06	2.10E-05	0.12	9.2817	0.2431	26.5807	0.255	28.3459
332	0.6587	35.7152	15.3011	0.2922	30.2361	7.2416	0.0216	0.1067	0.0440	0.0189	0.1035	0.2557	21.1574	2.2879	192.7665	174.0721	7909.54	0.0577	5.7930	0.0030	0.4456	0.0049	0.5620	0.0047	0.3600	0.0009	0.0915	3.4E-03	5.4E-01	1.7E-03	1.2E-01	2.5E-03	1.7E-01	1.2E-03	2.0E-01	8.9E-03	1.4E+00	9.4E-04	3.6E-01	1.07E-06	8.43E-06	8.93E-07	8.45E-06	3.75E-05	2.85E-04	2.31E-04	1.86E-03	2.81E-06	2.23E-05	0.12	8.4353	0.2449	27.1676	0.257	29.1073
333	0.6585	34.1759	16.0772	0.2888	20.4464	7.4836	0.0213	0.1238	0.0436	0.0186	0.1125	0.2516	15.1253	2.2576	160.6366	172.3948	10780.58	0.0577	4.4446	0.0029	0.2055	0.0048	0.3213	0.0047	0.3170	0.0009	0.0609	3.3E-03	2.5E-01	1.7E-03	1.2E-01	2.5E-03	1.7E-01	1.2E-03	9.0E-02	8.6E-03	6.5E-01	9.3E-04	3.6E-01	1.05E-06	9.18E-06	8.78E-07	9.19E-06	3.71E-05	3.10E-04	2.29E-04	2.02E-03	2.78E-06	2.42E-05	0.12	8.0127	0.241	17.1456	0.252	18.0234
334	0.6618	32.5455	15.7438	0.2870	25.5741	8.1640	0.0207	0.1309	0.0449	0.0183	0.1198	0.2536	16.5641	2.2467	199.8097	172.7314	10282.46	0.0587	5.3216	0.0029	0.2436	0.0048	0.3802	0.0047	0.3760	0.0009	0.0724	3.3E-03	3.0E-01	1.7E-03	1.4E-01	2.5E-03	2.0E-01	1.2E-03	1.1E-01	8.8E-03	7.8E-01	9.4E-04	3.5E-01	1.05E-06	9.77E-06	8.72E-07	9.73E-06	3.72E-05	3.30E-04	2.28E-04	2.15E-03	2.78E-06	2.58E-05	0.12	9.5017	0.2438	20.3715	0.255	21.4169
335	0.6616	41.0141	17.4069	0.2799	21.1200	7.8555	0.0197	0.1337	0.0407	0.0176	0.1231	0.2549	21.8292	2.2125	167.2168	174.5818	12847.14	0.0595	5.1100	0.0029	0.2440	0.0047	0.4405	0.0048	0.5288	0.0009	0.0918	3.3E-03	3.0E-01	1.8E-03	2.0E-01	2.5E-03	2.8E-01	1.2E-03	1.1E-01	8.8E-03	8.0E-01	9.5E-04	3.3E-01	1.04E-06	1.01E-05	8.42E-07	9.78E-06	3.70E-05	3.43E-04	2.26E-04	2.21E-03	2.75E-06	2.66E-05	0.12	13.661	0.2461	25.2053	0.258	26.2534
336	0.6646	44.6504	15.4563	0.2751	24.3429	7.4992	0.0189	0.1403	0.0389	0.0170	0.1302	0.2540	24.8845	2.1949	215.0295	175.5447	13459.02	0.0603	6.1268	0.0028	0.2398	0.0047	0.4387	0.0048	0.5355	0.0009	0.0923	3.3E-03	3.0E-01	1.8E-03	2.0E-01	2.6E-03	2.9E-01	1.2E-03	1.1E-01	8.7E-03	7.9E-01	9.6E-04	3.3E-01	1.03E-06	1.04E-05	8.16E-07	9.65E-06	3.68E-05	3.59E-04	2.23E-04	2.28E-03	2.72E-06	2.75E-05	0.12	13.853	0.2459	25.2919	0.257	26.3248
337	0.4965	34.8318	13.0387	0.2135	14.6773	6.3993	0.0162	0.0907	0.0331	0.0140	0.0848	0.1920	19.6471	1.6700	121.6680	132.7689	12631.25	0.0430	4.1847	0.0022	0.1504	0.0036	0.3427	0.0036	0.5037	0.0007	0.0789	2.4E-03	1.9E-01	1.3E-03	1.9E-01	1.9E-03	2.8E-01	8.7E-04	6.5E-02	6.4E-03	5.2E-01	7.2E-04	2.1E-01	8.02E-07	7.13E-06	6.42E-07	6.90E-06	2.86E-05	2.45E-04	1.74E-04	1.58E-03	2.12E-06	1.89E-05	0.09	13.266	0.1836	21.0663	0.192	21.7043
338	0.5265	33.2997	13.6840	0.2283	17.4500	6.2753	0.0169	0.0897	0.0355	0.0148	0.0814	0.2101	17.4509	1.8356	134.6225	145.5501	15914.41	0.0461	4.2338	0.0024	0.1834	0.0039	0.3267	0.0040	0.3852	0.0007	0.0674	2.7E-03	2.3E-01	1.5E-03	1.4E-01	2.1E-03	2.1E-01	9.6E-04	8.0E-02	7.1E-03	6.0E-01	7.9E-04	2.8E-01	8.57E-07	6.91E-06	6.85E-07	6.53E-06	3.06E-05	2.40E-04	1.86E-04	1.53E-03	2.26E-06	1.83E-05	0.1	9.9344	0.2017	18.5367	0.211	19.322
339	0.5403	28.2429	13.9576	0.2339	18.9356	6.5388	0.0168	0.0870	0.0363	0.0149	0.0862	0.2184	23.0016	1.9217	159.9143	150.7239	14698.94	0.0481	4.0780	0.0025	0.2312	0.0041	0.4009	0.0041	0.4606	0.0008	0.0819	2.8E-03	2.9E-01	1.5E-03	1.7E-01	2.2E-03	2.5E-01	1.0E-03	1.0E-01	7.5E-03	7.6E-01	8.2E-04	3.1E-01	8.80E-07	7.07E-06	7.00E-07	6.91E-06	3.14E-05	2.42E-04	1.91E-04	1.56E-03	2.32E-06	1.87E-05	0.11	11.84	0.2106	22.645	0.22	23.6424
340	0.5583	29.7208	13.6663	0.2397	23.2632	7.2376	0.0169	0.0860	0.0347	0.0151	0.0888	0.2243	15.9150	1.9727	208.7153	155.9471	11268.02	0.0502	4.5666	0.0025	0.2939	0.0042	0.4377	0.0042	0.4061	0.0008	0.0816	2.9E-03	3.6E-01	1.6E-03	1.5E-01	2.3E-03	2.1E-01	1.0E-03	1.3E-01	7.7E-03	9.4E-01	8.4E-04	3.1E-01	9.05E-07	7.14E-06	7.17E-07	7.14E-06	3.23E-05	2.41E-04	1.96E-04	1.57E-03	2.39E-06	1.89E-05	0.11	10.159	0.2167	23.1943	0.227	24.4694
341	0.5842	38.3409	13.7437	0.2505	22.0139	7.1193	0.0176	0.0968	0.0376	0.0157	0.0958	0.2255	15.6559	2.0178	191.9644	156.0848	8376.09	0.0525	4.3385	0.0026	0.2613	0.0042	0.4027	0.0042	0.3938	0.0008	0.0766	3.0E-03	3.2E-01	1.6E-03	1.4E-01	2.2E-03	2.1E-01	1.1E-03	1.2E-01	7.8E-03	8.4E-01	8.4E-04	3.1E-01	9.30E-07	7.99E-06	7.50E-07	7.63E-06	3.30E-05	2.74E-04	2.01E-04	1.76E-03	2.45E-06	2.11E-05	0.11	9.928	0.2176	21.6197	0.228	22.7492
342	0.6113	68.0819	15.6132	0.2435	21.2690	6.7304	0.0162	0.1170	0.0347	0.0147	0.1093	0.2228	19.9727	1.9407	194.2144	156.0268	14817.67	0.0561	6.4479	0.0025	0.2197	0.0041	0.3570	0.0042	0.3775	0.0008	0.0703	2.9E-03	2.7E-01	1.6E-03	1.4E-01	2.2E-03	2.0E-01	1.1E-03	9.7E-02	7.7E-03	7.1E-01	8.4E-04	2.9E-01	9.17E-07	9.48E-06	7.06E-07	7.58E-06	3.29E-05	3.42E-04	1.98E-04	2.08E-03	2.42E-06	2.51E-05	0.11	9.6094	0.2163	19.632	0.227	20.5811
343	0.4730	34.7407	13.0565	0.2019	15.1607	5.4260	0.0150	0.0823	0.0324	0.0131	0.0748	0.1837	18.1588	1.6057	121.6319	128.0194	12384.46	0.0413	3.5872	0.0021	0.1706	0.0035	0.3137	0.0035	0.3832	0.0006	0.0658	2.3E-03	2.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	1.9E-03	2.1E-01	8.3E-04	7.5E-02	6.2E-03	5.6E-01	6.9E-04	2.4E-01	7.58E-07	6.21E-06	6.01E-07	6.15E-06	2.71E-05	2.12E-04	1.65E-04	1.37E-03	2.00E-06	1.64E-05	0.09	9.9203	0.1761	18.0319	0.184	18.7628
344	0.5712	37.9125	15.2005	0.2264	23.6781	6.6902	0.0153	0.0863	0.0331	0.0138	0.0878	0.2030	16.2902	1.8037	176.5748	145.9976	9761.48	0.0520	4.8795	0.0023	0.3349	0.0037	0.5006	0.0038	0.4695	0.0007	0.0940	2.7E-03	4.1E-01	1.4E-03	1.7E-01	2.0E-03	2.4E-01	9.5E-04	1.5E-01	7.0E-03	1.1E+00	7.6E-04	2.5E-01	8.59E-07	7.30E-06	6.49E-07	6.73E-06	3.10E-05	2.53E-04	1.86E-04	1.60E-03	2.27E-06	1.93E-05	0.1	11.757	0.1966	26.6892	0.206	28.1477
345	0.3544	24.7830	11.3472	0.1567	12.0213	4.5110	0.0134	0.0882	0.0278	0.0110	0.0778	0.1211	8.6535	1.0804	82.8259	83.1944	7192.91	0.0285	2.8150	0.0015	0.1230	0.0024	0.1922	0.0022	0.1867	0.0004	0.0359	1.5E-03	1.5E-01	8.2E-04	6.8E-02	1.2E-03	9.8E-02	5.4E-04	5.3E-02	4.0E-03	3.9E-01	4.4E-04	9.3E-02	5.60E-07	6.12E-06	4.87E-07	6.47E-06	1.96E-05	2.04E-04	1.22E-04	1.35E-03	1.48E-06	1.62E-05	0.06	4.7176	0.1127	10.1181	0.118	10.6375
346	0.3383	25.1675	11.7860	0.1479	13.7860	4.7071	0.0122	0.0781	0.0253	0.0102	0.0753	0.1179	9.1980	1.0447	77.0586	79.8475	6633.91	0.0278	3.2943	0.0014	0.1582	0.0024	0.2248	0.0021	0.1873	0.0004	0.0398	1.5E-03	1.9E-01	7.9E-04	6.7E-02	1.1E-03	9.6E-02	5.4E-04	6.9E-02	4.0E-03	5.0E-01	4.3E-04	8.5E-02	5.30E-07	5.99E-06	4.55E-07	6.14E-06	1.87E-05	2.01E-04	1.16E-04	1.32E-03	1.40E-06	1.58E-05	0.05	4.6241	0.1105	11.4304	0.116	12.1081
347	0.3321	27.8338	10.7789	0.1404	19.2296	4.7482	0.0106	0.0725	0.0229	0.0092	0.0680	0.1202	16.6876	1.0687	157.0631	83.2599	6019.26	0.0287	3.6215	0.0014	0.2692	0.0023	0.3646	0.0022	0.2809	0.0004	0.0633	1.6E-03	3.3E-01	8.2E-04	9.9E-02	1.2E-03	1.4E-01	5.6E-04	1.2E-01	4.1E-03	8.5E-01	4.4E-04	1.2E-01	5.20E-07	5.18E-06	4.21E-07	5.72E-06	1.85E-05	1.68E-04	1.13E-04	1.14E-03	1.37E-06	1.37E-05	0.06	6.8235	0.1146	18.4086	0.12	19.5802
348	0.3444	29.5727	11.1105	0.1460	20.8153	4.9200	0.0111	0.0768	0.0234	0.0096	0.0716	0.1249	17.7455	1.1077	166.6835	86.6448	8283.87	0.0297	4.0489	0.0015	0.2873	0.0024	0.4103	0.0023	0.3534	0.0004	0.0743	1.6E-03	3.5E-01	8.6E-04	1.3E-01	1.2E-03	1.8E-01	5.8E-04	1.3E-01	4.2E-03	9.2E-01	4.6E-04	1.4E-01	5.41E-07	5.48E-06	4.39E-07	6.17E-06	1.93E-05	1.77E-04	1.18E-04	1.21E-03	1.43E-06	1.45E-05	0.06	8.7433	0.119	21.3299	0.125	22.5796
349	0.2777	34.4935	8.7852	0.1186	14.5623	3.6876	0.0098	0.0701	0.0205	0.0082	0.0661	0.0928	10.1310	0.8273	87.6681	63.9791	5489.28	0.0228	3.5776	0.0011	0.1715	0.0019	0.2374	0.0017	0.1891	0.0003	0.0414	1.2E-03	2.1E-01	6.2E-04	6.7E-02	8.9E-04	9.6E-02	4.3E-04	7.6E-02	3.1E-03	5.4E-01	3.4E-04	9.1E-02	4.27E-07	5.20E-06	3.62E-07	5.52E-06	1.51E-05	1.72E-04	9.32E-05	1.15E-03	1.13E-06	1.37E-05	0.04	4.6281	0.0869	11.9836	0.091	12.7223
350	0.3372	33.3287	10.4803	0.1406	22.9181	4.3696	0.0104	0.0806	0.0225	0.0091	0.0780	0.1239	21.1239	1.0901	184.5234	87.0004	7201.63	0.0295	4.2424	0.0014	0.3454	0.0023	0.4556	0.0023	0.3316	0.0004	0.0777	1.6E-03	4.2E-01	8.6E-04	1.2E-01	1.2E-03	1.6E-01	5.7E-04	1.5E-01	4.2E-03	1.1E+00	4.6E-04	1.7E-01	5.26E-07	5.91E-06	4.15E-07	6.26E-06	1.89E-05	1.94E-04	1.14E-04	1.30E-03	1.39E-06	1.56E-05	0.06	7.9662	0.1186	22.7497	0.124	24.2577
351	0.2788	19.0223	10.3891	0.1171	12.7180	4.5739	0.0087	0.0521	0.0185	0.0075	0.0502	0.0990	9.5778	0.8901	95.6600	67.7990	4719.58	0.0243	2.6675	0.0012	0.1363	0.0019	0.1959	0.0018	0.1689	0.0003	0.0353	1.3E-03	1.7E-01	6.7E-04	6.1E-02	9.5E-04	8.7E-02	4.7E-04	6.0E-02	3.5E-03	4.3E-01	3.6E-04	8.4E-02	4.29E-07	4.01E-06	3.48E-07	4.23E-06	1.53E-05	1.33E-04	9.33E-05	8.84E-04	1.13E-06	1.06E-05	0.05	4.1847	0.0945	10.1195	0.099	10.7077
352	0.3026	24.3858	10.3005	0.1247	11.6646	4.0673	0.0091	0.0576	0.0197	0.0080	0.0563	0.1102	11.1160	0.9714	91.3270	78.3375	7439.41	0.0266	2.6311	0.0012	0.1517	0.0021	0.2445	0.0021	0.2546	0.0004	0.0477	1.4E-03	1.9E-01	7.7E-04	9.4E-02	1.1E-03	1.3E-01	5.0E-04	6.7E-02	3.7E-03	4.9E-01	4.1E-04	1.5E-01	4.70E-07	4.94E-06	3.67E-07	4.95E-06	1.69E-05	1.67E-04	1.02E-04	1.09E-03	1.24E-06	1.30E-05	0.05	6.4733	0.1057	13.3466	0.111	13.9996
353	0.2317	27.3692	7.5797	0.0961	10.7264	3.2254	0.0077	0.0690	0.0164	0.0065	0.0636	0.0757	8.1553	0.6780	68.4041	52.6265	4232.96	0.0194	3.0027	0.0009	0.1192	0.0015	0.1754	0.0014	0.1570	0.0003	0.0320	9.8E-04	1.4E-01	5.1E-04	5.7E-02	7.3E-04	8.1E-02	3.5E-04	5.2E-02	2.6E-03	3.8E-01	2.7E-04	5.3E-02	3.49E-07	4.73E-06	2.89E-07	5.15E-06	1.24E-05	1.54E-04	7.61E-05	1.04E-03	9.21E-07	1.25E-05	0.03	3.915	0.0712	9.11775	0.075	9.62912
354	0.2357	27.3267	8.2486	0.0973	9.3743	3.3621	0.0077	0.0647	0.0161	0.0065	0.0593	0.0779	7.3216	0.6955	55.4202	54.1483	4745.32	0.0199	2.6635	0.0009	0.0969	0.0015	0.1577	0.0014	0.1654	0.0003	0.0307	1.0E-03	1.2E-01	5.2E-04	6.1E-02	7.5E-04	8.8E-02	3.6E-04	4.2E-02	2.7E-03	3.1E-01	2.8E-04	5.9E-02	3.55E-07	4.43E-06	2.91E-07	4.77E-06	1.26E-05	1.45E-04	7.73E-05	9.73E-04	9.37E-07	1.17E-05	0.04	4.2125	0.0735	8.5873	0.077	9.00127
355	0.2437	22.6108	8.7321	0.1008	10.1137	3.5855	0.0077	0.0570	0.0160	0.0066	0.0522	0.0828	8.1713	0.7395	83.0008	57.0340	4990.79	0.0209	2.3990	0.0010	0.1236	0.0016	0.1897	0.0015	0.1840	0.0003	0.0359	1.1E-03	1.5E-01	5.5E-04	6.7E-02	7.9E-04	9.6E-02	3.9E-04	5.5E-02	2.9E-03	4.0E-01	3.0E-04	6.7E-02	3.69E-07	4.02E-06	3.00E-07	4.17E-06	1.31E-05	1.33E-04	8.02E-05	8.83E-04	9.73E-07	1.06E-05	0.04	4.6347	0.0785	10.1458	0.082	10.679
356	0.2643	22.1678	9.0904	0.1090	10.7967	3.8667	0.0080	0.0507	0.0172	0.0070	0.0473	0.0934	10.9539	0.8350	97.2380	65.7459	8722.33	0.0232	2.5760	0.0011	0.0981	0.0018	0.1877	0.0017	0.2377	0.0003	0.0400	1.2E-03	1.2E-01	6.4E-04	9.0E-02	9.2E-04	1.3E-01	4.3E-04	4.3E-02	3.2E-03	3.2E-01	3.5E-04	8.4E-02	4.06E-07	4.14E-06	3.21E-07	4.50E-06	1.45E-05	1.37E-04	8.82E-05	9.17E-04	1.07E-06	1.10E-05	0.04	6.1775	0.0893	10.8874	0.094	11.3045
357	0.2744	22.6974	9.7819	0.1120	11.7552	3.5935	0.0082	0.0470	0.0185	0.0072	0.0462	0.0983	11.2367	0.8692	100.3831	70.6539	8281.02	0.0242	2.6696	0.0011	0.1103	0.0018	0.1955	0.0019	0.2286	0.0003	0.0401	1.3E-03	1.4E-01	6.9E-04	8.5E-02	9.9E-04	1.2E-01	4.5E-04	4.8E-02	3.3E-03	3.6E-01	3.7E-04	1.3E-01	4.24E-07	4.35E-06	3.28E-07	4.26E-06	1.52E-05	1.49E-04	9.20E-05	9.62E-04	1.12E-06	1.15E-05	0.05	5.8924	0.0943	11.0405	0.099	11.5113
358	0.2804	22.5693	9.7876	0.1145	9.2382	3.8423	0.0083	0.0478	0.0182	0.0073	0.0435	0.1011	9.1556	0.8925	83.5982	72.6676	7540.52	0.0247	2.2225	0.0011	0.0977	0.0019	0.1910	0.0019	0.2475	0.0003	0.0412	1.3E-03	1.2E-01	7.1E-04	9.3E-02	1.0E-03	1.3E-01	4.6E-04	4.3E-02	3.4E-03	3.3E-01	3.8E-04	1.4E-01	4.33E-07	4.13E-06	3.35E-07	3.85E-06	1.56E-05	1.44E-04	9.40E-05	9.15E-04	1.14E-06	1.09E-05	0.05	6.4473	0.097	11.1935	0.101	11.6099
359	0.2894	22.0484	9.8440	0.1182	10.9903	3.9608	0.0086	0.0544	0.0185	0.0075	0.0510	0.1040	11.4782	0.9193	111.7108	74.6599	7996.26	0.0255	2.3718	0.0012	0.1266	0.0020	0.2248	0.0020	0.2653	0.0004	0.0465	1.3E-03	1.6E-01	7.3E-04	9.9E-02	1.1E-03	1.4E-01	4.7E-04	5.6E-02	3.5E-03	4.2E-01	3.9E-04	1.4E-01	4.46E-07	4.35E-06	3.46E-07	4.23E-06	1.60E-05	1.48E-04	9.68E-05	9.58E-04	1.18E-06	1.15E-05	0.05	6.8408	0.0998	12.8018	0.104	13.3467
360	0.3128	32.6406	9.0145	0.1252	13.9486	4.0679	0.0089	0.0586	0.0189	0.0078	0.0532	0.1088	11.3932	0.9700	120.7506	78.3738	6284.89	0.0278	3.1306	0.0012	0.1682	0.0020	0.2440	0.0020	0.2150	0.0004	0.0445	1.4E-03	2.1E-01	7.6E-04	7.7E-02	1.1E-03	1.1E-01	5.0E-04	7.5E-02	3.7E-03	5.4E-01	4.1E-04	8.4E-02	4.70E-07	4.26E-06	3.60E-07	4.61E-06	1.69E-05	1.40E-04	1.02E-04	9.39E-04	1.24E-06	1.12E-05	0.05	5.3422	0.1045	12.7121	0.109	13.4401
361	0.2109	20.7144	8.0236	0.0874	11.0400	2.8457	0.0070	0.0683	0.0155	0.0059	0.0621	0.0685	9.2432	0.6167	75.8101	47.4929	4341.44	0.0177	2.7582	0.0008	0.1307	0.0014	0.1795	0.0012	0.1404	0.0002	0.0311	9.0E-04	1.6E-01	4.6E-04	5.0E-02	6.5E-04	7.1E-02	3.2E-04	5.8E-02	2.4E-03	4.1E-01	2.5E-04	4.5E-02	3.16E-07	4.53E-06	2.62E-07	4.94E-06	1.12E-05	1.47E-04	6.90E-05	9.95E-04	8.35E-07	1.19E-05	0.03	3.426	0.0645	9.0181	0.068	9.58135
362	0.2196	21.3490	8.2320	0.0898	8.0595	3.2081	0.0070	0.0561	0.0148	0.0059	0.0510	0.0721	6.0501	0.6474	52.1892	50.3054	4580.54	0.0187	2.2001	0.0009	0.0870	0.0014	0.1440	0.0013	0.1546	0.0002	0.0284	9.5E-04	1.1E-01	4.8E-04	5.7E-02	6.9E-04	8.2E-02	3.4E-04	3.8E-02	2.5E-03	2.8E-01	2.6E-04	4.9E-02	3.28E-07	3.92E-06	2.66E-07	3.97E-06	1.17E-05	1.32E-04	7.14E-05	8.62E-04	8.66E-07	1.04E-05	0.03	3.9479	0.0682	7.90968	0.072	8.28225
363	0.2160	21.1160	8.1104	0.0837	8.3931	2.9373	0.0063	0.0438	0.0137	0.0054	0.0395	0.0662	5.7787	0.6014	65.6486	47.7534	4282.15	0.0186	2.3764	0.0008	0.0897	0.0013	0.1473	0.0012	0.1571	0.0002	0.0290	8.7E-04	1.1E-01	4.5E-04	5.8E-02	6.4E-04	8.3E-02	3.1E-04	3.9E-02	2.3E-03	2.9E-01	2.4E-04	4.3E-02	3.09E-07	3.41E-06	2.39E-07	3.14E-06	1.11E-05	1.19E-04	6.72E-05	7.53E-04	8.15E-07	9.03E-06	0.03	4.0076	0.0628	8.09063	0.066	8.47567
364	0.2198	17.6543	7.7528	0.0868	9.3515	3.0191	0.0062	0.0459	0.0137	0.0054	0.0422	0.0718	6.2613	0.6528	73.4939	52.0715	4606.03	0.0194	2.0808	0.0008	0.0885	0.0014	0.1395	0.0013	0.1405	0.0002	0.0268	9.4E-04	1.1E-01	4.9E-04	5.2E-02	7.1E-04	7.4E-02	3.3E-04	3.9E-02	2.5E-03	2.8E-01	2.7E-04	5.6E-02	3.22E-07	3.27E-06	2.48E-07	3.50E-06	1.16E-05	1.07E-04	6.99E-05	7.18E-04	8.49E-07	8.62E-06	0.03	3.5576	0.0687	7.52895	0.072	7.90938

STATO DI PROGETTO 2018 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0167	1.6460	0.3387	0.0125	1.2345	0.2540	0.0019	0.0381	0.0047	0.0013	0.0263	0.0019	0.1847	0.0264	2.5994	0.0089	0.8809	0.0001	0.0052	0.0001	0.0071	0.0001	0.0117	3.00E-08	2.96E-06	4.85E-08	4.78E-06	8.58E-07	8.46E-05	6.98E-06	6.88E-04	8.00E-08	7.88E-06
2	0.0867	6.3669	1.4473	0.0650	4.7752	1.0855	0.0098	0.1629	0.0241	0.0067	0.1123	0.0097	0.7146	0.1369	10.0547	0.0464	3.4074	0.0003	0.0202	0.0004	0.0274	0.0006	0.0452	1.56E-07	1.14E-05	2.51E-07	1.85E-05	4.45E-06	3.27E-04	3.62E-05	2.66E-03	4.15E-07	3.05E-05
3	0.2006	15.9315	1.5469	0.1505	11.9486	1.1602	0.0226	0.1741	0.0476	0.0156	0.1200	0.0225	1.7881	0.3169	25.1594	0.1074	8.5262	0.0006	0.0506	0.0009	0.0686	0.0014	0.1130	3.60E-07	2.86E-05	5.82E-07	4.62E-05	1.03E-05	8.19E-04	8.39E-05	6.66E-03	9.60E-07	7.63E-05
4	0.3129	10.6567	2.4163	0.2347	7.9926	1.8122	0.0352	0.2720	0.0750	0.0243	0.1875	0.0351	1.1961	0.4942	16.8294	0.1675	5.7032	0.0010	0.0339	0.0013	0.0459	0.0022	0.0756	5.62E-07	1.91E-05	9.08E-07	3.09E-05	1.61E-05	5.48E-04	1.31E-04	4.46E-03	1.50E-06	5.10E-05
5	0.3175	8.9706	1.8027	0.2381	6.7280	1.3520	0.0357	0.2029	0.0691	0.0246	0.1399	0.0356	1.0069	0.5014	14.1666	0.1699	4.8009	0.0010	0.0285	0.0014	0.0386	0.0023	0.0636	5.70E-07	1.61E-05	9.21E-07	2.60E-05	1.63E-05	4.61E-04	1.33E-04	3.75E-03	1.52E-06	4.29E-05
6	0.0311	1.0890	0.2247	0.0233	0.8168	0.1686	0.0035	0.0253	0.0074	0.0024	0.0174	0.0035	0.1222	0.0490	1.7198	0.0166	0.5828	0.0001	0.0035	0.0001	0.0047	0.0002	0.0077	5.58E-08	1.96E-06	9.01E-08	3.16E-06	1.60E-06	5.60E-05	1.30E-05	4.55E-04	1.49E-07	5.21E-06
7	0.2912	7.6748	1.4246	0.2184	5.7561	1.0685	0.0328	0.1604	0.0622	0.0226	0.1105	0.0327	0.8614	0.4599	12.1202	0.1558	4.1074	0.0009	0.0244	0.0013	0.0330	0.0021	0.0544	5.23E-07	1.38E-05	8.45E-07	2.23E-05	1.50E-05	3.94E-04	1.22E-04	3.21E-03	1.39E-06	3.67E-05
8	0.1213	3.9132	0.6860	0.0910	2.9349	0.5145	0.0137	0.0772	0.0263	0.0094	0.0532	0.0136	0.4392	0.1916	6.1798	0.0649	2.0942	0.0004	0.0124	0.0005	0.0168	0.0009	0.0278	2.18E-07	7.03E-06	3.52E-07	1.14E-05	6.23E-06	2.01E-04	5.07E-05	1.64E-03	5.81E-07	1.87E-05
9	0.1052	2.5583	0.5685	0.0789	1.9188	0.4264	0.0118	0.0640	0.0228	0.0082	0.0441	0.0118	0.2871	0.1661	4.0402	0.0563	1.3692	0.0003	0.0081	0.0005	0.0110	0.0007	0.0181	1.89E-07	4.60E-06	3.05E-07	7.42E-06	5.41E-06	1.31E-04	4.40E-05	1.07E-03	5.04E-07	1.22E-05
10	0.0799	2.0924	0.3647	0.0599	1.5693	0.2735	0.0090	0.0411	0.0172	0.0062	0.0283	0.0090	0.2349	0.1261	3.3044	0.0427	1.1198	0.0003	0.0066	0.0003	0.0090	0.0006	0.0148	1.44E-07	3.76E-06	2.32E-07	6.07E-06	4.10E-06	1.08E-04	3.34E-05	8.75E-04	3.82E-07	1.00E-05
11	0.1176	3.6114	0.5525	0.0882	2.7085	0.4144	0.0132	0.0622	0.0266	0.0091	0.0429	0.0132	0.4053	0.1857	5.7032	0.0629	1.9327	0.0004	0.0115	0.0005	0.0156	0.0008	0.0256	2.11E-07	6.49E-06	3.41E-07	1.05E-05	6.04E-06	1.86E-04	4.92E-05	1.51E-03	5.63E-07	1.73E-05
12	0.1072	3.5753	0.5404	0.0804	2.6815	0.4053	0.0121	0.0608	0.0241	0.0083	0.0419	0.0120	0.4013	0.1694	5.6463	0.0574	1.9134	0.0003	0.0114	0.0005	0.0154	0.0008	0.0254	1.93E-07	6.42E-06	3.11E-07	1.04E-05	5.51E-06	1.84E-04	4.48E-05	1.49E-03	5.13E-07	1.71E-05
13	0.1091	2.6656	0.5994	0.0819	1.9992	0.4495	0.0123	0.0675	0.0231	0.0085	0.0465	0.0123	0.2992	0.1724	4.2096	0.0584	1.4266	0.0003	0.0085	0.0005	0.0115	0.0008	0.0189	1.96E-07	4.79E-06	3.17E-07	7.74E-06	5.61E-06	1.37E-04	4.56E-05	1.11E-03	5.22E-07	1.28E-05
14	0.0861	3.2335	0.4536	0.0646	2.4251	0.3402	0.0097	0.0511	0.0193	0.0067	0.0352	0.0097	0.3629	0.1360	5.1064	0.0461	1.7305	0.0003	0.0103	0.0004	0.0139	0.0006	0.0229	1.55E-07	5.81E-06	2.50E-07	9.38E-06	4.42E-06	1.66E-04	3.60E-05	1.35E-03	4.12E-07	1.55E-05
15	0.0750	3.3819	0.4331	0.0563	2.5364	0.3248	0.0084	0.0488	0.0166	0.0058	0.0336	0.0084	0.3796	0.1185	5.3408	0.0402	1.8099	0.0002	0.0107	0.0003	0.0146	0.0005	0.0240	1.35E-07	6.08E-06	2.18E-07	9.81E-06	3.86E-06	1.74E-04	3.14E-05	1.41E-03	3.59E-07	1.62E-05
16	0.0503	1.4114	0.2513	0.0377	1.0585	0.1885	0.0057	0.0283	0.0111	0.0039	0.0195	0.0056	0.1584	0.0794	2.2289	0.0269	0.7553	0.0002	0.0045	0.0002	0.0061	0.0004	0.0100	9.03E-08	2.54E-06	1.46E-07	4.10E-06	2.58E-06	7.25E-05	2.10E-05	5.90E-04	2.41E-07	6.76E-06
17	0.0621	1.7756	0.2982	0.0466	1.3317	0.2236	0.0070	0.0336	0.0136	0.0048	0.0231	0.0070	0.1993	0.0981	2.8041	0.0332	0.9503	0.0002	0.0056	0.0003	0.0076	0.0004	0.0126	1.12E-07	3.19E-06	1.80E-07	5.15E-06	3.19E-06	9.12E-05	2.60E-05	7.42E-04	2.97E-07	8.50E-06
18	0.0879	2.2085	0.3862	0.0659	1.6564	0.2897	0.0099	0.0435	0.0193	0.0068	0.0300	0.0099	0.2479	0.1388	3.4877	0.0470	1.1819	0.0003	0.0070	0.0004	0.0095	0.0006	0.0157	1.58E-07	3.97E-06	2.55E-07	6.41E-06	4.52E-06	1.13E-04	3.67E-05	9.23E-04	4.21E-07	1.06E-05
19	0.1415	3.4379	0.6394	0.1061	2.5784	0.4795	0.0159	0.0720	0.0302	0.0110	0.0496	0.0159	0.3859	0.2234	5.4293	0.0757	1.8399	0.0004	0.0109	0.0006	0.0148	0.0010	0.0244	2.54E-07	6.18E-06	4.11E-07	9.98E-06	7.27E-06	1.77E-04	5.91E-05	1.44E-03	6.77E-07	1.65E-05
20	0.1490	3.4338	0.7055	0.1117	2.5753	0.5292	0.0168	0.0794	0.0313	0.0116	0.0547	0.0167	0.3854	0.2352	5.4227	0.0797	1.8377	0.0005	0.0109	0.0006	0.0148	0.0011	0.0244	2.68E-07	6.17E-06	4.32E-07	9.97E-06	7.65E-06	1.76E-04	6.23E-05	1.44E-03	7.13E-07	1.64E-05
21	0.1169	2.7802	0.6367	0.0877	2.0851	0.4776	0.0132	0.0717	0.0240	0.0091	0.0494	0.0131	0.3120	0.1847	4.3905	0.0626	1.4879	0.0004	0.0088	0.0005	0.0120	0.0008	0.0197	2.10E-07	5.00E-06	3.39E-07	8.07E-06	6.01E-06	1.43E-04	4.89E-05	1.16E-03	5.60E-07	1.33E-05
22	0.1342	3.2451	0.6169	0.1006	2.4338	0.4627	0.0151	0.0694	0.0283	0.0104	0.0479	0.0151	0.3642	0.2119	5.1247	0.0718	1.7367	0.0004	0.0103	0.0006	0.0140	0.0010	0.0230	2.41E-07	5.83E-06	3.89E-07	9.42E-06	6.90E-06	1.67E-04	5.61E-05	1.36E-03	6.42E-07	1.55E-05
23	0.1522	3.3253	0.6673	0.1142	2.4940	0.5004	0.0171	0.0751	0.0322	0.0118	0.0518	0.0171	0.3732	0.2404	5.2514	0.0815	1.7796	0.0005	0.0106	0.0007	0.0143	0.0011	0.0236	2.74E-07	5.97E-06	4.42E-07	9.65E-06	7.82E-06	1.71E-04	6.37E-05	1.39E-03	7.29E-07	1.59E-05
24	0.0965	2.6343	0.4522	0.0723	1.9757	0.3392	0.0109	0.0509	0.0209	0.0075	0.0351	0.0108	0.2957	0.1523	4.1601	0.0516	1.4098	0.0003	0.0084	0.0004	0.0113	0.0007	0.0187	1.73E-07	4.73E-06	2.80E-07	7.64E-06	4.96E-06	1.35E-04	4.03E-05	1.10E-03	4.62E-07	1.26E-05
25	0.0269	0.7914	0.1116	0.0201	0.5935	0.0837	0.0030	0.0126	0.0064	0.0021	0.0087	0.0030	0.0888	0.0424	1.2497	0.0144	0.4235	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	4.82E-08	1.42E-06	7.79E-08	2.30E-06	1.38E-06	4.07E-05	1.12E-05	3.31E-04	1.29E-07	3.79E-06
26	0.0912	2.0076	0.3806	0.0684	1.5057	0.2855	0.0103	0.0428	0.0193	0.0071	0.0295	0.0102	0.2253	0.1440	3.1705	0.0488	1.0744	0.0003	0.0064	0.0004	0.0086	0.0006	0.0142	1.64E-07	3.61E-06	2.65E-07	5.83E-06	4.69E-06	1.03E-04	3.81E-05	8.39E-04	4.37E-07	9.61E-06
27	0.0933	2.2505	0.4145	0.0700	1.6879	0.3109	0.0105	0.0467	0.0200	0.0072	0.0322	0.0105	0.2526	0.1473	3.5541	0.0499	1.2044	0.0003	0.0072	0.0004	0.0097	0.0007	0.0160	1.68E-07	4.04E-06	2.71E-07	6.53E-06	4.79E-06	1.16E-04	3.90E-05	9.41E-04	4.46E-07	1.08E-05
28	0.0972	2.6204	0.4492	0.0729	1.9653	0.3369	0.0109	0.0506	0.0212	0.0075	0.0349	0.0109	0.2941	0.1535	4.1382	0.0520	1.4024	0.0003	0.0083	0.0004	0.0113	0.0007	0.0186	1.75E-07	4.71E-06	2.82E-07	7.60E-06	4.99E-06	1.35E-04	4.06E-05	1.10E-03	4.65E-07	1.25E-05
29	0.0877	1.9562	0.3778	0.0658	1.4671	0.2834	0.0099	0.0425	0.0182	0.0068	0.0293	0.0098	0.2196	0.1385	3.0892	0.0469	1.0469	0.0003	0.0062	0.0004	0.0084	0.0006	0.0139	1.58E-07	3.51E-06	2.55E-07	5.68E-06	4.51E-06	1.01E-04	3.67E-05	8.18E-04	4.20E-07	9.36E-06
30	0.1189	2.3365	0.4806	0.0892	1.7524	0.3604	0.0134	0.0541	0.0243	0.0092	0.0373	0.0133	0.2622	0.1878	3.6899	0.0636	1.2504	0.0004	0.0074	0.0005	0.0101	0.0008	0.0166	2.14E-07	4.20E-06	3.45E-07	6.78E-06	6.11E-06	1.20E-04	4.97E-05	9.77E-04	5.69E-07	1.12E-05
31	0.1452	5.1967	0.7467	0.1089	3.8975	0.5601	0.0163	0.0841	0.0323	0.0113	0.0579	0.0163	0.5833	0.2293	8.2068	0.0777	2.7812	0.0005	0.0165	0.0006	0.0224	0.0010	0.0369	2.61E-07	9.34E-06	4.21E-07	1.51E-05	7.46E-06	2.67E-04	6.07E-05	2.17E-03	6.95E-07	2.49E-05
32	0.1399	5.2755	0.7193	0.1049	3.9566	0.5395	0.0157	0.0810	0.0315	0.0109	0.0558	0.0157	0.5921	0.2210	8.3312	0.0749	2.8233	0.0004	0.0168	0.0006	0.0227	0.0010	0.0374	2.51E-07	9.48E-06	4.06E-07	1.53E-05	7.19E-06	2.71E-04	5.85E-05	2.21E-03	6.70E-07	2.53E-05
33	0.0641	1.9797	0.3934	0.0481	1.4848	0.2950	0.0072	0.0443	0.0136	0.0050	0.0305	0.0072	0.2222	0.1012	3.1264	0.0343	1.0595	0.0002	0.0063	0.0003	0.0085	0.0005	0.0140	1.15E-07	3.56E-06	1.86E-07	5.75E-06	3.29E-06	1.02E-04	2.68E-05	8.28E-04	3.07E-07	9.48E-06
34	0.0978	2.7869	0.4559	0.0734	2.0901	0.3419	0.0110	0.0513	0.0216	0.0076	0.0354	0.0110	0.3128	0.1545	4.4011	0.0524	1.4915	0.0003	0.0089	0.0004	0.0120	0.0007	0.0198	1.76E-07	5.01E-06	2.84E-07	8.09E-06	5.03E-06	1.43E-04	4.09E-05	1.17E-03	4.68E-07	1.33E-05
35	0.0568	1.7440	0.3632	0.0426	1.3080	0.2724	0.0064	0.0409	0.0116	0.0044	0.0282	0.0064	0.1957	0.0897	2.7542	0.0304	0.9334	0.0002	0.0055	0.0002	0.0075	0.0004	0.0124	1.02E-07	3.13E-06	1.65E-07	5.06E-06	2.92E-06	8.96E-05	2.37E-05	7.29E-04	2.72E-07	8.35E-06
36	0.1169	2.8210	0.5284	0.0877	2.1157	0.3963	0.0132	0.0595	0.0252	0.0091	0.0410	0.0131	0.3166	0.1846	4.4550	0.0626	1.5097	0.0004	0.0090	0.0005	0.0121	0.0008	0.0200	2.10E-07	5.07E-06	3.39E-07	8.19E-06	6.01E-06	1.45E-04	4.89E-05	1.18E-03	5.60E-07	1.35E-05
37	0.1361	3.5638	0.6336	0.1021	2.6728	0.4752	0.0153	0.0713	0.0296	0.0106	0.0492	0.0153	0.4000	0.2150	5.6280	0.0729	1.9073	0.0004	0.0113	0.0006	0.0153	0.0010	0.0253	2.45E-07	6.40E-06	3.95E-07	1.03E-05	7.00E-06	1.83E-04	5.69E-05	1.49E-03	6.52E-07	1.71E-05
38	0.2260	4.5526	0.8610	0.1695	3.4145	0.6458	0.0254	0.0969	0.0467	0.0175	0.0668	0.0254	0.5110	0.3569	7.1896	0.1210	2.4365	0.0007	0.0145	0.0010	0.0196	0.0016	0.0323	4.06E-07	8.18E-06	6.56E-07	1.32E-05	1.16E-05	2.34E-04	9.45E-05	1.90E-03	1.08E-06	2.18E-05
39	0.0357	2.0414	0.2585	0.0268	1.5310	0.1939	0.0040	0.0291	0.0075	0.0028	0.0201	0.0040	0.2291	0.0564	3.2238	0.0191	1.0925	0.0001	0.0065	0.0002	0.0088	0.0003	0.0145	6.42E-08	3.67E-06	1.04E-07	5.92E-06	1.84E-06	1.05E-04	1.49E-05	8.54E-04	1.71E-07	9.77E-06
40	0.0927	2.6641	0.4420	0.0696	1.9981	0.3315	0.0104	0.0497	0.0202	0.0072	0.0343	0.0104	0.2990	0.1464	4.2072	0.0496	1.4258	0.0003	0.0085	0.0004	0.0115	0.0007	0.0189	1.67E-07	4.79E-06	2.69E-07	7.73E-06	4.77E-06	1.37E-04	3.88E-05	1.11E-03	4.44E-07	1.28E-05
41	0.0334	1.1038	0.1748	0.0251	0.8279	0.1311	0.0038	0.0197	0.0078	0.0026	0.0136	0.0038	0.1239	0.0528	1.7431	0.0179	0.5907	0.0001	0.0035	0.0001	0.0048	0.0002	0.0078	6.01E-08	1.98E-06	9.70E-08	3.20E-06	1.72E-06	5.67E-05	1.40E-05	4.62E-04	1.60E-07	5.28E-06
42	0.0199	0.9297	0.1280	0.0149	0.6973	0.0960	0.0022	0.0144	0.0042	0.0015	0.0099	0.0022	0.1043	0.0314	1.4682	0.0106	0.4976	0.0001	0.0030	0.0001	0.0040	0.0001	0.0066	3.57E-08	1.67E-06	5.77E-08	2.70E-06	1.02E-06	4.78E-05	8.32E-06	3.89E-04	9.52E-08	4.45E-06
43	0.0307	1.4530	0.1548	0.0230	1.0897	0.1161	0.0035	0.0174	0.0072	0.0024	0.0120	0.0034	0.1631	0.0484	2.2946	0.0164	0.7776	0.0001	0.0046	0.0001	0.0063	0.0002	0.0103	5.51E-08	2.61E-06	8.90E-08	4.22E-06	1.58E-06	7.47E-05	1.28E-05	6.07E-04	1.47E-07	6.96E-06
44	0.0207	1.2954	0.1225	0.0155	0.9716	0.0918	0.0023	0.0138	0.0048	0.0016	0.0095	0.0023	0.1454	0.0327	2.0458	0.0111	0.6933	0.0001	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	3.72E-08	2.33E-06	6.01E-08	3.76E-06	1.06E-06	6.66E-05	8.67E-06	5.42E-04	9.92E-08	6.20E-06
45	0.0226	1.1581	0.1236	0.0169	0.8685	0.0927	0.0025	0.0139	0.0050	0.0018	0.0096	0.0025	0.1300	0.0356	1.8288	0.0121	0.6198	0.0001	0.0037	0.0001	0.0050	0.0002	0.0082	4.05E-08	2.08E-06	6.55E-08	3.36E-06	1.16E-06	5.95E-05	9.43E-06	4.84E-04	1.08E-07	5.54E-06
46	0.0334	1.1450	0.1641	0.0250	0.8588	0.1231	0.0038	0.0185	0.0076	0.0026	0.0127	0.0037	0.1285	0.0527	1.8082	0.0179	0.6128	0.0001	0.0036	0.0001	0.0049	0.0002	0.0081	5.99E-08	2.06E-06	9.68E-08	3.32E-06	1.71E-06	5.88E-05	1.39E-05	4.79E-04	1.60E-07	5.48E-06
47	0.0255	1.0604	0.1326	0.0191	0.7953	0.0994	0.0029	0.0149	0.0061	0.0020	0.0103	0.0029	0.1190	0.0402	1.6746	0.0136	0.5675	0.0001	0.0034	0.0001	0.0046	0.0002	0.0075	4.58E-08	1.91E-06	7.39E-08	3.08E-06	1.31E-06	5.45E-05	1.06E-05	4.43E-04	1.22E-07	5.08E-06
48	0.0148	0.9012	0.0962	0.0111	0.6759	0.0722	0.0017	0.0108	0.0035	0.0012	0.0075	0.0017	0.1011	0.0234	1.4231	0.0079	0.4823	0.0000	0.0029	0.0001	0.0039	0.0001	0.0064	2.66E-08	1.62E-06	4.30E-08	2.62E-06	7.62E-07	4.63E-05	6.20E-06	3.77E-04	7.10E-08	4.31E-06
49	0.0312	0.7913	0.1357	0.0234	0.5935	0.1017	0.0035	0.0153	0.0071	0.0024	0.0105	0.0035	0.0888	0.0493	1.2497	0.0167	0.4235	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	5.61E-08	1.42E-06	9.07E-08	2.30E-06	1.61E-06	4.07E-05	1.31E-05	3.31E-04	1.50E-07	3.79E-06
50	0.0312	0.8685	0.1544	0.0234	0.6514	0.1158	0.0035	0.0174	0.0074	0.0024	0.0120	0.0035	0.0975	0.0493	1.3715	0.0167	0.4648	0.0001	0.0028	0.0001	0.0037	0.0002	0.0062	5.61E-08	1.56E-06	9.06E-08	2.52E-06	1.60E-06	4.46E-05	1.30E-05	3.63E-04	1.49E-07	4.16E-06
51	0.0295	1.9434	0.3628	0.0221	1.4575	0.2721	0.0033	0.0408	0.0091	0.0023	0.0281	0.0033	0.2181	0.0465	3.0691	0.0158	1.0401	0.0001	0.0062	0.0001	0.0084	0.0002	0.0138	5.29E-08	3.49E-06	8.55E-08	5.64E-06	1.51E-06	9.99E-05	1.23E-05	8.13E-04	1.41E-07	9.30E-06
52	0.0240	1.8021	0.3362	0.0180	1.3516	0.2522	0.0027	0.0378	0.0059	0.0019	0.0261	0.0027	0.2023	0.0379	2.8459	0.0128	0.9644	0.0001	0.0057	0.0001	0.0078	0.0002	0.0128	4.31E-08	3.24E-06	6.96E-08	5.23E-06	1.23E-06	9.26E-05	1.00E-05	7.53E-04	1.15E-07	8.63E-06
53	0.0620	3.0905	0.5420	0.0465	2.3179	0.4065	0.0070	0.0610	0.0145	0.0048	0.0420	0.0070	0.3469	0.0979	4.8807	0.0332	1.6540	0.0002	0.0098	0.0003	0.0133	0.0004	0.0219	1.11E-07	5.55E-06	1.80E-07	8.97E-06	3.19E-06	1.59E-04	2.59E-05	1.29E-03	2.97E-07	1.48E-05
54	0.0156	1.3032	0.2666	0.0117	0.9774	0.2000	0.0018	0.0300	0.0041	0.0012	0.0207	0.0018	0.1463	0.0247	2.0581	0.0084	0.6975	0.0000	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	2.81E-08	2.34E-06	4.53E-08	3.78E-06	8.02E-07	6.70E-05	6.53E-06	5.45E-04	7.47E-08	6.24E-06
55	0.0126	1.2715	0.2250	0.0094	0.9537	0.1687	0.0014	0.0253	0.0034	0.0010	0.0175	0.0014	0.1427	0.0198	2.0080	0.0067	0.6805	0.0000	0.0040	0.0001	0.0055	0.0001	0.0090	2.25E-08	2.28E-06	3.64E-08	3.69E-06	6.45E-07	6.53E-05	5.25E-06	5.32E-04	6.01E-08	6.09E-06
56	0.0119	1.2399	0.2129	0.0089	0.9299	0.1597	0.0013	0.0240	0.0032	0.0009	0.0165	0.0013	0.1392	0.0188	1.9580	0.0064	0.6635	0.0000	0.0039	0.0001	0.0053	0.0001	0.0088	2.13E-08	2.23E-06	3.45E-08	3.60E-06	6.10E-07	6.37E-05	4.96E-06	5.18E-04	5.68E-08	5.94E-06
57	0.0111	1.2006	0.2029	0.0084	0.9005	0.1522	0.0013	0.0228	0.0030	0.0009	0.0157	0.0013	0.1348	0.0176	1.8961	0.0060	0.6426	0.0000	0.0038	0.0000	0.0052	0.0001	0.0085	2.00E-08	2.16E-06	3.23E-08	3.48E-06	5.73E-07	6.17E-05	4.66E-06	5.02E-04	5.34E-08	5.75E-06
58	0.0105	1.1588	0.1948	0.0078	0.8691	0.1461	0.0012	0.0219	0.0028	0.0008	0.0151	0.0012	0.1301	0.0165	1.8301	0.0056	0.6202	0.0000	0.0037	0.0000	0.0050	0.0001	0.0082	1.88E-08	2.08E-06	3.04E-08	3.36E-06	5.38E-07	5.95E-05	4.37E-06	4.85E-04	5.01E-08	5.55E-06
59	0.0099	1.1120	0.1876	0.0074	0.8340	0.1407	0.0011	0.0211	0.0026	0.0008	0.0146	0.0011	0.1248	0.0156	1.7560	0.0053	0.5951	0.0000	0.0035	0.0000	0.0048	0.0001	0.0079	1.77E-08	2.00E-06	2.86E-08	3.23E-06	5.07E-07	5.71E-05	4.13E-06	4.65E-04	4.73E-08	5.32E-06
60	0.0093	1.0628	0.1814	0.0070	0.7971	0.1361	0.0011	0.0204	0.0025	0.0007	0.0141	0.0010	0.1193	0.0147	1.6784	0.0050	0.5688	0.0000	0.0034	0.0000	0.0046	0.0001	0.0075	1.68E-08	1.91E-06	2.71E-08	3.08E-06	4.79E-07	5.46E-05	3.90E-06	4.44E-04	4.47E-08	5.09E-06
61	0.0088	1.0102	0.1759	0.0066	0.7576	0.1320	0.0010	0.0198	0.0025	0.0007	0.0136	0.0010	0.1134	0.0139	1.5953	0.0047	0.5406	0.0000	0.0032	0.0000	0.0043	0.0001	0.0072	1.58E-08	1.82E-06	2.55E-08	2.93E-06	4.52E-07	5.19E-05	3.68E-06	4.22E-04	4.21E-08	4.84E-06
62	0.0083	0.9565	0.1709	0.0062	0.7174	0.1281	0.0009	0.0192	0.0024	0.0006	0.0133	0.0009	0.1074	0.0131	1.5105	0.0044	0.5119	0.0000	0.0030	0.0000	0.0041	0.0001	0.0068	1.49E-08	1.72E-06	2.41E-08	2.78E-06	4.27E-07	4.91E-05	3.47E-06	4.00E-04	3.98E-08	4.58E-06
63	0.0079	0.8999	0.1659	0.0059	0.6750	0.1244	0.0009	0.0187	0.0023	0.0006	0.0129	0.0009	0.1010	0.0124	1.4212	0.0042	0.4816	0.0000	0.0029	0.0000	0.0039	0.0001	0.0064	1.42E-08	1.62E-06	2.29E-08	2.61E-06	4.05E-07	4.62E-05	3.30E-06	3.76E-04	3.77E-08	4.31E-06
64	0.0075	0.8440	0.1612	0.0056	0.6330	0.1209	0.0008	0.0181	0.0021	0.0006	0.0125	0.0008	0.0947	0.0118	1.3328	0.0040	0.4517	0.0000	0.0027	0.0000	0.0036	0.0001	0.0060	1.34E-08	1.52E-06	2.17E-08	2.45E-06	3.83E-07	4.34E-05	3.12E-06	3.53E-04	3.57E-08	4.04E-06
65	0.0060	0.6224	0.1372	0.0045	0.4668	0.1029	0.0007	0.0154	0.0018	0.0005	0.0106	0.0007	0.0699	0.0094	0.9829	0.0032	0.3331	0.0000	0.0020	0.0000	0.0027	0.0000	0.0044	1.07E-08	1.12E-06	1.73E-08	1.81E-06	3.06E-07	3.20E-05	2.49E-06	2.60E-04	2.86E-08	2.98E-06
66	0.0382	1.8976	0.2434	0.0286	1.4232	0.1825	0.0043	0.0274	0.0090	0.0030	0.0189	0.0043	0.2130	0.0603	2.9967	0.0204	1.0155	0.0001	0.0060	0.0002	0.0082	0.0003	0.0135	6.86E-08	3.41E-06	1.11E-07	5.51E-06	1.96E-06	9.75E-05	1.60E-05	7.93E-04	1.83E-07	9.08E-06
67	0.0162	1.4796	0.2809	0.0122	1.1097	0.2107	0.0018	0.0316	0.0042	0.0013	0.0218	0.0018	0.1661	0.0256	2.3366	0.0087	0.7918	0.0001	0.0047	0.0001	0.0064	0.0001	0.0105	2.91E-08	2.66E-06	4.71E-08	4.29E-06	8.33E-07	7.60E-05	6.78E-06	6.19E-04	7.76E-08	7.08E-06
68	0.0132	1.3410	0.2292	0.0099	1.0058	0.1719	0.0015	0.0258	0.0035	0.0010	0.0178	0.0015	0.1505	0.0208	2.1178	0.0070	0.7177	0.0000	0.0043	0.0001	0.0058	0.0001	0.0095	2.36E-08	2.41E-06	3.82E-08	3.89E-06	6.76E-07	6.89E-05	5.50E-06	5.61E-04	6.30E-08	6.42E-06
69	0.0122	1.2985	0.2196	0.0092	0.9739	0.1647	0.0014	0.0247	0.0033	0.0009	0.0170	0.0014	0.1457	0.0193	2.0506	0.0065	0.6949	0.0000	0.0041	0.0001	0.0056	0.0001	0.0092	2.19E-08	2.33E-06	3.54E-08	3.77E-06	6.27E-07	6.67E-05	5.11E-06	5.43E-04	5.85E-08	6.22E-06
70	0.0116	1.2396	0.2105	0.0087	0.9297	0.1578	0.0013	0.0237	0.0031	0.0009	0.0163	0.0013	0.1391	0.0183	1.9576	0.0062	0.6634	0.0000	0.0039	0.0001	0.0053	0.0001	0.0088	2.09E-08	2.23E-06	3.37E-08	3.60E-06	5.97E-07	6.37E-05	4.86E-06	5.18E-04	5.56E-08	5.93E-06
71	0.0110	1.1901	0.2039	0.0083	0.8926	0.1529	0.0012	0.0230	0.0030	0.0009	0.0158	0.0012	0.1336	0.0174	1.8794	0.0059	0.6369	0.0000	0.0038	0.0000	0.0051	0.0001	0.0084	1.98E-08	2.14E-06	3.20E-08	3.45E-06	5.67E-07	6.12E-05	4.61E-06	4.98E-04	5.28E-08	5.70E-06
72	0.0088	0.9453	0.1815	0.0066	0.7090	0.1362	0.0010	0.0204	0.0026	0.0007	0.0141	0.0010	0.1061	0.0139	1.4928	0.0047	0.5059	0.0000	0.0030	0.0000	0.0041	0.0001	0.0067	1.58E-08	1.70E-06	2.56E-08	2.74E-06	4.53E-07	4.86E-05	3.69E-06	3.95E-04	4.22E-08	4.53E-06
73	0.0082	0.8791	0.1754	0.0061	0.6594	0.1315	0.0009	0.0197	0.0024	0.0006	0.0136	0.0009	0.0987	0.0129	1.3884	0.0044	0.4705	0.0000	0.0028	0.0000	0.0038	0.0001	0.0062	1.47E-08	1.58E-06	2.38E-08	2.55E-06	4.21E-07	4.52E-05	3.42E-06	3.68E-04	3.92E-08	4.21E-06
74	0.0075	0.7565	0.1632	0.0056	0.5674	0.1224	0.0008	0.0184	0.0023	0.0006	0.0127	0.0008	0.0849	0.0118	1.1947	0.0040	0.4049	0.0000	0.0024	0.0000	0.0033	0.0001	0.0054	1.34E-08	1.36E-06	2.16E-08	2.20E-06	3.83E-07	3.89E-05	3.12E-06	3.16E-04	3.57E-08	3.62E-06
75	0.0066	0.6357	0.1476	0.0050	0.4768	0.1107	0.0007	0.0166	0.0020	0.0005	0.0114	0.0007	0.0714	0.0104	1.0039	0.0035	0.3402	0.0000	0.0020	0.0000	0.0027	0.0000	0.0045	1.19E-08	1.14E-06	1.92E-08	1.84E-06	3.39E-07	3.27E-05	2.76E-06	2.66E-04	3.16E-08	3.04E-06
76	0.0640	2.7807	0.3724	0.0480	2.0855	0.2793	0.0072	0.0419	0.0144	0.0050	0.0289	0.0072	0.3121	0.1011	4.3913	0.0343	1.4881	0.0002	0.0088	0.0003	0.0120	0.0005	0.0197	1.15E-07	5.00E-06	1.86E-07	8.07E-06	3.29E-06	1.43E-04	2.68E-05	1.16E-03	3.06E-07	1.33E-05
77	0.0923	4.3858	0.7720	0.0692	3.2894	0.5790	0.0104	0.0869	0.0208	0.0072	0.0599	0.0104	0.4923	0.1457	6.9262	0.0494	2.3472	0.0003	0.0139	0.0004	0.0189	0.0007	0.0311	1.66E-07	7.88E-06	2.68E-07	1.27E-05	4.74E-06	2.25E-04	3.86E-05	1.83E-03	4.42E-07	2.10E-05
78	0.0374	1.9956	0.4499	0.0280	1.4967	0.3374	0.0042	0.0506	0.0090	0.0029	0.0349	0.0042	0.2240	0.0590	3.1515	0.0200	1.0680	0.0001	0.0063	0.0002	0.0086	0.0003	0.0142	6.72E-08	3.59E-06	1.08E-07	5.79E-06	1.92E-06	1.03E-04	1.56E-05	8.34E-04	1.79E-07	9.55E-06
79	0.0205	1.5925	0.3191	0.0154	1.1944	0.2393	0.0023	0.0359	0.0053	0.0016	0.0248	0.0023	0.1787	0.0323	2.5149	0.0110	0.8523	0.0001	0.0051	0.0001	0.0069	0.0001	0.0113	3.68E-08	2.86E-06	5.94E-08	4.62E-06	1.05E-06	8.18E-05	8.56E-06	6.66E-04	9.80E-08	7.62E-06
80	0.0168	1.5368	0.2714	0.0126	1.1526	0.2035	0.0019	0.0305	0.0044	0.0013	0.0211	0.0019	0.1725	0.0265	2.4270	0.0090	0.8225	0.0001	0.0049	0.0001	0.0066	0.0001	0.0109	3.02E-08	2.76E-06	4.88E-08	4.46E-06	8.64E-07	7.90E-05	7.03E-06	6.43E-04	8.05E-08	7.36E-06
81	0.0147	1.4346	0.2447	0.0110	1.0760	0.1836	0.0017	0.0275	0.0039	0.0011	0.0190	0.0016	0.1610	0.0232	2.2656	0.0079	0.7678	0.0000	0.0046	0.0001	0.0062	0.0001	0.0102	2.64E-08	2.58E-06	4.26E-08	4.16E-06	7.55E-07	7.37E-05	6.14E-06	6.00E-04	7.03E-08	6.87E-06
82	0.0132	1.3127	0.2289	0.0099	0.9846	0.1717	0.0015	0.0258	0.0036	0.0010	0.0178	0.0015	0.1473	0.0208	2.0731	0.0071	0.7026	0.0000	0.0042	0.0001	0.0057	0.0001	0.0093	2.37E-08	2.36E-06	3.83E-08	3.81E-06	6.78E-07	6.75E-05	5.51E-06	5.49E-04	6.31E-08	6.28E-06
83	0.0113	1.1794	0.2168	0.0084	0.8845	0.1626	0.0013	0.0244	0.0033	0.0009	0.0168	0.0013	0.1324	0.0178	1.8625	0.0060	0.6312	0.0000	0.0037	0.0000	0.0051	0.0001	0.0084	2.02E-08	2.12E-06	3.27E-08	3.42E-06	5.79E-07	6.06E-05	4.71E-06	4.93E-04	5.39E-08	5.65E-06
84	0.0092	0.9320	0.1934	0.0069	0.6990	0.1451	0.0010	0.0218	0.0029	0.0007	0.0150	0.0010	0.1046	0.0146	1.4718	0.0049	0.4988	0.0000	0.0030	0.0000	0.0040	0.0001	0.0066	1.66E-08	1.67E-06	2.68E-08	2.70E-06	4.74E-07	4.79E-05	3.86E-06	3.90E-04	4.42E-08	4.46E-06
85	0.0083	0.7918	0.1785	0.0062	0.5939	0.1338	0.0009	0.0201	0.0026	0.0006	0.0138	0.0009	0.0889	0.0131	1.2505	0.0044	0.4238	0.0000	0.0025	0.0000	0.0034	0.0001	0.0056	1.49E-08	1.42E-06	2.41E-08	2.30E-06	4.27E-07	4.07E-05	3.48E-06	3.31E-04	3.98E-08	3.79E-06
86	0.0460	1.7267	0.2546	0.0345	1.2950	0.1910	0.0052	0.0287	0.0103	0.0036	0.0198	0.0052	0.1938	0.0726	2.7268	0.0246	0.9241	0.0001	0.0055	0.0002	0.0074	0.0003	0.0122	8.26E-08	3.10E-06	1.33E-07	5.01E-06	2.36E-06	8.87E-05	1.92E-05	7.22E-04	2.20E-07	8.27E-06
87	0.0467	1.9827	0.2732	0.0350	1.4871	0.2049	0.0053	0.0308	0.0107	0.0036	0.0212	0.0052	0.2225	0.0738	3.1312	0.0250	1.0611	0.0001	0.0063	0.0002	0.0085	0.0003	0.0141	8.39E-08	3.56E-06	1.36E-07	5.75E-06	2.40E-06	1.02E-04	1.95E-05	8.29E-04	2.24E-07	9.49E-06
88	0.0603	2.3629	0.3600	0.0452	1.7722	0.2700	0.0068	0.0405	0.0136	0.0047	0.0279	0.0068	0.2652	0.0953	3.7315	0.0323	1.2646	0.0002	0.0075	0.0003	0.0102	0.0004	0.0168	1.08E-07	4.25E-06	1.75E-07	6.86E-06	3.10E-06	1.21E-04	2.52E-05	9.88E-04	2.89E-07	1.13E-05
89	0.1448	6.5687	0.8870	0.1086	4.9265	0.6653	0.0163	0.0998	0.0312	0.0112	0.0688	0.0162	0.7373	0.2286	10.3734	0.0775	3.5154	0.0005	0.0209	0.0006	0.0283	0.0010	0.0466	2.60E-07	1.18E-05	4.20E-07	1.91E-05	7.44E-06	3.38E-04	6.05E-05	2.75E-03	6.93E-07	3.14E-05
90	0.0851	3.7539	0.7082	0.0638	2.8154	0.5312	0.0096	0.0797	0.0188	0.0066	0.0549	0.0096	0.4213	0.1344	5.9283	0.0456	2.0090	0.0003	0.0119	0.0004	0.0162	0.0006	0.0266	1.53E-07	6.74E-06	2.47E-07	1.09E-05	4.37E-06	1.93E-04	3.56E-05	1.57E-03	4.07E-07	1.80E-05
91	0.0449	2.0969	0.4876	0.0337	1.5727	0.3657	0.0051	0.0549	0.0105	0.0035	0.0378	0.0050	0.2354	0.0710	3.3115	0.0241	1.1222	0.0001	0.0067	0.0002	0.0090	0.0003	0.0149	8.08E-08	3.77E-06	1.30E-07	6.09E-06	2.31E-06	1.08E-04	1.88E-05	8.77E-04	2.15E-07	1.00E-05
92	0.0309	1.8336	0.4109	0.0232	1.3752	0.3082	0.0035	0.0463	0.0077	0.0024	0.0319	0.0035	0.2058	0.0489	2.8957	0.0166	0.9813	0.0001	0.0058	0.0001	0.0079	0.0002	0.0130	5.56E-08	3.29E-06	8.98E-08	5.32E-06	1.59E-06	9.42E-05	1.29E-05	7.67E-04	1.48E-07	8.78E-06
93	0.0205	1.7315	0.3061	0.0154	1.2986	0.2296	0.0023	0.0345	0.0052	0.0016	0.0237	0.0023	0.1943	0.0323	2.7344	0.0110	0.9267	0.0001	0.0055	0.0001	0.0075	0.0001	0.0123	3.68E-08	3.11E-06	5.94E-08	5.02E-06	1.05E-06	8.90E-05	8.56E-06	7.24E-04	9.80E-08	8.29E-06
94	0.0183	1.6608	0.2864	0.0137	1.2456	0.2148	0.0021	0.0322	0.0048	0.0014	0.0222	0.0020	0.1864	0.0288	2.6228	0.0098	0.8888	0.0001	0.0053	0.0001	0.0072	0.0001	0.0118	3.28E-08	2.98E-06	5.30E-08	4.82E-06	9.38E-07	8.53E-05	7.63E-06	6.94E-04	8.74E-08	7.95E-06
95	0.0179	1.6093	0.2766	0.0134	1.2070	0.2074	0.0020	0.0311	0.0048	0.0014	0.0215	0.0020	0.1806	0.0283	2.5414	0.0096	0.8613	0.0001	0.0051	0.0001	0.0069	0.0001	0.0114	3.22E-08	2.89E-06	5.20E-08	4.67E-06	9.20E-07	8.27E-05	7.49E-06	6.73E-04	8.57E-08	7.70E-06
96	0.0165	1.5319	0.2656	0.0124	1.1489	0.1992	0.0019	0.0299	0.0044	0.0013	0.0206	0.0018	0.1719	0.0260	2.4192	0.0088	0.8198	0.0001	0.0049	0.0001	0.0066	0.0001	0.0109	2.96E-08	2.75E-06	4.78E-08	4.45E-06	8.47E-07	7.87E-05	6.89E-06	6.40E-04	7.89E-08	7.33E-06
97	0.0163	1.4726	0.2612	0.0122	1.1044	0.1959	0.0018	0.0294	0.0043	0.0013	0.0203	0.0018	0.1653	0.0257	2.3256	0.0087	0.7881	0.0001	0.0047	0.0001	0.0063	0.0001	0.0104	2.92E-08	2.65E-06	4.72E-08	4.27E-06	8.36E-07	7.57E-05	6.80E-06	6.16E-04	7.78E-08	7.05E-06
98	0.0125	1.2518	0.2400	0.0094	0.9389	0.1800	0.0014	0.0270	0.0037	0.0010	0.0186	0.0014	0.1405	0.0197	1.9769	0.0067	0.6700	0.0000	0.0040	0.0001	0.0054	0.0001	0.0089	2.25E-08	2.25E-06	3.63E-08	3.63E-06	6.42E-07	6.43E-05	5.23E-06	5.23E-04	5.99E-08	5.99E-06
99	0.0114	1.1325	0.2288	0.0085	0.8494	0.1716	0.0013	0.0258	0.0034	0.0009	0.0178	0.0013	0.1271	0.0179	1.7885	0.0061	0.6061	0.0000	0.0036	0.0000	0.0049	0.0001	0.0080	2.04E-08	2.03E-06	3.30E-08	3.29E-06	5.84E-07	5.82E-05	4.75E-06	4.74E-04	5.44E-08	5.42E-06
100	0.0111	1.0936	0.2263	0.0083	0.8202	0.1697	0.0013	0.0255	0.0035	0.0009	0.0176	0.0012	0.1227	0.0175	1.7270	0.0059	0.5853	0.0000	0.0035	0.0000	0.0047	0.0001	0.0078	2.00E-08	1.96E-06	3.23E-08	3.17E-06	5.71E-07	5.62E-05	4.65E-06	4.57E-04	5.32E-08	5.24E-06
101	0.0608	1.8603	0.3282	0.0456	1.3952	0.2462	0.0068	0.0369	0.0136	0.0047	0.0255	0.0068	0.2088	0.0960	2.9378	0.0325	0.9956	0.0002	0.0059	0.0003	0.0080	0.0004	0.0132	1.09E-07	3.34E-06	1.76E-07	5.40E-06	3.12E-06	9.56E-05	2.54E-05	7.78E-04	2.91E-07	8.91E-06
102	0.0499	1.8071	0.2873	0.0374	1.3553	0.2155	0.0056	0.0323	0.0112	0.0039	0.0223	0.0056	0.2028	0.0788	2.8539	0.0267	0.9671	0.0002	0.0057	0.0002	0.0078	0.0004	0.0128	8.96E-08	3.25E-06	1.45E-07	5.24E-06	2.56E-06	9.29E-05	2.09E-05	7.56E-04	2.39E-07	8.65E-06
103	0.1262	6.1705	0.7491	0.0947	4.6279	0.5619	0.0142	0.0843	0.0281	0.0098	0.0581	0.0142	0.6926	0.1993	9.7446	0.0675	3.3023	0.0004	0.0196	0.0005	0.0266	0.0009	0.0438	2.27E-07	1.11E-05	3.66E-07	1.79E-05	6.49E-06	3.17E-04	5.28E-05	2.58E-03	6.04E-07	2.95E-05
104	0.1196	5.2494	0.8059	0.0897	3.9371	0.6044	0.0135	0.0907	0.0250	0.0093	0.0625	0.0134	0.5892	0.1888	8.2900	0.0640	2.8094	0.0004	0.0167	0.0005	0.0226	0.0008	0.0372	2.15E-07	9.43E-06	3.47E-07	1.52E-05	6.14E-06	2.70E-04	5.00E-05	2.19E-03	5.72E-07	2.51E-05
105	0.0377	2.2045	0.4755	0.0283	1.6534	0.3566	0.0042	0.0535	0.0091	0.0029	0.0369	0.0042	0.2474	0.0595	3.4814	0.0202	1.1798	0.0001	0.0070	0.0002	0.0095	0.0003	0.0156	6.77E-08	3.96E-06	1.09E-07	6.40E-06	1.94E-06	1.13E-04	1.58E-05	9.22E-04	1.80E-07	1.06E-05
106	0.0288	2.0613	0.3992	0.0216	1.5460	0.2994	0.0032	0.0449	0.0072	0.0022	0.0310	0.0032	0.2314	0.0455	3.2553	0.0154	1.1032	0.0001	0.0065	0.0001	0.0089	0.0002	0.0146	5.18E-08	3.70E-06	8.36E-08	5.98E-06	1.48E-06	1.06E-04	1.20E-05	8.62E-04	1.38E-07	9.87E-06
107	0.0243	1.9931	0.3579	0.0182	1.4948	0.2684	0.0027	0.0403	0.0061	0.0019	0.0278	0.0027	0.2237	0.0383	3.1475	0.0130	1.0666	0.0001	0.0063	0.0001	0.0086	0.0002	0.0141	4.36E-08	3.58E-06	7.04E-08	5.78E-06	1.25E-06	1.02E-04	1.01E-05	8.33E-04	1.16E-07	9.54E-06
108	0.0220	1.9454	0.3372	0.0165	1.4591	0.2529	0.0025	0.0380	0.0056	0.0017	0.0262	0.0025	0.2184	0.0348	3.0723	0.0118	1.0411	0.0001	0.0062	0.0001	0.0084	0.0002	0.0138	3.96E-08	3.50E-06	6.39E-08	5.65E-06	1.13E-06	1.00E-04	9.21E-06	8.13E-04	1.05E-07	9.31E-06
109	0.0205	1.8798	0.3219	0.0154	1.4098	0.2414	0.0023	0.0362	0.0054	0.0016	0.0250	0.0023	0.2110	0.0323	2.9686	0.0110	1.0060	0.0001	0.0060	0.0001	0.0081	0.0001	0.0133	3.68E-08	3.38E-06	5.94E-08	5.46E-06	1.05E-06	9.66E-05	8.56E-06	7.86E-04	9.80E-08	9.00E-06
110	0.0188	1.6603	0.2972	0.0141	1.2452	0.2229	0.0021	0.0335	0.0051	0.0015	0.0231	0.0021	0.1863	0.0296	2.6219	0.0100	0.8885	0.0001	0.0053	0.0001	0.0071	0.0001	0.0118	3.37E-08	2.98E-06	5.45E-08	4.82E-06	9.65E-07	8.53E-05	7.85E-06	6.94E-04	8.99E-08	7.95E-06
111	0.0152	1.4327	0.2775	0.0114	1.0745	0.2081	0.0017	0.0312	0.0043	0.0012	0.0215	0.0017	0.1608	0.0239	2.2625	0.0081	0.7667	0.0000	0.0046	0.0001	0.0062	0.0001	0.0102	2.72E-08	2.57E-06	4.40E-08	4.16E-06	7.79E-07	7.36E-05	6.34E-06	5.99E-04	7.26E-08	6.86E-06
112	0.0145	1.3743	0.2738	0.0109	1.0307	0.2054	0.0016	0.0308	0.0042	0.0011	0.0212	0.0016	0.1543	0.0230	2.1703	0.0078	0.7355	0.0000	0.0044	0.0001	0.0059	0.0001	0.0097	2.61E-08	2.47E-06	4.22E-08	3.99E-06	7.47E-07	7.06E-05	6.08E-06	5.75E-04	6.96E-08	6.58E-06
113	0.0130	1.2557	0.2650	0.0098	0.9418	0.1988	0.0015	0.0298	0.0039	0.0010	0.0206	0.0015	0.1409	0.0205	1.9830	0.0070	0.6720	0.0000	0.0040	0.0001	0.0054	0.0001	0.0089	2.34E-08	2.26E-06	3.77E-08	3.64E-06	6.68E-07	6.45E-05	5.44E-06	5.25E-04	6.22E-08	6.01E-06
114	0.0119	1.1736	0.2574	0.0089	0.8802	0.1930	0.0013	0.0290	0.0036	0.0009	0.0200	0.0013	0.1317	0.0187	1.8534	0.0063	0.6281	0.0000	0.0037	0.0001	0.0051	0.0001	0.0083	2.13E-08	2.11E-06	3.44E-08	3.41E-06	6.10E-07	6.03E-05	4.96E-06	4.91E-04	5.68E-08	5.62E-06
115	0.0356	2.0968	0.2410	0.0267	1.5726	0.1808	0.0040	0.0271	0.0082	0.0028	0.0187	0.0040	0.2353	0.0562	3.3113	0.0190	1.1222	0.0001	0.0067	0.0002	0.0090	0.0003	0.0149	6.39E-08	3.77E-06	1.03E-07	6.09E-06	1.83E-06	1.08E-04	1.49E-05	8.77E-04	1.70E-07	1.00E-05
116	0.0508	2.6440	0.3319	0.0381	1.9830	0.2489	0.0057	0.0374	0.0122	0.0039	0.0257	0.0057	0.2968	0.0802	4.1755	0.0272	1.4150	0.0002	0.0084	0.0002	0.0114	0.0004	0.0188	9.13E-08	4.75E-06	1.47E-07	7.67E-06	2.61E-06	1.36E-04	2.12E-05	1.11E-03	2.43E-07	1.27E-05
117	0.0214	1.8134	0.3436	0.0161	1.3601	0.2577	0.0024	0.0387	0.0056	0.0017	0.0267	0.0024	0.2035	0.0339	2.8638	0.0115	0.9705	0.0001	0.0058	0.0001	0.0078	0.0002	0.0129	3.85E-08	3.26E-06	6.22E-08	5.26E-06	1.10E-06	9.32E-05	8.96E-06	7.58E-04	1.03E-07	8.68E-06
118	0.0190	1.7429	0.3347	0.0143	1.3072	0.2510	0.0021	0.0377	0.0052	0.0015	0.0260	0.0021	0.1956	0.0300	2.7525	0.0102	0.9328	0.0001	0.0055	0.0001	0.0075	0.0001	0.0124	3.42E-08	3.13E-06	5.52E-08	5.06E-06	9.77E-07	8.96E-05	7.95E-06	7.29E-04	9.10E-08	8.34E-06
119	0.0195	1.6932	0.3407	0.0146	1.2699	0.2556	0.0022	0.0384	0.0055	0.0015	0.0264	0.0022	0.1900	0.0308	2.6739	0.0104	0.9062	0.0001	0.0054	0.0001	0.0073	0.0001	0.0120	3.50E-08	3.04E-06	5.66E-08	4.91E-06	1.00E-06	8.70E-05	8.15E-06	7.08E-04	9.33E-08	8.11E-06
120	0.0170	1.5802	0.3369	0.0127	1.1852	0.2526	0.0019	0.0379	0.0047	0.0013	0.0261	0.0019	0.1774	0.0268	2.4955	0.0091	0.8457	0.0001	0.0050	0.0001	0.0068	0.0001	0.0112	3.05E-08	2.84E-06	4.92E-08	4.59E-06	8.71E-07	8.12E-05	7.09E-06	6.61E-04	8.12E-08	7.56E-06
121	0.0150	1.6256	0.3440	0.0112	1.2192	0.2580	0.0017	0.0387	0.0044	0.0012	0.0267	0.0017	0.1825	0.0236	2.5672	0.0080	0.8700	0.0000	0.0052	0.0001	0.0070	0.0001	0.0115	2.69E-08	2.92E-06	4.34E-08	4.72E-06	7.69E-07	8.35E-05	6.26E-06	6.80E-04	7.16E-08	7.78E-06
122	0.0135	1.5199	0.3336	0.0102	1.1399	0.2502	0.0015	0.0376	0.0039	0.0011	0.0259	0.0015	0.1706	0.0214	2.4003	0.0072	0.8134	0.0000	0.0048	0.0001	0.0065	0.0001	0.0108	2.43E-08	2.73E-06	3.93E-08	4.41E-06	6.96E-07	7.81E-05	5.66E-06	6.35E-04	6.48E-08	7.28E-06
123	0.0589	2.0082	0.3337	0.0442	1.5061	0.2503	0.0066	0.0376	0.0134	0.0046	0.0259	0.0066	0.2254	0.0931	3.1713	0.0315	1.0747	0.0002	0.0064	0.0003	0.0086	0.0004	0.0142	1.06E-07	3.61E-06	1.71E-07	5.83E-06	3.03E-06	1.03E-04	2.46E-05	8.40E-04	2.82E-07	9.61E-06
124	0.0188	1.1829	0.1288	0.0141	0.8872	0.0966	0.0021	0.0145	0.0049	0.0015	0.0100	0.0021	0.1328	0.0297	1.8681	0.0101	0.6331	0.0001	0.0038	0.0001	0.0051	0.0001	0.0084	3.38E-08	2.13E-06	5.46E-08	3.43E-06	9.67E-07	6.08E-05	7.87E-06	4.95E-04	9.01E-08	5.66E-06
125	0.0267	1.2683	0.1604	0.0200	0.9512	0.1203	0.0030	0.0181	0.0066	0.0021	0.0124	0.0030	0.1424	0.0421	2.0029	0.0143	0.6788	0.0001	0.0040	0.0001	0.0055	0.0002	0.0090	4.79E-08	2.28E-06	7.74E-08	3.68E-06	1.37E-06	6.52E-05	1.12E-05	5.30E-04	1.28E-07	6.07E-06
126	0.0542	1.9239	0.3214	0.0407	1.4430	0.2411	0.0061	0.0362	0.0126	0.0042	0.0249	0.0061	0.2159	0.0857	3.0383	0.0290	1.0297	0.0002	0.0061	0.0002	0.0083	0.0004	0.0136	9.75E-08	3.46E-06	1.57E-07	5.58E-06	2.79E-06	9.89E-05	2.27E-05	8.04E-04	2.60E-07	9.21E-06
127	0.0538	2.0985	0.3333	0.0403	1.5738	0.2500	0.0061	0.0375	0.0124	0.0042	0.0259	0.0060	0.2355	0.0849	3.3139	0.0288	1.1230	0.0002	0.0067	0.0002	0.0090	0.0004	0.0149	9.66E-08	3.77E-06	1.56E-07	6.09E-06	2.76E-06	1.08E-04	2.25E-05	8.77E-04	2.57E-07	1.00E-05
128	0.0434	2.0520	0.2779	0.0325	1.5390	0.2084	0.0049	0.0313	0.0101	0.0034	0.0216	0.0049	0.2303	0.0685	3.2406	0.0232	1.0982	0.0001	0.0065	0.0002	0.0088	0.0003	0.0146	7.79E-08	3.69E-06	1.26E-07	5.96E-06	2.23E-06	1.05E-04	1.81E-05	8.58E-04	2.08E-07	9.82E-06

STATO DI PROGETTO 2018 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0460	2.3281	0.2760	0.0345	1.7461	0.2070	0.0052	0.0311	0.0104	0.0036	0.0214	0.0052	0.2613	0.0726	3.6766	0.0246	1.2459	0.0001	0.0074	0.0002	0.0100	0.0003	0.0165	8.26E-08	4.18E-06	1.33E-07	6.76E-06	2.36E-06	1.20E-04	1.92E-05	9.73E-04	2.20E-07	1.11E-05
130	0.0363	2.7668	0.5317	0.0272	2.0751	0.3988	0.0041	0.0599	0.0097	0.0028	0.0413	0.0041	0.3105	0.0574	4.3694	0.0194	1.4807	0.0001	0.0088	0.0002	0.0119	0.0003	0.0196	6.53E-08	4.97E-06	1.05E-07	8.03E-06	1.87E-06	1.42E-04	1.52E-05	1.16E-03	1.74E-07	1.32E-05
131	0.0378	2.7186	0.5377	0.0284	2.0389	0.4033	0.0043	0.0605	0.0102	0.0029	0.0417	0.0042	0.3051	0.0597	4.2933	0.0202	1.4549	0.0001	0.0086	0.0002	0.0117	0.0003	0.0193	6.80E-08	4.88E-06	1.10E-07	7.89E-06	1.94E-06	1.40E-04	1.58E-05	1.14E-03	1.81E-07	1.30E-05
132	0.0421	3.1461	0.5609	0.0316	2.3596	0.4207	0.0047	0.0631	0.0118	0.0033	0.0435	0.0047	0.3531	0.0665	4.9684	0.0225	1.6837	0.0001	0.0100	0.0002	0.0135	0.0003	0.0223	7.57E-08	5.65E-06	1.22E-07	9.13E-06	2.16E-06	1.62E-04	1.76E-05	1.32E-03	2.02E-07	1.51E-05
133	0.0459	3.3988	0.5727	0.0344	2.5491	0.4295	0.0052	0.0645	0.0125	0.0036	0.0444	0.0052	0.3815	0.0725	5.3675	0.0246	1.8190	0.0001	0.0108	0.0002	0.0146	0.0003	0.0241	8.25E-08	6.11E-06	1.33E-07	9.86E-06	2.36E-06	1.75E-04	1.92E-05	1.42E-03	2.20E-07	1.63E-05
134	0.0528	3.6756	0.6924	0.0396	2.7567	0.5193	0.0059	0.0779	0.0138	0.0041	0.0537	0.0059	0.4125	0.0834	5.8046	0.0282	1.9671	0.0002	0.0117	0.0002	0.0158	0.0004	0.0261	9.48E-08	6.60E-06	1.53E-07	1.07E-05	2.71E-06	1.89E-04	2.21E-05	1.54E-03	2.53E-07	1.76E-05
135	0.0414	3.1805	0.6580	0.0311	2.3854	0.4935	0.0047	0.0741	0.0105	0.0032	0.0510	0.0047	0.3570	0.0654	5.0227	0.0222	1.7021	0.0001	0.0101	0.0002	0.0137	0.0003	0.0226	7.45E-08	5.71E-06	1.20E-07	9.23E-06	2.13E-06	1.63E-04	1.73E-05	1.33E-03	1.98E-07	1.52E-05
136	0.0493	3.9043	0.8269	0.0370	2.9282	0.6202	0.0056	0.0931	0.0129	0.0038	0.0642	0.0055	0.4382	0.0779	6.1658	0.0264	2.0895	0.0002	0.0124	0.0002	0.0168	0.0003	0.0277	8.86E-08	7.01E-06	1.43E-07	1.13E-05	2.53E-06	2.01E-04	2.06E-05	1.63E-03	2.36E-07	1.87E-05
137	0.0233	3.0004	0.6317	0.0175	2.2503	0.4738	0.0026	0.0711	0.0069	0.0018	0.0490	0.0026	0.3368	0.0368	4.7384	0.0125	1.6058	0.0001	0.0095	0.0001	0.0129	0.0002	0.0213	4.18E-08	5.39E-06	6.76E-08	8.71E-06	1.20E-06	1.54E-04	9.74E-06	1.25E-03	1.11E-07	1.44E-05
138	0.0515	1.8206	0.2947	0.0386	1.3655	0.2210	0.0058	0.0332	0.0119	0.0040	0.0229	0.0058	0.2043	0.0813	2.8752	0.0276	0.9744	0.0002	0.0058	0.0002	0.0078	0.0004	0.0129	9.25E-08	3.27E-06	1.49E-07	5.28E-06	2.65E-06	9.36E-05	2.15E-05	7.61E-04	2.46E-07	8.72E-06
139	0.0594	2.2169	0.3636	0.0446	1.6627	0.2727	0.0067	0.0409	0.0135	0.0046	0.0282	0.0067	0.2488	0.0939	3.5010	0.0318	1.1864	0.0002	0.0070	0.0003	0.0095	0.0004	0.0157	1.07E-07	3.98E-06	1.73E-07	6.43E-06	3.05E-06	1.14E-04	2.49E-05	9.27E-04	2.85E-07	1.06E-05
140	0.0534	2.4243	0.3076	0.0400	1.8183	0.2307	0.0060	0.0346	0.0121	0.0041	0.0239	0.0060	0.2721	0.0843	3.8286	0.0286	1.2975	0.0002	0.0077	0.0002	0.0104	0.0004	0.0172	9.59E-08	4.36E-06	1.55E-07	7.04E-06	2.74E-06	1.25E-04	2.23E-05	1.01E-03	2.56E-07	1.16E-05
141	0.0674	2.6007	0.3392	0.0505	1.9505	0.2544	0.0076	0.0382	0.0149	0.0052	0.0263	0.0076	0.2919	0.1064	4.1070	0.0361	1.3918	0.0002	0.0083	0.0003	0.0112	0.0005	0.0184	1.21E-07	4.67E-06	1.96E-07	7.55E-06	3.46E-06	1.34E-04	2.82E-05	1.09E-03	3.23E-07	1.24E-05
142	0.0775	3.7168	0.4139	0.0581	2.7876	0.3104	0.0087	0.0466	0.0175	0.0060	0.0321	0.0087	0.4172	0.1224	5.8697	0.0415	1.9891	0.0002	0.0118	0.0003	0.0160	0.0005	0.0264	1.39E-07	6.68E-06	2.25E-07	1.08E-05	3.98E-06	1.91E-04	3.24E-05	1.55E-03	3.71E-07	1.78E-05
143	0.0975	5.6669	0.6272	0.0731	4.2502	0.4704	0.0110	0.0706	0.0228	0.0076	0.0487	0.0109	0.6361	0.1539	8.9493	0.0522	3.0328	0.0003	0.0180	0.0004	0.0244	0.0007	0.0402	1.75E-07	1.02E-05	2.83E-07	1.64E-05	5.01E-06	2.91E-04	4.08E-05	2.37E-03	4.67E-07	2.71E-05
144	0.1273	6.3547	0.8241	0.0955	4.7661	0.6181	0.0143	0.0928	0.0293	0.0099	0.0639	0.0143	0.7133	0.2010	10.0356	0.0681	3.4009	0.0004	0.0202	0.0005	0.0274	0.0009	0.0451	2.29E-07	1.14E-05	3.69E-07	1.84E-05	6.54E-06	3.27E-04	5.32E-05	2.66E-03	6.09E-07	3.04E-05
145	0.0629	4.1490	0.7993	0.0472	3.1118	0.5994	0.0071	0.0900	0.0154	0.0049	0.0620	0.0071	0.4657	0.0994	6.5522	0.0337	2.2205	0.0002	0.0132	0.0003	0.0179	0.0004	0.0294	1.13E-07	7.45E-06	1.83E-07	1.20E-05	3.23E-06	2.13E-04	2.63E-05	1.73E-03	3.01E-07	1.99E-05
146	0.0562	3.7512	0.7162	0.0422	2.8134	0.5372	0.0063	0.0806	0.0145	0.0044	0.0556	0.0063	0.4210	0.0888	5.9240	0.0301	2.0076	0.0002	0.0119	0.0002	0.0162	0.0004	0.0266	1.01E-07	6.74E-06	1.63E-07	1.09E-05	2.89E-06	1.93E-04	2.35E-05	1.57E-03	2.69E-07	1.80E-05
147	0.0616	3.9080	0.7589	0.0462	2.9310	0.5691	0.0069	0.0854	0.0165	0.0048	0.0589	0.0069	0.4386	0.0974	6.1716	0.0330	2.0915	0.0002	0.0124	0.0003	0.0168	0.0004	0.0277	1.11E-07	7.02E-06	1.79E-07	1.13E-05	3.17E-06	2.01E-04	2.58E-05	1.63E-03	2.95E-07	1.87E-05
148	0.0793	4.6549	0.8489	0.0595	3.4912	0.6367	0.0089	0.0956	0.0214	0.0062	0.0659	0.0089	0.5225	0.1253	7.3511	0.0425	2.4912	0.0003	0.0148	0.0003	0.0200	0.0006	0.0330	1.43E-07	8.36E-06	2.30E-07	1.35E-05	4.08E-06	2.39E-04	3.32E-05	1.95E-03	3.80E-07	2.23E-05
149	0.0941	5.3950	0.9652	0.0705	4.0463	0.7239	0.0106	0.1086	0.0248	0.0073	0.0749	0.0106	0.6055	0.1485	8.5199	0.0503	2.8873	0.0003	0.0171	0.0004	0.0232	0.0007	0.0383	1.69E-07	9.69E-06	2.73E-07	1.57E-05	4.83E-06	2.77E-04	3.93E-05	2.26E-03	4.50E-07	2.58E-05
150	0.1158	6.2121	1.2090	0.0868	4.6591	0.9068	0.0130	0.1361	0.0290	0.0090	0.0938	0.0130	0.6972	0.1828	9.8103	0.0620	3.3246	0.0004	0.0197	0.0005	0.0267	0.0008	0.0441	2.08E-07	1.12E-05	3.36E-07	1.80E-05	5.95E-06	3.19E-04	4.84E-05	2.60E-03	5.54E-07	2.97E-05
151	0.1159	6.8255	1.5123	0.0869	5.1192	1.1342	0.0130	0.1702	0.0296	0.0090	0.1173	0.0130	0.7661	0.1830	10.7791	0.0620	3.6529	0.0004	0.0217	0.0005	0.0294	0.0008	0.0484	2.08E-07	1.23E-05	3.36E-07	1.98E-05	5.96E-06	3.51E-04	4.85E-05	2.85E-03	5.55E-07	3.27E-05
152	0.0659	5.6076	1.2371	0.0494	4.2057	0.9278	0.0074	0.1393	0.0190	0.0051	0.0960	0.0074	0.6294	0.1040	8.8556	0.0353	3.0011	0.0002	0.0178	0.0003	0.0241	0.0005	0.0398	1.18E-07	1.01E-05	1.91E-07	1.63E-05	3.39E-06	2.88E-04	2.75E-05	2.34E-03	3.15E-07	2.68E-05
153	0.0338	3.9746	0.8050	0.0254	2.9810	0.6037	0.0038	0.0906	0.0103	0.0026	0.0625	0.0038	0.4461	0.0534	6.2768	0.0181	2.1271	0.0001	0.0126	0.0001	0.0171	0.0002	0.0282	6.08E-08	7.14E-06	9.82E-08	1.15E-05	1.74E-06	2.04E-04	1.41E-05	1.66E-03	1.62E-07	1.90E-05
154	0.0298	1.2809	0.2017	0.0223	0.9607	0.1513	0.0034	0.0227	0.0078	0.0023	0.0156	0.0033	0.1438	0.0471	2.0228	0.0159	0.6855	0.0001	0.0041	0.0001	0.0055	0.0002	0.0091	5.35E-08	2.30E-06	8.65E-08	3.72E-06	1.53E-06	6.58E-05	1.25E-05	5.36E-04	1.43E-07	6.13E-06
155	0.0329	1.3194	0.2081	0.0247	0.9896	0.1561	0.0037	0.0234	0.0082	0.0026	0.0161	0.0037	0.1481	0.0520	2.0837	0.0176	0.7061	0.0001	0.0042	0.0001	0.0057	0.0002	0.0094	5.92E-08	2.37E-06	9.56E-08	3.83E-06	1.69E-06	6.78E-05	1.38E-05	5.52E-04	1.58E-07	6.32E-06
156	0.0495	1.6907	0.2785	0.0371	1.2680	0.2089	0.0056	0.0314	0.0116	0.0038	0.0216	0.0056	0.1898	0.0781	2.6700	0.0265	0.9048	0.0002	0.0054	0.0002	0.0073	0.0004	0.0120	8.89E-08	3.04E-06	1.44E-07	4.91E-06	2.54E-06	8.69E-05	2.07E-05	7.07E-04	2.37E-07	8.09E-06
157	0.0598	2.3612	0.3632	0.0449	1.7709	0.2724	0.0067	0.0409	0.0133	0.0046	0.0282	0.0067	0.2650	0.0945	3.7289	0.0320	1.2637	0.0002	0.0075	0.0003	0.0102	0.0004	0.0167	1.07E-07	4.24E-06	1.74E-07	6.85E-06	3.07E-06	1.21E-04	2.50E-05	9.87E-04	2.86E-07	1.13E-05
158	0.1638	9.9158	1.1977	0.1229	7.4369	0.8983	0.0184	0.1348	0.0386	0.0127	0.0929	0.0184	1.1129	0.2587	15.6593	0.0877	5.3067	0.0005	0.0315	0.0007	0.0427	0.0012	0.0703	2.94E-07	1.78E-05	4.75E-07	2.88E-05	8.42E-06	5.10E-04	6.85E-05	4.15E-03	7.84E-07	4.75E-05
159	0.1164	6.6201	1.2755	0.0873	4.9651	0.9566	0.0131	0.1436	0.0290	0.0090	0.0990	0.0131	0.7430	0.1838	10.4546	0.0623	3.5429	0.0004	0.0210	0.0005	0.0285	0.0008	0.0470	2.09E-07	1.19E-05	3.38E-07	1.92E-05	5.98E-06	3.40E-04	4.87E-05	2.77E-03	5.57E-07	3.17E-05
160	0.1184	5.8664	1.1700	0.0888	4.3998	0.8775	0.0133	0.1317	0.0311	0.0092	0.0908	0.0133	0.6584	0.1869	9.2644	0.0633	3.1396	0.0004	0.0186	0.0005	0.0253	0.0008	0.0416	2.13E-07	1.05E-05	3.44E-07	1.70E-05	6.08E-06	3.01E-04	4.95E-05	2.45E-03	5.67E-07	2.81E-05
161	0.1630	6.5739	1.3252	0.1223	4.9304	0.9939	0.0184	0.1492	0.0401	0.0126	0.1028	0.0183	0.7379	0.2575	10.3816	0.0873	3.5182	0.0005	0.0209	0.0007	0.0283	0.0012	0.0466	2.93E-07	1.18E-05	4.73E-07	1.91E-05	8.38E-06	3.38E-04	6.82E-05	2.75E-03	7.81E-07	3.15E-05
162	0.1579	7.4116	1.3297	0.1184	5.5587	0.9973	0.0178	0.1497	0.0402	0.0123	0.1032	0.0177	0.8319	0.2494	11.7046	0.0845	3.9665	0.0005	0.0236	0.0007	0.0319	0.0011	0.0526	2.84E-07	1.33E-05	4.58E-07	2.15E-05	8.11E-06	3.81E-04	6.60E-05	3.10E-03	7.56E-07	3.55E-05
163	0.2437	10.6320	2.2637	0.1828	7.9740	1.6978	0.0274	0.2548	0.0573	0.0189	0.1756	0.0274	1.1933	0.3849	16.7903	0.1304	5.6900	0.0008	0.0338	0.0010	0.0458	0.0017	0.0754	4.38E-07	1.91E-05	7.07E-07	3.09E-05	1.25E-05	5.46E-04	1.02E-04	4.45E-03	1.17E-06	5.09E-05
164	0.1520	9.1259	2.1684	0.1140	6.8444	1.6263	0.0171	0.2441	0.0416	0.0118	0.1682	0.0171	1.0243	0.2401	14.4118	0.0814	4.8840	0.0005	0.0290	0.0007	0.0393	0.0011	0.0647	2.73E-07	1.64E-05	4.41E-07	2.65E-05	7.81E-06	4.69E-04	6.36E-05	3.82E-03	7.28E-07	4.37E-05
165	0.1297	7.6484	1.6461	0.0973	5.7363	1.2345	0.0146	0.1853	0.0338	0.0101	0.1277	0.0146	0.8585	0.2048	12.0785	0.0694	4.0932	0.0004	0.0243	0.0006	0.0329	0.0009	0.0542	2.33E-07	1.37E-05	3.76E-07	2.22E-05	6.66E-06	3.93E-04	5.42E-05	3.20E-03	6.21E-07	3.66E-05
166	0.0708	6.0358	1.2118	0.0531	4.5269	0.9089	0.0080	0.1364	0.0204	0.0055	0.0940	0.0079	0.6775	0.1118	9.5319	0.0379	3.2302	0.0002	0.0192	0.0003	0.0260	0.0005	0.0428	1.27E-07	1.08E-05	2.05E-07	1.75E-05	3.64E-06	3.10E-04	2.96E-05	2.52E-03	3.39E-07	2.89E-05
167	0.0483	4.9165	0.9551	0.0362	3.6873	0.7163	0.0054	0.1075	0.0141	0.0037	0.0741	0.0054	0.5518	0.0762	7.7642	0.0258	2.6312	0.0002	0.0156	0.0002	0.0212	0.0003	0.0349	8.67E-08	8.83E-06	1.40E-07	1.43E-05	2.48E-06	2.53E-04	2.02E-05	2.06E-03	2.31E-07	2.35E-05
168	0.0318	1.3060	0.2216	0.0239	0.9795	0.1662	0.0036	0.0249	0.0081	0.0025	0.0172	0.0036	0.1466	0.0503	2.0625	0.0170	0.6989	0.0001	0.0041	0.0001	0.0056	0.0002	0.0093	5.72E-08	2.35E-06	9.24E-08	3.79E-06	1.64E-06	6.71E-05	1.33E-05	5.46E-04	1.52E-07	6.25E-06
169	0.0375	1.3671	0.2350	0.0281	1.0253	0.1762	0.0042	0.0264	0.0091	0.0029	0.0182	0.0042	0.1534	0.0592	2.1590	0.0201	0.7317	0.0001	0.0043	0.0002	0.0059	0.0003	0.0097	6.74E-08	2.46E-06	1.09E-07	3.97E-06	1.93E-06	7.02E-05	1.57E-05	5.72E-04	1.79E-07	6.54E-06
170	0.0692	2.1015	0.3715	0.0519	1.5761	0.2786	0.0078	0.0418	0.0160	0.0054	0.0288	0.0078	0.2359	0.1093	3.3187	0.0370	1.1247	0.0002	0.0067	0.0003	0.0090	0.0005	0.0149	1.24E-07	3.78E-06	2.01E-07	6.10E-06	3.56E-06	1.08E-04	2.89E-05	8.79E-04	3.31E-07	1.01E-05
171	0.0753	2.3448	0.4111	0.0565	1.7586	0.3083	0.0085	0.0463	0.0175	0.0058	0.0319	0.0085	0.2632	0.1189	3.7030	0.0403	1.2549	0.0002	0.0075	0.0003	0.0101	0.0005	0.0166	1.35E-07	4.21E-06	2.19E-07	6.80E-06	3.87E-06	1.20E-04	3.15E-05	9.80E-04	3.60E-07	1.12E-05
172	0.0771	2.5560	0.4263	0.0578	1.9170	0.3197	0.0087	0.0480	0.0173	0.0060	0.0331	0.0086	0.2869	0.1217	4.0364	0.0412	1.3679	0.0002	0.0081	0.0003	0.0110	0.0005	0.0181	1.38E-07	4.59E-06	2.24E-07	7.42E-06	3.96E-06	1.31E-04	3.22E-05	1.07E-03	3.69E-07	1.22E-05
173	0.0759	2.6057	0.4180	0.0569	1.9543	0.3135	0.0085	0.0471	0.0166	0.0059	0.0324	0.0085	0.2925	0.1199	4.1150	0.0406	1.3945	0.0002	0.0083	0.0003	0.0112	0.0005	0.0185	1.36E-07	4.68E-06	2.20E-07	7.56E-06	3.90E-06	1.34E-04	3.17E-05	1.09E-03	3.63E-07	1.25E-05
174	0.0736	2.8594	0.4448	0.0552	2.1446	0.3336	0.0083	0.0501	0.0170	0.0057	0.0345	0.0083	0.3209	0.1162	4.5156	0.0394	1.5303	0.0002	0.0091	0.0003	0.0123	0.0005	0.0203	1.32E-07	5.14E-06	2.14E-07	8.30E-06	3.78E-06	1.47E-04	3.08E-05	1.20E-03	3.52E-07	1.37E-05
175	0.1052	3.6429	0.5739	0.0789	2.7322	0.4305	0.0118	0.0646	0.0236	0.0082	0.0445	0.0118	0.4089	0.1662	5.7530	0.0563	1.9496	0.0003	0.0116	0.0005	0.0157	0.0007	0.0258	1.89E-07	6.55E-06	3.05E-07	1.06E-05	5.41E-06	1.87E-04	4.40E-05	1.52E-03	5.04E-07	1.74E-05
176	0.1035	4.1618	0.6173	0.0776	3.1214	0.4630	0.0117	0.0695	0.0241	0.0080	0.0479	0.0116	0.4671	0.1635	6.5725	0.0554	2.2273	0.0003	0.0132	0.0004	0.0179	0.0007	0.0295	1.86E-07	7.48E-06	3.00E-07	1.21E-05	5.32E-06	2.14E-04	4.33E-05	1.74E-03	4.96E-07	1.99E-05
177	0.1149	7.9672	0.8086	0.0862	5.9754	0.6064	0.0129	0.0910	0.0282	0.0089	0.0627	0.0129	0.8942	0.1815	12.5819	0.0615	4.2638	0.0004	0.0253	0.0005	0.0343	0.0008	0.0565	2.07E-07	1.43E-05	3.34E-07	2.31E-05	5.91E-06	4.09E-04	4.81E-05	3.33E-03	5.50E-07	3.81E-05
178	0.1469	11.6711	1.0688	0.1102	8.7533	0.8016	0.0165	0.1203	0.0354	0.0114	0.0829	0.0165	1.3100	0.2320	18.4313	0.0786	6.2461	0.0005	0.0371	0.0006	0.0503	0.0010	0.0828	2.64E-07	2.10E-05	4.26E-07	3.39E-05	7.55E-06	6.00E-04	6.14E-05	4.88E-03	7.03E-07	5.59E-05
179	0.3225	19.8297	2.5517	0.2419	14.8723	1.9138	0.0363	0.2872	0.0708	0.0250	0.1980	0.0362	2.2257	0.5093	31.3156	0.1726	10.6124	0.0010	0.0630	0.0014	0.0854	0.0023	0.1406	5.79E-07	3.56E-05	9.36E-07	5.75E-05	1.66E-05	1.02E-03	1.35E-04	8.29E-03	1.54E-06	9.49E-05
180	0.3077	15.5880	2.6098	0.2308	11.6910	1.9574	0.0346	0.2938	0.0664	0.0239	0.2025	0.0345	1.7496	0.4860	24.6169	0.1647	8.3423	0.0010	0.0495	0.0013	0.0671	0.0022	0.1106	5.53E-07	2.80E-05	8.93E-07	4.52E-05	1.58E-05	8.01E-04	1.29E-04	6.52E-03	1.47E-06	7.46E-05
181	0.2526	13.0199	2.3659	0.1894	9.7649	1.7744	0.0284	0.2663	0.0576	0.0196	0.1835	0.0283	1.4613	0.3989	20.5613	0.1352	6.9679	0.0008	0.0414	0.0011	0.0561	0.0018	0.0923	4.54E-07	2.34E-05	7.33E-07	3.78E-05	1.30E-05	6.69E-04	1.06E-04	5.44E-03	1.21E-06	6.23E-05
182	0.2891	8.7036	1.8751	0.2168	6.5277	1.4063	0.0325	0.2111	0.0650	0.0224	0.1455	0.0324	0.9769	0.4565	13.7449	0.1547	4.6579	0.0009	0.0277	0.0012	0.0375	0.0021	0.0617	5.19E-07	1.56E-05	8.39E-07	2.53E-05	1.49E-05	4.47E-04	1.21E-04	3.64E-03	1.38E-06	4.17E-05
183	0.3462	10.7801	2.0761	0.2596	8.0851	1.5571	0.0390	0.2337	0.0770	0.0269	0.1611	0.0389	1.2100	0.5467	17.0242	0.1853	5.7693	0.0011	0.0343	0.0015	0.0464	0.0025	0.0765	6.22E-07	1.94E-05	1.00E-06	3.13E-05	1.78E-05	5.54E-04	1.45E-04	4.51E-03	1.66E-06	5.16E-05
184	0.2412	9.3363	1.7859	0.1809	7.0022	1.3394	0.0272	0.2010	0.0549	0.0187	0.1385	0.0271	1.0479	0.3810	14.7441	0.1291	4.9966	0.0008	0.0297	0.0010	0.0402	0.0017	0.0662	4.33E-07	1.68E-05	7.00E-07	2.71E-05	1.24E-05	4.80E-04	1.01E-04	3.90E-03	1.15E-06	4.47E-05
185	0.0633	5.6973	1.0768	0.0475	4.2730	0.8076	0.0071	0.1212	0.0169	0.0049	0.0835	0.0071	0.6395	0.0999	8.9973	0.0339	3.0491	0.0002	0.0181	0.0003	0.0245	0.0004	0.0404	1.14E-07	1.02E-05	1.84E-07	1.65E-05	3.25E-06	2.93E-04	2.65E-05	2.38E-03	3.03E-07	2.73E-05
186	0.0315	1.3383	0.2434	0.0236	1.0037	0.1825	0.0035	0.0274	0.0078	0.0024	0.0189	0.0035	0.1502	0.0498	2.1134	0.0169	0.7162	0.0001	0.0043	0.0001	0.0058	0.0002	0.0095	5.66E-08	2.40E-06	9.14E-08	3.88E-06	1.62E-06	6.88E-05	1.32E-05	5.60E-04	1.51E-07	6.41E-06
187	0.0541	1.6129	0.2895	0.0406	1.2097	0.2171	0.0061	0.0326	0.0122	0.0042	0.0225	0.0061	0.1810	0.0855	2.5471	0.0290	0.8632	0.0002	0.0051	0.0002	0.0069	0.0004	0.0114	9.73E-08	2.90E-06	1.57E-07	4.68E-06	2.78E-06	8.29E-05	2.26E-05	6.74E-04	2.59E-07	7.72E-06
188	0.0869	2.9032	0.4774	0.0651	2.1774	0.3581	0.0098	0.0537	0.0195	0.0067	0.0370	0.0097	0.3259	0.1372	4.5848	0.0465	1.5537	0.0003	0.0092	0.0004	0.0125	0.0006	0.0206	1.56E-07	5.22E-06	2.52E-07	8.43E-06	4.46E-06	1.49E-04	3.63E-05	1.21E-03	4.16E-07	1.39E-05
189	0.0948	3.5813	0.5816	0.0711	2.6860	0.4362	0.0107	0.0655	0.0224	0.0074	0.0451	0.0106	0.4020	0.1498	5.6557	0.0508	1.9167	0.0003	0.0114	0.0004	0.0154	0.0007	0.0254	1.70E-07	6.43E-06	2.75E-07	1.04E-05	4.87E-06	1.84E-04	3.97E-05	1.50E-03	4.54E-07	1.71E-05
190	0.3532	23.4907	2.1986	0.2649	17.6181	1.6489	0.0398	0.2475	0.0796	0.0274	0.1706	0.0396	2.6366	0.5577	37.0971	0.1890	12.5717	0.0011	0.0746	0.0015	0.1011	0.0025	0.1666	6.35E-07	4.22E-05	1.02E-06	6.82E-05	1.81E-05	1.21E-03	1.48E-04	9.82E-03	1.69E-06	1.12E-04
191	0.5777	31.2783	3.6622	0.4333	23.4587	2.7466	0.0650	0.4122	0.1226	0.0448	0.2841	0.0648	3.5107	0.9123	49.3955	0.3092	16.7394	0.0018	0.0994	0.0025	0.1347	0.0041	0.2218	1.04E-06	5.62E-05	1.68E-06	9.08E-05	2.97E-05	1.61E-03	2.42E-04	1.31E-02	2.77E-06	1.50E-04
192	0.6082	27.8410	4.1124	0.4561	20.8807	3.0843	0.0685	0.4629	0.1250	0.0472	0.3190	0.0683	3.1249	0.9605	43.9672	0.3255	14.8999	0.0019	0.0885	0.0026	0.1199	0.0043	0.1975	1.09E-06	5.00E-05	1.77E-06	8.08E-05	3.13E-05	1.43E-03	2.54E-04	1.16E-02	2.91E-06	1.33E-04
193	0.4290	18.0071	3.3672	0.3218	13.5054	2.5254	0.0483	0.3790	0.1007	0.0333	0.2612	0.0482	2.0211	0.6775	28.4373	0.2296	9.6370	0.0014	0.0572	0.0018	0.0775	0.0030	0.1277	7.71E-07	3.24E-05	1.25E-06	5.23E-05	2.20E-05	9.25E-04	1.79E-04	7.53E-03	2.05E-06	8.62E-05
194	0.4459	18.8580	3.7925	0.3344	14.1435	2.8444	0.0502	0.4269	0.1131	0.0346	0.2942	0.0500	2.1166	0.7041	29.7810	0.2386	10.0924	0.0014	0.0599	0.0019	0.0812	0.0032	0.1338	8.01E-07	3.39E-05	1.29E-06	5.47E-05	2.29E-05	9.69E-04	1.86E-04	7.88E-03	2.13E-06	9.03E-05
195	0.4584	14.0306	3.2172	0.3438	10.5230	2.4129	0.0516	0.3621	0.1075	0.0356	0.2496	0.0515	1.5748	0.7240	22.1575	0.2454	7.5089	0.0015	0.0446	0.0020	0.0604	0.0033	0.0995	8.24E-07	2.52E-05	1.33E-06	4.07E-05	2.36E-05	7.21E-04	1.92E-04	5.87E-03	2.19E-06	6.72E-05
196	0.5582	11.5470	3.2523	0.4186	8.6603	2.4392	0.0628	0.3661	0.1215	0.0433	0.2523	0.0626	1.2960	0.8815	18.2353	0.2987	6.1797	0.0018	0.0367	0.0024	0.0497	0.0040	0.0819	1.00E-06	2.07E-05	1.62E-06	3.35E-05	2.87E-05	5.93E-04	2.33E-04	4.83E-03	2.67E-06	5.53E-05
197	0.4200	9.4661	2.4289	0.3150	7.0996	1.8217	0.0473	0.2734	0.0910	0.0326	0.1884	0.0471	1.0625	0.6633	14.9491	0.2248	5.0660	0.0013	0.0301	0.0018	0.0408	0.0030	0.0671	7.55E-07	1.70E-05	1.22E-06	2.75E-05	2.16E-05	4.86E-04	1.76E-04	3.96E-03	2.01E-06	4.53E-05
198	0.4204	10.8288	1.8289	0.3153	8.1216	1.3717	0.0473	0.2059	0.0900	0.0326	0.1419	0.0472	1.2154	0.6639	17.1011	0.2250	5.7953	0.0013	0.0344	0.0018	0.0466	0.0030	0.0768	7.55E-07	1.95E-05	1.22E-06	3.14E-05	2.16E-05	5.56E-04	1.76E-04	4.53E-03	2.01E-06	5.18E-05
199	0.5742	12.2210	1.9242	0.4307	9.1658	1.4432	0.0646	0.2166	0.1192	0.0445	0.1493	0.0645	1.3717	0.9068	19.2997	0.3073	6.5404	0.0018	0.0388	0.0025	0.0526	0.0041	0.0867	1.03E-06	2.20E-05	1.67E-06	3.55E-05	2.95E-05	6.28E-04	2.40E-04	5.11E-03	2.75E-06	5.85E-05
200	0.3340	10.3460	1.7728	0.2505	7.7595	1.3296	0.0376	0.1996	0.0717	0.0259	0.1375	0.0375	1.1612	0.5275	16.3387	0.1788	5.5369	0.0011	0.0329	0.0014	0.0445	0.0024	0.0734	6.00E-07	1.86E-05	9.69E-07	3.00E-05	1.72E-05	5.32E-04	1.40E-04	4.33E-03	1.60E-06	4.95E-05
201	0.1181	8.3058	1.5026	0.0886	6.2294	1.1270	0.0133	0.1691	0.0273	0.0092	0.1166	0.0133	0.9322	0.1866	13.1167	0.0632	4.4451	0.0004	0.0264	0.0005	0.0358	0.0008	0.0589	2.12E-07	1.49E-05	3.43E-07	2.41E-05	6.07E-06	4.27E-04	4.94E-05	3.47E-03	5.66E-07	3.98E-05
202	0.0343	1.2959	0.2621	0.0257	0.9719	0.1965	0.0039	0.0295	0.0081	0.0027	0.0203	0.0038	0.1454	0.0541	2.0465	0.0183	0.6935	0.0001	0.0041	0.0001	0.0056	0.0002	0.0092	6.16E-08	2.33E-06	9.95E-08	3.76E-06	1.76E-06	6.66E-05	1.43E-05	5.42E-04	1.64E-07	6.20E-06
203	0.4032	18.3481	2.0502	0.3024	13.7611	1.5376	0.0454	0.2308	0.0923	0.0313	0.1591	0.0453	2.0594	0.6368	28.9758	0.2158	9.8195	0.0013	0.0583	0.0017	0.0790	0.0029	0.1301	7.24E-07	3.30E-05	1.17E-06	5.32E-05	2.07E-05	9.43E-04	1.69E-04	7.67E-03	1.93E-06	8.78E-05
204	0.8592	31.6575	4.3972	0.6444	23.7431	3.2979	0.0967	0.4950	0.1808	0.0667	0.3411	0.0964	3.5532	1.3568	49.9943	0.4598	16.9424	0.0027	0.1006	0.0037	0.1363	0.0061	0.2245	1.54E-06	5.69E-05	2.49E-06	9.19E-05	4.41E-05	1.63E-03	3.59E-04	1.32E-02	4.11E-06	1.52E-04
205	0.6122	20.4246	3.5602	0.4592	15.3185	2.6702	0.0689	0.4008	0.1352	0.0475	0.2762	0.0687	2.2925	0.9668	32.2550	0.3276	10.9308	0.0019	0.0649	0.0026	0.0879	0.0043	0.1449	1.10E-06	3.67E-05	1.78E-06	5.93E-05	3.15E-05	1.05E-03	2.56E-04	8.54E-03	2.93E-06	9.78E-05
206	0.3559	8.5059	2.0032	0.2670	6.3794	1.5024	0.0401	0.2255	0.0772	0.0276	0.1554	0.0400	0.9547	0.5621	13.4328	0.1905	4.5522	0.0011	0.0270	0.0015	0.0366	0.0025	0.0603	6.40E-07	1.53E-05	1.03E-06	2.47E-05	1.83E-05	4.37E-04	1.49E-04	3.56E-03	1.70E-06	4.07E-05
207	0.2855	7.8309	1.3439	0.2141	5.8731	1.0079	0.0321	0.1513	0.0618	0.0221	0.1043	0.0320	0.8789	0.4508	12.3667	0.1528	4.1909	0.0009	0.0249	0.0012	0.0337	0.0020	0.0555	5.13E-07	1.41E-05	8.28E-07	2.27E-05	1.47E-05	4.02E-04	1.19E-04	3.27E-03	1.37E-06	3.75E-05
208	0.3552	9.1674	1.4492	0.2664	6.8756	1.0869	0.0400	0.1631	0.0762	0.0276	0.1124	0.0399	1.0289	0.5609	14.4774	0.1901	4.9062	0.0011	0.0291	0.0015	0.0395	0.0025	0.0650	6.38E-07	1.65E-05	1.03E-06	2.66E-05	1.82E-05	4.71E-04	1.48E-04	3.83E-03	1.70E-06	4.39E-05
209	0.2302	9.1019	1.6445	0.1726	6.8265	1.2334	0.0259	0.1851	0.0507	0.0179	0.1276	0.0258	1.0216	0.3635	14.3740	0.1232	4.8712	0.0007	0.0289	0.0010	0.0392	0.0016	0.0646	4.14E-07	1.64E-05	6.68E-07	2.64E-05	1.18E-05	4.68E-04	9.62E-05	3.81E-03	1.10E-06	4.36E-05
210	0.1397	6.8272	1.2822	0.1047	5.1204	0.9617	0.0157	0.1443	0.0318	0.0108	0.0995	0.0157	0.7663	0.2206	10.7817	0.0747	3.6538	0.0004	0.0217	0.0006	0.0294	0.0010	0.0484	2.51E-07	1.23E-05	4.05E-07	1.98E-05	7.18E-06	3.51E-04	5.84E-05	2.85E-03	6.69E-07	3.27E-05
211	0.0348	1.0471	0.2389	0.0261	0.7853	0.1792	0.0039	0.0269	0.0080	0.0027	0.0185	0.0039	0.1175	0.0549	1.6536	0.0186	0.5604	0.0001	0.0033	0.0001	0.0045	0.0002	0.0074	6.25E-08	1.88E-06	1.01E-07	3.04E-06	1.79E-06	5.38E-05	1.45E-05	4.38E-04	1.66E-07	5.01E-06
212	0.0361	1.1495	0.2506	0.0271	0.8621	0.1879	0.0041	0.0282	0.0085	0.0028	0.0194	0.0041	0.1290	0.0571	1.8154	0.0193	0.6152	0.0001	0.0037	0.0002	0.0049	0.0003	0.0082	6.49E-08	2.07E-06	1.05E-07	3.34E-06	1.86E-06	5.91E-05	1.51E-05	4.81E-04	1.73E-07	5.50E-06
213	0.2395	6.7485	1.3270	0.1796	5.0614	0.9953	0.0270	0.1494	0.0526	0.0186	0.1030	0.0269	0.7574	0.3783	10.6574	0.1282	3.6116	0.0008	0.0214	0.0010	0.0291	0.0017	0.0479	4.30E-07	1.21E-05	6.95E-07	1.96E-05	1.23E-05	3.47E-04	1.00E-04	2.82E-03	1.15E-06	3.23E-05
214	0.1966	5.5778	0.9960	0.1474	4.1833	0.7470	0.0221	0.1121	0.0430	0.0153	0.0773	0.0221	0.6260	0.3105	8.8085	0.1052	2.9851	0.0006	0.0177	0.0008	0.0240	0.0014	0.0396	3.53E-07	1.00E-05	5.71E-07	1.62E-05	1.01E-05	2.87E-04	8.22E-05	2.33E-03	9.41E-07	2.67E-05
215	0.2620	8.7942	1.2406	0.1965	6.5956	0.9304	0.0295	0.1396	0.0594	0.0203	0.0962	0.0294	0.9871	0.4138	13.8880	0.1402	4.7065	0.0008	0.0279	0.0011	0.0379	0.0019	0.0624	4.71E-07	1.58E-05	7.60E-07	2.55E-05	1.35E-05	4.52E-04	1.10E-04	3.68E-03	1.25E-06	4.21E-05
216	0.0371	1.1667	0.2338	0.0278	0.8750	0.1754	0.0042	0.0263	0.0090	0.0029	0.0181	0.0042	0.1310	0.0585	1.8425	0.0198	0.6244	0.0001	0.0037	0.0002	0.0050	0.0003	0.0083	6.66E-08	2.10E-06	1.08E-07	3.39E-06	1.90E-06	6.00E-05	1.55E-05	4.88E-04	1.77E-07	5.59E-06
217	0.0396	1.2986	0.2470	0.0297	0.9740	0.1853	0.0045	0.0278	0.0097	0.0031	0.0192	0.0044	0.1458	0.0625	2.0508	0.0212	0.6950	0.0001	0.0041	0.0002	0.0056	0.0003	0.0092	7.12E-08	2.33E-06	1.15E-07	3.77E-06	2.04E-06	6.67E-05	1.66E-05	5.43E-04	1.90E-07	6.22E-06
218	0.0712	2.2509	0.3744	0.0534	1.6881	0.2808	0.0080	0.0421	0.0166	0.0055	0.0290	0.0080	0.2526	0.1125	3.5546	0.0381	1.2046	0.0002	0.0072	0.0003	0.0097	0.0005	0.0160	1.28E-07	4.04E-06	2.07E-07	6.53E-06	3.66E-06	1.16E-04	2.98E-05	9.41E-04	3.41E-07	1.08E-05
219	0.2403	5.5761	1.0687	0.1802	4.1820	0.8015	0.0271	0.1203	0.0527	0.0186	0.0829	0.0270	0.6259	0.3795	8.8059	0.1286	2.9842	0.0008	0.0177	0.0010	0.0240	0.0017	0.0395	4.32E-07	1.00E-05	6.97E-07	1.62E-05	1.23E-05	2.87E-04	1.00E-04	2.33E-03	1.15E-06	2.67E-05
220	0.1661	4.9905	0.8598	0.1245	3.7429	0.6448	0.0187	0.0968	0.0365	0.0129	0.0667	0.0186	0.5601	0.2622	7.8812	0.0889	2.6708	0.0005	0.0159	0.0007	0.0215	0.0012	0.0354	2.98E-07	8.97E-06	4.82E-07	1.45E-05	8.53E-06	2.56E-04	6.94E-05	2.09E-03	7.95E-07	2.39E-05
221	0.1821	5.5300	0.8480	0.1365	4.1475	0.6360	0.0205	0.0955	0.0403	0.0141	0.0658	0.0204	0.6207	0.2875	8.7330	0.0974	2.9595	0.0006	0.0176	0.0008	0.0238	0.0013	0.0392	3.27E-07	9.94E-06	5.28E-07	1.60E-05	9.35E-06	2.84E-04	7.61E-05	2.31E-03	8.72E-07	2.65E-05
222	0.2107	7.4112	1.0219	0.1581	5.5584	0.7664	0.0237	0.1150	0.0476	0.0163	0.0793	0.0237	0.8318	0.3328	11.7040	0.1128	3.9663	0.0007	0.0235	0.0009	0.0319	0.0015	0.0526	3.79E-07	1.33E-05	6.12E-07	2.15E-05	1.08E-05	3.81E-04	8.81E-05	3.10E-03	1.01E-06	3.55E-05
223	0.2444	10.4151	1.2848	0.1833	7.8113	0.9636	0.0275	0.1446	0.0563	0.0190	0.0997	0.0274	1.1690	0.3860	16.4478	0.1308	5.5739	0.0008	0.0331	0.0011	0.0448	0.0017	0.0739	4.39E-07	1.87E-05	7.09E-07	3.02E-05	1.26E-05	5.35E-04	1.02E-04	4.35E-03	1.17E-06	4.99E-05
224	0.0324	1.0866	0.1973	0.0243	0.8150	0.1480	0.0036	0.0222	0.0083	0.0025	0.0153	0.0036	0.1220	0.0511	1.7160	0.0173	0.5815	0.0001	0.0035	0.0001	0.0047	0.0002	0.0077	5.82E-08	1.95E-06	9.40E-08	3.15E-06	1.66E-06	5.58E-05	1.35E-05	4.54E-04	1.55E-07	5.20E-06
225	0.0370	1.2868	0.2162	0.0278	0.9651	0.1622	0.0042	0.0243	0.0094	0.0029	0.0168	0.0042	0.1444	0.0585	2.0322	0.0198	0.6887	0.0001	0.0041	0.0002	0.0055	0.0003	0.0091	6.65E-08	2.31E-06	1.07E-07	3.73E-06	1.90E-06	6.61E-05	1.55E-05	5.38E-04	1.77E-07	6.16E-06
226	0.0397	1.4800	0.2247	0.0298	1.1100	0.1686	0.0045	0.0253	0.0101	0.0031	0.0174	0.0045	0.1661	0.0627	2.3373	0.0212	0.7921	0.0001	0.0047	0.0002	0.0064	0.0003	0.0105	7.13E-08	2.66E-06	1.15E-07	4.30E-06	2.04E-06	7.60E-05	1.66E-05	6.19E-04	1.90E-07	7.09E-06
227	0.0434	1.6464	0.2453	0.0326	1.2348	0.1840	0.0049	0.0276	0.0109	0.0034	0.0190	0.0049	0.1848	0.0686	2.6001	0.0232	0.8811	0.0001	0.0052	0.0002	0.0071	0.0003	0.0117	7.81E-08	2.96E-06	1.26E-07	4.78E-06	2.23E-06	8.46E-05	1.82E-05	6.88E-04	2.08E-07	7.88E-06
228	0.0484	1.8318	0.2605	0.0363	1.3739	0.1954	0.0054	0.0293	0.0119	0.0038	0.0202	0.0054	0.2056	0.0764	2.8928	0.0259	0.9803	0.0002	0.0058	0.0002	0.0079	0.0003	0.0130	8.69E-08	3.29E-06	1.40E-07	5.32E-06	2.49E-06	9.41E-05	2.02E-05	7.66E-04	2.32E-07	8.77E-06
229	0.1321	3.8841	0.6635	0.0991	2.9131	0.4976	0.0149	0.0747	0.0287	0.0103	0.0515	0.0148	0.4360	0.2086	6.1339	0.0707	2.0787	0.0004	0.0123	0.0006	0.0167	0.0009	0.0275	2.37E-07	6.98E-06	3.83E-07	1.13E-05	6.79E-06	2.00E-04	5.52E-05	1.62E-03	6.32E-07	1.86E-05
230	0.1901	9.8241	0.9734	0.1426	7.3681	0.7301	0.0214	0.1096	0.0453	0.0147	0.0755	0.0213	1.1027	0.3002	15.5144	0.1017	5.2576	0.0006	0.0312	0.0008	0.0423	0.0013	0.0697	3.42E-07	1.77E-05	5.52E-07	2.85E-05	9.77E-06	5.05E-04	7.95E-05	4.11E-03	9.10E-07	4.70E-05
231	0.0409	1.6205	0.2246	0.0306	1.2154	0.1684	0.0046	0.0253	0.0105	0.0032	0.0174	0.0046	0.1819	0.0645	2.5591	0.0219	0.8672	0.0001	0.0051	0.0002	0.0070	0.0003	0.0115	7.34E-08	2.91E-06	1.19E-07	4.70E-06	2.10E-06	8.33E-05	1.71E-05	6.78E-04	1.96E-07	7.76E-06
232	0.0449	1.8645	0.2493	0.0337	1.3984	0.1870	0.0051	0.0281	0.0115	0.0035	0.0193	0.0050	0.2093	0.0709	2.9444	0.0240	0.9978	0.0001	0.0059	0.0002	0.0080	0.0003	0.0132	8.07E-08	3.35E-06	1.30E-07	5.41E-06	2.31E-06	9.58E-05	1.88E-05	7.80E-04	2.15E-07	8.93E-06
233	0.1891	5.2241	0.9103	0.1418	3.9181	0.6827	0.0213	0.1025	0.0410	0.0147	0.0706	0.0212	0.5864	0.2986	8.2501	0.1012	2.7958	0.0006	0.0166	0.0008	0.0225	0.0013	0.0371	3.40E-07	9.39E-06	5.49E-07	1.52E-05	9.72E-06	2.68E-04	7.91E-05	2.18E-03	9.05E-07	2.50E-05
234	0.1174	3.3738	0.6121	0.0881	2.5304	0.4591	0.0132	0.0689	0.0252	0.0091	0.0475	0.0132	0.3787	0.1854	5.3280	0.0628	1.8056	0.0004	0.0107	0.0005	0.0145	0.0008	0.0239	2.11E-07	6.06E-06	3.41E-07	9.79E-06	6.03E-06	1.73E-04	4.91E-05	1.41E-03	5.62E-07	1.62E-05
235	0.1160	3.4575	0.5980	0.0870	2.5931	0.4485	0.0131	0.0673	0.0252	0.0090	0.0464	0.0130	0.3881	0.1833	5.4602	0.0621	1.8504	0.0004	0.0110	0.0005	0.0149	0.0008	0.0245	2.09E-07	6.21E-06	3.37E-07	1.00E-05	5.96E-06	1.78E-04	4.85E-05	1.45E-03	5.56E-07	1.66E-05
236	0.1217	4.3926	0.6300	0.0912	3.2944	0.4725	0.0137	0.0709	0.0273	0.0094	0.0489	0.0137	0.4930	0.1921	6.9369	0.0651	2.3508	0.0004	0.0140	0.0005	0.0189	0.0009	0.0312	2.19E-07	7.89E-06	3.53E-07	1.27E-05	6.25E-06	2.26E-04	5.09E-05	1.84E-03	5.82E-07	2.10E-05
237	0.0332	1.3708	0.1852	0.0249	1.0281	0.1389	0.0037	0.0209	0.0086	0.0026	0.0144	0.0037	0.1539	0.0525	2.1648	0.0178	0.7336	0.0001	0.0044	0.0001	0.0059	0.0002	0.0097	5.97E-08	2.46E-06	9.64E-08	3.98E-06	1.71E-06	7.04E-05	1.39E-05	5.73E-04	1.59E-07	6.56E-06
238	0.0424	1.6996	0.2303	0.0318	1.2747	0.1727	0.0048	0.0259	0.0109	0.0033	0.0179	0.0048	0.1908	0.0669	2.6840	0.0227	0.9096	0.0001	0.0054	0.0002	0.0073	0.0003	0.0121	7.62E-08	3.05E-06	1.23E-07	4.93E-06	2.18E-06	8.73E-05	1.77E-05	7.11E-04	2.03E-07	8.14E-06
239	0.0640	2.4565	0.3702	0.0480	1.8424	0.2776	0.0072	0.0417	0.0155	0.0050	0.0287	0.0072	0.2757	0.1010	3.8794	0.0342	1.3147	0.0002	0.0078	0.0003	0.0106	0.0005	0.0174	1.15E-07	4.41E-06	1.86E-07	7.13E-06	3.29E-06	1.26E-04	2.68E-05	1.03E-03	3.06E-07	1.18E-05
240	0.1166	3.2309	0.6329	0.0875	2.4232	0.4747	0.0131	0.0712	0.0248	0.0090	0.0491	0.0131	0.3626	0.1842	5.1023	0.0624	1.7291	0.0004	0.0103	0.0005	0.0139	0.0008	0.0229	2.10E-07	5.80E-06	3.39E-07	9.38E-06	5.99E-06	1.66E-04	4.88E-05	1.35E-03	5.58E-07	1.55E-05
241	0.0954	2.8306	0.5325	0.0716	2.1229	0.3994	0.0107	0.0599	0.0205	0.0074	0.0413	0.0107	0.3177	0.1507	4.4701	0.0511	1.5149	0.0003	0.0090	0.0004	0.0122	0.0007	0.0201	1.71E-07	5.09E-06	2.77E-07	8.21E-06	4.90E-06	1.45E-04	3.99E-05	1.18E-03	4.57E-07	1.36E-05
242	0.0757	2.8189	0.4851	0.0568	2.1142	0.3638	0.0085	0.0546	0.0188	0.0059	0.0376	0.0085	0.3164	0.1196	4.4517	0.0405	1.5086	0.0002	0.0090	0.0003	0.0121	0.0005	0.0200	1.36E-07	5.06E-06	2.20E-07	8.18E-06	3.89E-06	1.45E-04	3.17E-05	1.18E-03	3.63E-07	1.35E-05
243	0.0297	1.1307	0.1679	0.0223	0.8480	0.1259	0.0033	0.0189	0.0076	0.0023	0.0130	0.0033	0.1269	0.0470	1.7856	0.0159	0.6051	0.0001	0.0036	0.0001	0.0049	0.0002	0.0080	5.34E-08	2.03E-06	8.63E-08	3.28E-06	1.53E-06	5.81E-05	1.24E-05	4.73E-04	1.42E-07	5.41E-06
244	0.0484	2.2047	0.2913	0.0363	1.6535	0.2185	0.0054	0.0328	0.0117	0.0038	0.0226	0.0054	0.2475	0.0764	3.4817	0.0259	1.1799	0.0002	0.0070	0.0002	0.0095	0.0003	0.0156	8.69E-08	3.96E-06	1.40E-07	6.40E-06	2.48E-06	1.13E-04	2.02E-05	9.22E-04	2.31E-07	1.06E-05
245	0.0561	2.4839	0.3418	0.0421	1.8629	0.2563	0.0063	0.0385	0.0134	0.0044	0.0265	0.0063	0.2788	0.0887	3.9226	0.0300	1.3293	0.0002	0.0079	0.0002	0.0107	0.0004	0.0176	1.01E-07	4.46E-06	1.63E-07	7.21E-06	2.88E-06	1.28E-04	2.35E-05	1.04E-03	2.69E-07	1.19E-05
246	0.0688	2.5140	0.3981	0.0516	1.8855	0.2986	0.0077	0.0448	0.0160	0.0053	0.0309	0.0077	0.2822	0.1087	3.9702	0.0368	1.3454	0.0002	0.0080	0.0003	0.0108	0.0005	0.0178	1.24E-07	4.52E-06	2.00E-07	7.30E-06	3.54E-06	1.29E-04	2.88E-05	1.05E-03	3.30E-07	1.20E-05
247	0.1077	2.6137	0.4993	0.0807	1.9603	0.3745	0.0121	0.0562	0.0236	0.0084	0.0387	0.0121	0.2934	0.1700	4.1276	0.0576	1.3988	0.0003	0.0083	0.0005	0.0113	0.0008	0.0185	1.93E-07	4.70E-06	3.12E-07	7.59E-06	5.53E-06	1.34E-04	4.50E-05	1.09E-03	5.15E-07	1.25E-05
248	0.0943	2.6203	0.5266	0.0707	1.9652	0.3949	0.0106	0.0593	0.0199	0.0073	0.0409	0.0106	0.2941	0.1489	4.1380	0.0504	1.4023	0.0003	0.0083	0.0004	0.0113	0.0007	0.0186	1.69E-07	4.71E-06	2.74E-07	7.60E-06	4.84E-06	1.35E-04	3.94E-05	1.10E-03	4.51E-07	1.25E-05
249	0.0819	2.3821	0.4763	0.0614	1.7865	0.3572	0.0092	0.0536	0.0174	0.0064	0.0369	0.0092	0.2674	0.1293	3.7618	0.0438	1.2748	0.0003	0.0076	0.0004	0.0103	0.0006	0.0169	1.47E-07	4.28E-06	2.38E-07	6.91E-06	4.21E-06	1.22E-04	3.42E-05	9.96E-04	3.92E-07	1.14E-05
250	0.0730	2.2554	0.4445	0.0548	1.6915	0.3334	0.0082	0.0500	0.0159	0.0057	0.0345	0.0082	0.2531	0.1153	3.5617	0.0391	1.2070	0.0002	0.0072	0.0003	0.0097	0.0005	0.0160	1.31E-07	4.05E-06	2.12E-07	6.55E-06	3.75E-06	1.16E-04	3.05E-05	9.43E-04	3.49E-07	1.08E-05
251	0.0606	2.0172	0.3987	0.0454	1.5129	0.2991	0.0068	0.0449	0.0142	0.0047	0.0309	0.0068	0.2264	0.0957	3.1856	0.0324	1.0796	0.0002	0.0064	0.0003	0.0087	0.0004	0.0143	1.09E-07	3.62E-06	1.76E-07	5.85E-06	3.11E-06	1.04E-04	2.53E-05	8.43E-04	2.90E-07	9.66E-06
252	0.0325	1.2153	0.1682	0.0244	0.9115	0.1261	0.0037	0.0189	0.0080	0.0025	0.0130	0.0036	0.1364	0.0513	1.9192	0.0174	0.6504	0.0001	0.0039	0.0001	0.0052	0.0002	0.0086	5.84E-08	2.18E-06	9.43E-08	3.53E-06	1.67E-06	6.24E-05	1.36E-05	5.08E-04	1.56E-07	5.82E-06
253	0.0377	1.2206	0.2059	0.0283	0.9155	0.1544	0.0042	0.0232	0.0091	0.0029	0.0160	0.0042	0.1370	0.0596	1.9276	0.0202	0.6532	0.0001	0.0039	0.0002	0.0053	0.0003	0.0087	6.78E-08	2.19E-06	1.09E-07	3.54E-06	1.94E-06	6.27E-05	1.58E-05	5.10E-04	1.81E-07	5.84E-06
254	0.0408	1.6141	0.2345	0.0306	1.2106	0.1759	0.0046	0.0264	0.0097	0.0032	0.0182	0.0046	0.1812	0.0645	2.5490	0.0218	0.8638	0.0001	0.0051	0.0002	0.0070	0.0003	0.0114	7.33E-08	2.90E-06	1.18E-07	4.68E-06	2.10E-06	8.29E-05	1.71E-05	6.75E-04	1.95E-07	7.73E-06
255	0.0451	1.9379	0.2685	0.0338	1.4534	0.2014	0.0051	0.0302	0.0105	0.0035	0.0208	0.0051	0.2175	0.0712	3.0604	0.0241	1.0371	0.0001	0.0062	0.0002	0.0083	0.0003	0.0137	8.11E-08	3.48E-06	1.31E-07	5.62E-06	2.32E-06	9.96E-05	1.89E-05	8.10E-04	2.16E-07	9.28E-06
256	0.0502	2.2694	0.3110	0.0376	1.7021	0.2332	0.0056	0.0350	0.0116	0.0039	0.0241	0.0056	0.2547	0.0792	3.5839	0.0269	1.2145	0.0002	0.0072	0.0002	0.0098	0.0004	0.0161	9.01E-08	4.08E-06	1.46E-07	6.59E-06	2.58E-06	1.17E-04	2.10E-05	9.49E-04	2.40E-07	1.09E-05

STATO DI PROGETTO 2018 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.0743	2.4891	0.4173	0.0557	1.8668	0.3130	0.0084	0.0470	0.0166	0.0058	0.0324	0.0083	0.2794	0.1173	3.9309	0.0397	1.3321	0.0002	0.0079	0.0003	0.0107	0.0005	0.0177	1.33E-07	4.47E-06	2.16E-07	7.22E-06	3.82E-06	1.28E-04	3.11E-05	1.04E-03	3.56E-07	1.19E-05
258	0.1146	2.6296	0.5132	0.0859	1.9722	0.3849	0.0129	0.0578	0.0250	0.0089	0.0398	0.0129	0.2951	0.1810	4.1527	0.0613	1.4073	0.0004	0.0084	0.0005	0.0113	0.0008	0.0187	2.06E-07	4.72E-06	3.33E-07	7.63E-06	5.89E-06	1.35E-04	4.79E-05	1.10E-03	5.49E-07	1.26E-05
259	0.1613	3.5841	0.7466	0.1210	2.6881	0.5600	0.0182	0.0840	0.0343	0.0125	0.0579	0.0181	0.4023	0.2547	5.6601	0.0863	1.9181	0.0005	0.0114	0.0007	0.0154	0.0011	0.0254	2.90E-07	6.44E-06	4.68E-07	1.04E-05	8.29E-06	1.84E-04	6.74E-05	1.50E-03	7.72E-07	1.72E-05
260	0.1445	3.3278	0.6969	0.1083	2.4958	0.5227	0.0163	0.0784	0.0312	0.0112	0.0541	0.0162	0.3735	0.2281	5.2553	0.0773	1.7809	0.0005	0.0106	0.0006	0.0143	0.0010	0.0236	2.60E-07	5.98E-06	4.19E-07	9.66E-06	7.42E-06	1.71E-04	6.04E-05	1.39E-03	6.92E-07	1.59E-05
261	0.1294	3.0173	0.6459	0.0971	2.2630	0.4844	0.0146	0.0727	0.0281	0.0100	0.0501	0.0145	0.3387	0.2044	4.7650	0.0693	1.6148	0.0004	0.0096	0.0006	0.0130	0.0009	0.0214	2.33E-07	5.42E-06	3.76E-07	8.76E-06	6.65E-06	1.55E-04	5.41E-05	1.26E-03	6.20E-07	1.44E-05
262	0.0722	2.0930	0.4292	0.0542	1.5697	0.3219	0.0081	0.0483	0.0151	0.0056	0.0333	0.0081	0.2349	0.1141	3.3052	0.0387	1.1201	0.0002	0.0067	0.0003	0.0090	0.0005	0.0148	1.30E-07	3.76E-06	2.10E-07	6.07E-06	3.71E-06	1.08E-04	3.02E-05	8.75E-04	3.46E-07	1.00E-05
263	0.0357	1.3971	0.2003	0.0268	1.0478	0.1502	0.0040	0.0225	0.0083	0.0028	0.0155	0.0040	0.1568	0.0564	2.2063	0.0191	0.7477	0.0001	0.0044	0.0002	0.0060	0.0003	0.0099	6.42E-08	2.51E-06	1.04E-07	4.05E-06	1.84E-06	7.18E-05	1.49E-05	5.84E-04	1.71E-07	6.69E-06
264	0.0386	1.4839	0.2178	0.0290	1.1129	0.1634	0.0043	0.0245	0.0089	0.0030	0.0169	0.0043	0.1666	0.0610	2.3435	0.0207	0.7942	0.0001	0.0047	0.0002	0.0064	0.0003	0.0105	6.94E-08	2.67E-06	1.12E-07	4.31E-06	1.98E-06	7.63E-05	1.61E-05	6.20E-04	1.85E-07	7.10E-06
265	0.0420	1.7593	0.2489	0.0315	1.3195	0.1867	0.0047	0.0280	0.0096	0.0033	0.0193	0.0047	0.1975	0.0664	2.7783	0.0225	0.9415	0.0001	0.0056	0.0002	0.0076	0.0003	0.0125	7.55E-08	3.16E-06	1.22E-07	5.11E-06	2.16E-06	9.04E-05	1.76E-05	7.36E-04	2.01E-07	8.42E-06
266	0.0465	2.0532	0.2850	0.0349	1.5399	0.2137	0.0052	0.0321	0.0105	0.0036	0.0221	0.0052	0.2305	0.0735	3.2425	0.0249	1.0989	0.0001	0.0065	0.0002	0.0088	0.0003	0.0146	8.36E-08	3.69E-06	1.35E-07	5.96E-06	2.39E-06	1.06E-04	1.95E-05	8.58E-04	2.23E-07	9.83E-06
267	0.0528	2.1821	0.3158	0.0396	1.6366	0.2369	0.0059	0.0356	0.0119	0.0041	0.0245	0.0059	0.2449	0.0834	3.4461	0.0283	1.1678	0.0002	0.0069	0.0002	0.0094	0.0004	0.0155	9.49E-08	3.92E-06	1.53E-07	6.33E-06	2.72E-06	1.12E-04	2.21E-05	9.12E-04	2.53E-07	1.04E-05
268	0.0636	2.2565	0.3584	0.0477	1.6924	0.2688	0.0072	0.0403	0.0142	0.0049	0.0278	0.0071	0.2533	0.1004	3.5636	0.0340	1.2076	0.0002	0.0072	0.0003	0.0097	0.0005	0.0160	1.14E-07	4.05E-06	1.85E-07	6.55E-06	3.27E-06	1.16E-04	2.66E-05	9.43E-04	3.04E-07	1.08E-05
269	0.0824	2.3792	0.4264	0.0618	1.7844	0.3198	0.0093	0.0480	0.0182	0.0064	0.0331	0.0093	0.2670	0.1302	3.7573	0.0441	1.2733	0.0003	0.0076	0.0004	0.0102	0.0006	0.0169	1.48E-07	4.27E-06	2.39E-07	6.90E-06	4.24E-06	1.22E-04	3.45E-05	9.95E-04	3.95E-07	1.14E-05
270	0.1021	2.5159	0.4889	0.0766	1.8869	0.3667	0.0115	0.0550	0.0224	0.0079	0.0379	0.0115	0.2824	0.1613	3.9731	0.0547	1.3464	0.0003	0.0080	0.0004	0.0108	0.0007	0.0178	1.84E-07	4.52E-06	2.96E-07	7.30E-06	5.25E-06	1.29E-04	4.27E-05	1.05E-03	4.89E-07	1.20E-05
271	0.1151	2.6424	0.5114	0.0863	1.9818	0.3836	0.0130	0.0576	0.0252	0.0089	0.0397	0.0129	0.2966	0.1817	4.1730	0.0616	1.4142	0.0004	0.0084	0.0005	0.0114	0.0008	0.0187	2.07E-07	4.75E-06	3.34E-07	7.67E-06	5.91E-06	1.36E-04	4.81E-05	1.10E-03	5.51E-07	1.26E-05
272	0.1338	3.3752	0.6706	0.1003	2.5314	0.5029	0.0151	0.0755	0.0290	0.0104	0.0520	0.0150	0.3788	0.2112	5.3301	0.0716	1.8063	0.0004	0.0107	0.0006	0.0145	0.0009	0.0239	2.40E-07	6.06E-06	3.88E-07	9.80E-06	6.87E-06	1.73E-04	5.59E-05	1.41E-03	6.40E-07	1.62E-05
273	0.0440	1.8714	0.2592	0.0330	1.4035	0.1944	0.0049	0.0292	0.0097	0.0034	0.0201	0.0049	0.2100	0.0694	2.9553	0.0235	1.0015	0.0001	0.0059	0.0002	0.0081	0.0003	0.0133	7.90E-08	3.36E-06	1.28E-07	5.43E-06	2.26E-06	9.62E-05	1.84E-05	7.82E-04	2.10E-07	8.96E-06
274	0.0657	1.8355	0.3283	0.0493	1.3766	0.2462	0.0074	0.0370	0.0146	0.0051	0.0255	0.0074	0.2060	0.1038	2.8987	0.0352	0.9823	0.0002	0.0058	0.0003	0.0079	0.0005	0.0130	1.18E-07	3.30E-06	1.91E-07	5.33E-06	3.38E-06	9.43E-05	2.75E-05	7.67E-04	3.15E-07	8.79E-06
275	0.1218	3.3919	0.6384	0.0914	2.5440	0.4788	0.0137	0.0719	0.0253	0.0095	0.0495	0.0137	0.3807	0.1924	5.3566	0.0652	1.8153	0.0004	0.0108	0.0005	0.0146	0.0009	0.0241	2.19E-07	6.09E-06	3.54E-07	9.84E-06	6.26E-06	1.74E-04	5.09E-05	1.42E-03	5.83E-07	1.62E-05
276	0.1490	4.3025	0.6534	0.1117	3.2269	0.4900	0.0168	0.0735	0.0339	0.0116	0.0507	0.0167	0.4829	0.2352	6.7946	0.0797	2.3026	0.0005	0.0137	0.0006	0.0185	0.0011	0.0305	2.68E-07	7.73E-06	4.32E-07	1.25E-05	7.65E-06	2.21E-04	6.23E-05	1.80E-03	7.13E-07	2.06E-05
277	0.0973	2.8164	0.5542	0.0729	2.1123	0.4157	0.0109	0.0624	0.0213	0.0075	0.0430	0.0109	0.3161	0.1536	4.4478	0.0521	1.5073	0.0003	0.0089	0.0004	0.0121	0.0007	0.0200	1.75E-07	5.06E-06	2.82E-07	8.17E-06	5.00E-06	1.45E-04	4.07E-05	1.18E-03	4.66E-07	1.35E-05
278	0.0383	1.4124	0.2211	0.0287	1.0593	0.1658	0.0043	0.0249	0.0085	0.0030	0.0172	0.0043	0.1585	0.0604	2.2305	0.0205	0.7559	0.0001	0.0045	0.0002	0.0061	0.0003	0.0100	6.87E-08	2.54E-06	1.11E-07	4.10E-06	1.97E-06	7.26E-05	1.60E-05	5.91E-04	1.83E-07	6.76E-06
279	0.0421	1.5353	0.2357	0.0316	1.1515	0.1768	0.0047	0.0265	0.0093	0.0033	0.0183	0.0047	0.1723	0.0665	2.4245	0.0225	0.8216	0.0001	0.0049	0.0002	0.0066	0.0003	0.0109	7.56E-08	2.76E-06	1.22E-07	4.46E-06	2.16E-06	7.89E-05	1.76E-05	6.42E-04	2.01E-07	7.35E-06
280	0.0471	1.7784	0.2602	0.0353	1.3338	0.1952	0.0053	0.0293	0.0103	0.0037	0.0202	0.0053	0.1996	0.0744	2.8086	0.0252	0.9518	0.0001	0.0057	0.0002	0.0077	0.0003	0.0126	8.47E-08	3.20E-06	1.37E-07	5.16E-06	2.42E-06	9.14E-05	1.97E-05	7.44E-04	2.26E-07	8.51E-06
281	0.0542	1.9993	0.2890	0.0407	1.4995	0.2168	0.0061	0.0325	0.0118	0.0042	0.0224	0.0061	0.2244	0.0856	3.1574	0.0290	1.0700	0.0002	0.0064	0.0002	0.0086	0.0004	0.0142	9.74E-08	3.59E-06	1.57E-07	5.80E-06	2.79E-06	1.03E-04	2.27E-05	8.36E-04	2.59E-07	9.57E-06
282	0.0656	2.0534	0.3212	0.0492	1.5401	0.2409	0.0074	0.0362	0.0141	0.0051	0.0249	0.0074	0.2305	0.1036	3.2428	0.0351	1.0990	0.0002	0.0065	0.0003	0.0088	0.0005	0.0146	1.18E-07	3.69E-06	1.90E-07	5.96E-06	3.37E-06	1.06E-04	2.74E-05	8.59E-04	3.14E-07	9.83E-06
283	0.0959	2.3059	0.4319	0.0720	1.7294	0.3239	0.0108	0.0486	0.0209	0.0074	0.0335	0.0108	0.2588	0.1515	3.6415	0.0513	1.2341	0.0003	0.0073	0.0004	0.0099	0.0007	0.0164	1.72E-07	4.14E-06	2.78E-07	6.69E-06	4.93E-06	1.18E-04	4.01E-05	9.64E-04	4.59E-07	1.10E-05
284	0.0403	1.2602	0.2234	0.0302	0.9451	0.1676	0.0045	0.0252	0.0090	0.0031	0.0173	0.0045	0.1414	0.0636	1.9901	0.0216	0.6744	0.0001	0.0040	0.0002	0.0054	0.0003	0.0089	7.24E-08	2.26E-06	1.17E-07	3.66E-06	2.07E-06	6.48E-05	1.68E-05	5.27E-04	1.93E-07	6.03E-06
285	0.0589	1.8800	0.2798	0.0442	1.4100	0.2098	0.0066	0.0315	0.0128	0.0046	0.0217	0.0066	0.2110	0.0930	2.9689	0.0315	1.0061	0.0002	0.0060	0.0003	0.0081	0.0004	0.0133	1.06E-07	3.38E-06	1.71E-07	5.46E-06	3.03E-06	9.66E-05	2.46E-05	7.86E-04	2.82E-07	9.00E-06
286	0.0744	2.0878	0.3352	0.0558	1.5659	0.2514	0.0084	0.0377	0.0159	0.0058	0.0260	0.0083	0.2343	0.1174	3.2971	0.0398	1.1173	0.0002	0.0066	0.0003	0.0090	0.0005	0.0148	1.34E-07	3.75E-06	2.16E-07	6.06E-06	3.82E-06	1.07E-04	3.11E-05	8.73E-04	3.56E-07	9.99E-06
287	0.0925	2.2723	0.3889	0.0694	1.7042	0.2917	0.0104	0.0438	0.0195	0.0072	0.0302	0.0104	0.2550	0.1460	3.5885	0.0495	1.2161	0.0003	0.0072	0.0004	0.0098	0.0007	0.0161	1.66E-07	4.08E-06	2.68E-07	6.59E-06	4.75E-06	1.17E-04	3.87E-05	9.50E-04	4.43E-07	1.09E-05
288	0.1431	3.1442	0.7735	0.1073	2.3581	0.5801	0.0161	0.0871	0.0292	0.0111	0.0600	0.0161	0.3529	0.2259	4.9654	0.0766	1.6827	0.0005	0.0100	0.0006	0.0135	0.0010	0.0223	2.57E-07	5.65E-06	4.15E-07	9.12E-06	7.35E-06	1.62E-04	5.98E-05	1.31E-03	6.85E-07	1.51E-05
289	0.0919	3.0382	0.4608	0.0689	2.2787	0.3456	0.0103	0.0519	0.0206	0.0071	0.0357	0.0103	0.3410	0.1452	4.7980	0.0492	1.6260	0.0003	0.0097	0.0004	0.0131	0.0007	0.0215	1.65E-07	5.46E-06	2.67E-07	8.82E-06	4.72E-06	1.56E-04	3.84E-05	1.27E-03	4.40E-07	1.45E-05
290	0.0674	2.9587	0.4074	0.0506	2.2190	0.3056	0.0076	0.0459	0.0149	0.0052	0.0316	0.0076	0.3321	0.1065	4.6725	0.0361	1.5834	0.0002	0.0094	0.0003	0.0127	0.0005	0.0210	1.21E-07	5.32E-06	1.96E-07	8.59E-06	3.47E-06	1.52E-04	2.82E-05	1.24E-03	3.23E-07	1.42E-05
291	0.0430	1.2109	0.2226	0.0323	0.9082	0.1669	0.0048	0.0251	0.0096	0.0033	0.0173	0.0048	0.1359	0.0680	1.9124	0.0230	0.6481	0.0001	0.0038	0.0002	0.0052	0.0003	0.0086	7.73E-08	2.18E-06	1.25E-07	3.51E-06	2.21E-06	6.22E-05	1.80E-05	5.06E-04	2.06E-07	5.80E-06
292	0.0809	2.1634	0.3632	0.0606	1.6225	0.2724	0.0091	0.0409	0.0177	0.0063	0.0282	0.0091	0.2428	0.1277	3.4164	0.0433	1.1578	0.0003	0.0069	0.0003	0.0093	0.0006	0.0153	1.45E-07	3.89E-06	2.35E-07	6.28E-06	4.15E-06	1.11E-04	3.38E-05	9.05E-04	3.87E-07	1.04E-05
293	0.1492	3.3352	0.7432	0.1119	2.5014	0.5574	0.0168	0.0837	0.0308	0.0116	0.0577	0.0167	0.3743	0.2357	5.2671	0.0799	1.7849	0.0005	0.0106	0.0006	0.0144	0.0011	0.0237	2.68E-07	5.99E-06	4.33E-07	9.68E-06	7.67E-06	1.71E-04	6.24E-05	1.39E-03	7.14E-07	1.60E-05
294	0.1251	3.1125	0.5792	0.0938	2.3344	0.4344	0.0141	0.0652	0.0267	0.0097	0.0449	0.0140	0.3493	0.1976	4.9154	0.0669	1.6657	0.0004	0.0099	0.0005	0.0134	0.0009	0.0221	2.25E-07	5.59E-06	3.63E-07	9.03E-06	6.43E-06	1.60E-04	5.23E-05	1.30E-03	5.99E-07	1.49E-05
295	0.0957	2.5095	0.5275	0.0718	1.8821	0.3956	0.0108	0.0594	0.0197	0.0074	0.0409	0.0107	0.2817	0.1512	3.9630	0.0512	1.3430	0.0003	0.0080	0.0004	0.0108	0.0007	0.0178	1.72E-07	4.51E-06	2.78E-07	7.28E-06	4.92E-06	1.29E-04	4.00E-05	1.05E-03	4.58E-07	1.20E-05
296	0.0673	2.5321	0.3727	0.0505	1.8991	0.2795	0.0076	0.0420	0.0147	0.0052	0.0289	0.0076	0.2842	0.1063	3.9988	0.0360	1.3551	0.0002	0.0080	0.0003	0.0109	0.0005	0.0180	1.21E-07	4.55E-06	1.95E-07	7.35E-06	3.46E-06	1.30E-04	2.81E-05	1.06E-03	3.22E-07	1.21E-05
297	0.0831	2.1176	0.3872	0.0623	1.5882	0.2904	0.0094	0.0436	0.0185	0.0064	0.0300	0.0093	0.2377	0.1313	3.3442	0.0445	1.1333	0.0003	0.0067	0.0004	0.0091	0.0006	0.0150	1.49E-07	3.80E-06	2.41E-07	6.15E-06	4.27E-06	1.09E-04	3.48E-05	8.85E-04	3.98E-07	1.01E-05
298	0.1026	2.5543	0.4927	0.0770	1.9157	0.3695	0.0116	0.0555	0.0213	0.0080	0.0382	0.0115	0.2867	0.1621	4.0338	0.0549	1.3670	0.0003	0.0081	0.0004	0.0110	0.0007	0.0181	1.84E-07	4.59E-06	2.98E-07	7.41E-06	5.27E-06	1.31E-04	4.29E-05	1.07E-03	4.91E-07	1.22E-05
299	0.0960	2.3767	0.4760	0.0720	1.7825	0.3570	0.0108	0.0536	0.0197	0.0074	0.0369	0.0108	0.2668	0.1516	3.7534	0.0514	1.2720	0.0003	0.0076	0.0004	0.0102	0.0007	0.0169	1.72E-07	4.27E-06	2.79E-07	6.90E-06	4.93E-06	1.22E-04	4.01E-05	9.94E-04	4.59E-07	1.14E-05
300	0.0912	2.2362	0.4750	0.0684	1.6771	0.3562	0.0103	0.0535	0.0189	0.0071	0.0368	0.0102	0.2510	0.1440	3.5314	0.0488	1.1968	0.0003	0.0071	0.0004	0.0096	0.0006	0.0159	1.64E-07	4.02E-06	2.65E-07	6.49E-06	4.68E-06	1.15E-04	3.81E-05	9.35E-04	4.36E-07	1.07E-05
301	0.0853	2.1921	0.4626	0.0640	1.6441	0.3470	0.0096	0.0521	0.0180	0.0066	0.0359	0.0096	0.2460	0.1347	3.4619	0.0456	1.1732	0.0003	0.0070	0.0004	0.0094	0.0006	0.0155	1.53E-07	3.94E-06	2.48E-07	6.36E-06	4.38E-06	1.13E-04	3.57E-05	9.17E-04	4.08E-07	1.05E-05
302	0.0623	2.3396	0.3440	0.0468	1.7547	0.2580	0.0070	0.0387	0.0134	0.0048	0.0267	0.0070	0.2626	0.0984	3.6948	0.0334	1.2521	0.0002	0.0074	0.0003	0.0101	0.0004	0.0166	1.12E-07	4.20E-06	1.81E-07	6.79E-06	3.20E-06	1.20E-04	2.61E-05	9.78E-04	2.98E-07	1.12E-05
303	0.0736	1.8540	0.3134	0.0552	1.3905	0.2350	0.0083	0.0353	0.0162	0.0057	0.0243	0.0083	0.2081	0.1162	2.9279	0.0394	0.9922	0.0002	0.0059	0.0003	0.0080	0.0005	0.0131	1.32E-07	3.33E-06	2.14E-07	5.38E-06	3.78E-06	9.53E-05	3.08E-05	7.75E-04	3.52E-07	8.88E-06
304	0.0805	1.9640	0.3597	0.0604	1.4730	0.2698	0.0091	0.0405	0.0177	0.0062	0.0279	0.0090	0.2204	0.1271	3.1015	0.0431	1.0511	0.0003	0.0062	0.0003	0.0085	0.0006	0.0139	1.45E-07	3.53E-06	2.34E-07	5.70E-06	4.14E-06	1.01E-04	3.37E-05	8.21E-04	3.85E-07	9.40E-06
305	0.0831	1.9905	0.3858	0.0623	1.4929	0.2893	0.0094	0.0434	0.0185	0.0064	0.0299	0.0093	0.2234	0.1313	3.1434	0.0445	1.0653	0.0003	0.0063	0.0004	0.0086	0.0006	0.0141	1.49E-07	3.58E-06	2.41E-07	5.78E-06	4.27E-06	1.02E-04	3.48E-05	8.32E-04	3.98E-07	9.53E-06
306	0.0813	2.2214	0.4330	0.0610	1.6660	0.3248	0.0092	0.0487	0.0174	0.0063	0.0336	0.0091	0.2493	0.1285	3.5081	0.0435	1.1888	0.0003	0.0071	0.0004	0.0096	0.0006	0.0158	1.46E-07	3.99E-06	2.36E-07	6.45E-06	4.18E-06	1.14E-04	3.40E-05	9.29E-04	3.89E-07	1.06E-05
307	0.0815	2.2184	0.4009	0.0611	1.6638	0.3007	0.0092	0.0451	0.0173	0.0063	0.0311	0.0092	0.2490	0.1287	3.5034	0.0436	1.1873	0.0003	0.0070	0.0004	0.0096	0.0006	0.0157	1.46E-07	3.99E-06	2.37E-07	6.44E-06	4.19E-06	1.14E-04	3.41E-05	9.28E-04	3.90E-07	1.06E-05
308	0.0844	2.3348	0.4105	0.0633	1.7511	0.3079	0.0095	0.0462	0.0184	0.0065	0.0318	0.0095	0.2621	0.1333	3.6872	0.0452	1.2495	0.0003	0.0074	0.0004	0.0101	0.0006	0.0166	1.52E-07	4.19E-06	2.45E-07	6.78E-06	4.34E-06	1.20E-04	3.53E-05	9.76E-04	4.04E-07	1.12E-05
309	0.0907	2.3454	0.4212	0.0680	1.7590	0.3159	0.0102	0.0474	0.0193	0.0070	0.0327	0.0102	0.2632	0.1432	3.7039	0.0485	1.2552	0.0003	0.0075	0.0004	0.0101	0.0006	0.0166	1.63E-07	4.21E-06	2.63E-07	6.81E-06	4.66E-06	1.21E-04	3.79E-05	9.81E-04	4.34E-07	1.12E-05
310	0.0909	2.1926	0.4205	0.0682	1.6445	0.3154	0.0102	0.0473	0.0190	0.0071	0.0326	0.0102	0.2461	0.1435	3.4626	0.0486	1.1734	0.0003	0.0070	0.0004	0.0094	0.0006	0.0156	1.63E-07	3.94E-06	2.64E-07	6.36E-06	4.67E-06	1.13E-04	3.80E-05	9.17E-04	4.35E-07	1.05E-05
311	0.0896	2.0826	0.4117	0.0672	1.5620	0.3088	0.0101	0.0463	0.0186	0.0070	0.0319	0.0101	0.2338	0.1416	3.2889	0.0480	1.1146	0.0003	0.0066	0.0004	0.0090	0.0006	0.0148	1.61E-07	3.74E-06	2.60E-07	6.04E-06	4.61E-06	1.07E-04	3.75E-05	8.71E-04	4.29E-07	9.97E-06
312	0.0857	1.9206	0.4191	0.0643	1.4405	0.3143	0.0096	0.0472	0.0181	0.0066	0.0325	0.0096	0.2156	0.1353	3.0331	0.0459	1.0279	0.0003	0.0061	0.0004	0.0083	0.0006	0.0136	1.54E-07	3.45E-06	2.49E-07	5.57E-06	4.40E-06	9.87E-05	3.58E-05	8.03E-04	4.10E-07	9.19E-06
313	0.0834	1.7370	0.4219	0.0626	1.3028	0.3165	0.0094	0.0475	0.0179	0.0065	0.0327	0.0094	0.1950	0.1317	2.7431	0.0446	0.9296	0.0003	0.0055	0.0004	0.0075	0.0006	0.0123	1.50E-07	3.12E-06	2.42E-07	5.04E-06	4.29E-06	8.93E-05	3.49E-05	7.26E-04	3.99E-07	8.32E-06
314	0.0685	2.0369	0.3614	0.0513	1.5277	0.2711	0.0077	0.0407	0.0146	0.0053	0.0280	0.0077	0.2286	0.1081	3.2168	0.0366	1.0901	0.0002	0.0065	0.0003	0.0088	0.0005	0.0144	1.23E-07	3.66E-06	1.99E-07	5.91E-06	3.52E-06	1.05E-04	2.86E-05	8.52E-04	3.28E-07	9.75E-06
315	0.0717	1.9668	0.3944	0.0538	1.4751	0.2958	0.0081	0.0444	0.0154	0.0056	0.0306	0.0081	0.2208	0.1133	3.1060	0.0384	1.0526	0.0002	0.0062	0.0003	0.0085	0.0005	0.0139	1.29E-07	3.53E-06	2.08E-07	5.71E-06	3.69E-06	1.01E-04	3.00E-05	8.22E-04	3.43E-07	9.42E-06
316	0.0712	1.9660	0.3722	0.0534	1.4745	0.2792	0.0080	0.0419	0.0151	0.0055	0.0289	0.0080	0.2207	0.1124	3.1048	0.0381	1.0522	0.0002	0.0062	0.0003	0.0085	0.0005	0.0139	1.28E-07	3.53E-06	2.07E-07	5.71E-06	3.66E-06	1.01E-04	2.98E-05	8.22E-04	3.41E-07	9.41E-06
317	0.0744	2.0073	0.3586	0.0558	1.5055	0.2689	0.0084	0.0404	0.0156	0.0058	0.0278	0.0083	0.2253	0.1174	3.1699	0.0398	1.0742	0.0002	0.0064	0.0003	0.0086	0.0005	0.0142	1.34E-07	3.61E-06	2.16E-07	5.83E-06	3.82E-06	1.03E-04	3.11E-05	8.39E-04	3.56E-07	9.61E-06
318	0.0910	2.1961	0.3843	0.0683	1.6471	0.2882	0.0102	0.0433	0.0188	0.0071	0.0298	0.0102	0.2465	0.1437	3.4681	0.0487	1.1753	0.0003	0.0070	0.0004	0.0095	0.0006	0.0156	1.64E-07	3.95E-06	2.64E-07	6.37E-06	4.68E-06	1.13E-04	3.81E-05	9.18E-04	4.36E-07	1.05E-05
319	0.0931	2.0631	0.3879	0.0698	1.5473	0.2909	0.0105	0.0437	0.0191	0.0072	0.0301	0.0104	0.2316	0.1470	3.2581	0.0498	1.1041	0.0003	0.0066	0.0004	0.0089	0.0007	0.0146	1.67E-07	3.71E-06	2.70E-07	5.99E-06	4.78E-06	1.06E-04	3.89E-05	8.63E-04	4.46E-07	9.88E-06
320	0.0811	1.8386	0.3660	0.0608	1.3789	0.2745	0.0091	0.0412	0.0171	0.0063	0.0284	0.0091	0.2064	0.1280	2.9035	0.0434	0.9840	0.0003	0.0058	0.0003	0.0079	0.0006	0.0130	1.46E-07	3.30E-06	2.35E-07	5.34E-06	4.17E-06	9.45E-05	3.39E-05	7.69E-04	3.88E-07	8.80E-06
321	0.0753	1.7456	0.3583	0.0565	1.3092	0.2687	0.0085	0.0403	0.0161	0.0058	0.0278	0.0085	0.1959	0.1190	2.7567	0.0403	0.9342	0.0002	0.0055	0.0003	0.0075	0.0005	0.0124	1.35E-07	3.14E-06	2.19E-07	5.07E-06	3.87E-06	8.97E-05	3.15E-05	7.30E-04	3.61E-07	8.36E-06
322	0.0612	1.7586	0.3189	0.0459	1.3190	0.2392	0.0069	0.0359	0.0131	0.0047	0.0247	0.0069	0.1974	0.0966	2.7772	0.0327	0.9412	0.0002	0.0056	0.0003	0.0076	0.0004	0.0125	1.10E-07	3.16E-06	1.77E-07	5.10E-06	3.14E-06	9.04E-05	2.56E-05	7.35E-04	2.93E-07	8.42E-06
323	0.0992	2.1608	0.3668	0.0744	1.6206	0.2751	0.0112	0.0413	0.0197	0.0077	0.0285	0.0111	0.2425	0.1566	3.4124	0.0531	1.1564	0.0003	0.0069	0.0004	0.0093	0.0007	0.0153	1.78E-07	3.88E-06	2.88E-07	6.27E-06	5.10E-06	1.11E-04	4.15E-05	9.03E-04	4.75E-07	1.03E-05
324	0.0829	1.8146	0.3411	0.0622	1.3610	0.2558	0.0093	0.0384	0.0172	0.0064	0.0265	0.0093	0.2037	0.1310	2.8657	0.0444	0.9711	0.0003	0.0058	0.0004	0.0078	0.0006	0.0129	1.49E-07	3.26E-06	2.41E-07	5.27E-06	4.26E-06	9.32E-05	3.47E-05	7.59E-04	3.97E-07	8.69E-06
325	0.0701	1.6578	0.3183	0.0526	1.2434	0.2387	0.0079	0.0358	0.0152	0.0054	0.0247	0.0079	0.1861	0.1107	2.6180	0.0375	0.8872	0.0002	0.0053	0.0003	0.0071	0.0005	0.0118	1.26E-07	2.98E-06	2.03E-07	4.81E-06	3.60E-06	8.52E-05	2.93E-05	6.93E-04	3.36E-07	7.94E-06
326	0.0632	1.6458	0.3008	0.0474	1.2343	0.2256	0.0071	0.0339	0.0137	0.0049	0.0233	0.0071	0.1847	0.0999	2.5991	0.0338	0.8808	0.0002	0.0052	0.0003	0.0071	0.0004	0.0117	1.14E-07	2.96E-06	1.84E-07	4.78E-06	3.25E-06	8.46E-05	2.64E-05	6.88E-04	3.03E-07	7.88E-06
327	0.0510	1.8602	0.2548	0.0383	1.3952	0.1911	0.0057	0.0287	0.0110	0.0040	0.0198	0.0057	0.2088	0.0806	2.9377	0.0273	0.9956	0.0002	0.0059	0.0002	0.0080	0.0004	0.0132	9.17E-08	3.34E-06	1.48E-07	5.40E-06	2.62E-06	9.56E-05	2.13E-05	7.78E-04	2.44E-07	8.91E-06
328	0.0915	2.4648	0.4297	0.0686	1.8486	0.3223	0.0103	0.0484	0.0196	0.0071	0.0333	0.0103	0.2766	0.1445	3.8924	0.0490	1.3191	0.0003	0.0078	0.0004	0.0106	0.0006	0.0175	1.64E-07	4.43E-06	2.66E-07	7.15E-06	4.70E-06	1.27E-04	3.83E-05	1.03E-03	4.38E-07	1.18E-05
329	0.0650	1.6481	0.3570	0.0487	1.2361	0.2678	0.0073	0.0402	0.0140	0.0050	0.0277	0.0073	0.1850	0.1026	2.6028	0.0348	0.8821	0.0002	0.0052	0.0003	0.0071	0.0005	0.0117	1.17E-07	2.96E-06	1.89E-07	4.78E-06	3.34E-06	8.47E-05	2.72E-05	6.89E-04	3.11E-07	7.89E-06
330	0.0573	1.7922	0.2928	0.0429	1.3441	0.2196	0.0064	0.0330	0.0124	0.0044	0.0227	0.0064	0.2012	0.0904	2.8302	0.0306	0.9591	0.0002	0.0057	0.0002	0.0077	0.0004	0.0127	1.03E-07	3.22E-06	1.66E-07	5.20E-06	2.94E-06	9.21E-05	2.39E-05	7.49E-04	2.74E-07	8.58E-06
331	0.0730	1.9305	0.3092	0.0548	1.4479	0.2319	0.0082	0.0348	0.0152	0.0057	0.0240	0.0082	0.2167	0.1153	3.0487	0.0391	1.0332	0.0002	0.0061	0.0003	0.0083	0.0005	0.0137	1.31E-07	3.47E-06	2.12E-07	5.60E-06	3.75E-06	9.92E-05	3.05E-05	8.07E-04	3.50E-07	9.24E-06
332	0.0760	1.9069	0.3144	0.0570	1.4302	0.2358	0.0086	0.0354	0.0158	0.0059	0.0244	0.0085	0.2140	0.1200	3.0114	0.0407	1.0205	0.0002	0.0061	0.0003	0.0082	0.0005	0.0135	1.37E-07	3.43E-06	2.21E-07	5.53E-06	3.91E-06	9.80E-05	3.18E-05	7.97E-04	3.64E-07	9.13E-06
333	0.0744	1.8402	0.3102	0.0558	1.3802	0.2327	0.0084	0.0349	0.0156	0.0058	0.0241	0.0084	0.2065	0.1176	2.9061	0.0398	0.9848	0.0002	0.0058	0.0003	0.0079	0.0005	0.0131	1.34E-07	3.31E-06	2.16E-07	5.34E-06	3.83E-06	9.46E-05	3.11E-05	7.69E-04	3.56E-07	8.81E-06
334	0.0669	1.7314	0.2912	0.0502	1.2986	0.2184	0.0075	0.0328	0.0143	0.0052	0.0226	0.0075	0.1943	0.1057	2.7343	0.0358	0.9266	0.0002	0.0055	0.0003	0.0075	0.0005	0.0123	1.20E-07	3.11E-06	1.94E-07	5.02E-06	3.44E-06	8.90E-05	2.80E-05	7.24E-04	3.20E-07	8.29E-06
335	0.0583	1.6262	0.2689	0.0438	1.2196	0.2017	0.0066	0.0303	0.0128	0.0045	0.0209	0.0065	0.1825	0.0921	2.5681	0.0312	0.8703	0.0002	0.0052	0.0003	0.0070	0.0004	0.0115	1.05E-07	2.92E-06	1.69E-07	4.72E-06	3.00E-06	8.36E-05	2.44E-05	6.80E-04	2.79E-07	7.78E-06
336	0.0524	1.5776	0.2520	0.0393	1.1832	0.1890	0.0059	0.0284	0.0116	0.0041	0.0195	0.0059	0.1771	0.0827	2.4915	0.0280	0.8443	0.0002	0.0050	0.0002	0.0068	0.0004	0.0112	9.41E-08	2.83E-06	1.52E-07	4.58E-06	2.69E-06	8.11E-05	2.19E-05	6.60E-04	2.51E-07	7.55E-06
337	0.0620	1.5586	0.3407	0.0465	1.1689	0.2555	0.0070	0.0384	0.0134	0.0048	0.0264	0.0070	0.1749	0.0980	2.4614	0.0332	0.8341	0.0002	0.0050	0.0003	0.0067	0.0004	0.0111	1.11E-07	2.80E-06	1.80E-07	4.52E-06	3.19E-06	8.01E-05	2.59E-05	6.52E-04	2.97E-07	7.46E-06
338	0.0585	1.4806	0.3089	0.0439	1.1105	0.2317	0.0066	0.0348	0.0127	0.0045	0.0240	0.0066	0.1662	0.0924	2.3382	0.0313	0.7924	0.0002	0.0047	0.0003	0.0064	0.0004	0.0105	1.05E-07	2.66E-06	1.70E-07	4.30E-06	3.01E-06	7.61E-05	2.45E-05	6.19E-04	2.80E-07	7.09E-06
339	0.0528	1.6566	0.2795	0.0396	1.2424	0.2096	0.0059	0.0315	0.0116	0.0041	0.0217	0.0059	0.1859	0.0833	2.6161	0.0282	0.8866	0.0002	0.0053	0.0002	0.0071	0.0004	0.0117	9.48E-08	2.98E-06	1.53E-07	4.81E-06	2.71E-06	8.51E-05	2.21E-05	6.93E-04	2.53E-07	7.93E-06
340	0.0507	1.7984	0.2585	0.0380	1.3488	0.1938	0.0057	0.0291	0.0113	0.0039	0.0201	0.0057	0.2018	0.0801	2.8400	0.0271	0.9624	0.0002	0.0057	0.0002	0.0077	0.0004	0.0128	9.11E-08	3.23E-06	1.47E-07	5.22E-06	2.61E-06	9.24E-05	2.12E-05	7.52E-04	2.43E-07	8.61E-06
341	0.0528	1.7325	0.2626	0.0396	1.2994	0.1970	0.0059	0.0296	0.0119	0.0041	0.0204	0.0059	0.1945	0.0834	2.7360	0.0283	0.9272	0.0002	0.0055	0.0002	0.0075	0.0004	0.0123	9.49E-08	3.11E-06	1.53E-07	5.03E-06	2.71E-06	8.90E-05	2.21E-05	7.24E-04	2.53E-07	8.29E-06
342	0.0403	1.4828	0.2025	0.0302	1.1121	0.1519	0.0045	0.0228	0.0092	0.0031	0.0157	0.0045	0.1664	0.0637	2.3417	0.0216	0.7936	0.0001	0.0047	0.0002	0.0064	0.0003	0.0105	7.24E-08	2.66E-06	1.17E-07	4.30E-06	2.07E-06	7.62E-05	1.69E-05	6.20E-04	1.93E-07	7.10E-06
343	0.0547	1.3980	0.2845	0.0410	1.0485	0.2134	0.0062	0.0320	0.0118	0.0042	0.0221	0.0061	0.1569	0.0864	2.2077	0.0293	0.7482	0.0002	0.0044	0.0002	0.0060	0.0004	0.0099	9.83E-08	2.51E-06	1.59E-07	4.06E-06	2.81E-06	7.18E-05	2.29E-05	5.84E-04	2.62E-07	6.69E-06
344	0.0416	1.5482	0.2276	0.0312	1.1611	0.1707	0.0047	0.0256	0.0097	0.0032	0.0177	0.0047	0.1738	0.0657	2.4449	0.0223	0.8285	0.0001	0.0049	0.0002	0.0067	0.0003	0.0110	7.48E-08	2.78E-06	1.21E-07	4.49E-06	2.14E-06	7.96E-05	1.74E-05	6.47E-04	1.99E-07	7.41E-06
345	0.0677	1.5225	0.3163	0.0508	1.1419	0.2372	0.0076	0.0356	0.0145	0.0053	0.0245	0.0076	0.1709	0.1069	2.4043	0.0362	0.8148	0.0002	0.0048	0.0003	0.0066	0.0005	0.0108	1.22E-07	2.74E-06	1.96E-07	4.42E-06	3.48E-06	7.82E-05	2.83E-05	6.37E-04	3.24E-07	7.29E-06
346	0.0578	1.3375	0.2515	0.0434	1.0031	0.1886	0.0065	0.0283	0.0126	0.0045	0.0195	0.0065	0.1501	0.0913	2.1122	0.0309	0.7158	0.0002	0.0042	0.0002	0.0058	0.0004	0.0095	1.04E-07	2.40E-06	1.68E-07	3.88E-06	2.97E-06	6.87E-05	2.42E-05	5.59E-04	2.77E-07	6.40E-06
347	0.0424	1.0641	0.1835	0.0318	0.7981	0.1376	0.0048	0.0207	0.0097	0.0033	0.0142	0.0048	0.1194	0.0669	1.6805	0.0227	0.5695	0.0001	0.0034	0.0002	0.0046	0.0003	0.0075	7.62E-08	1.91E-06	1.23E-07	3.09E-06	2.18E-06	5.47E-05	1.77E-05	4.45E-04	2.03E-07	5.09E-06
348	0.0456	1.3186	0.1943	0.0342	0.9889	0.1458	0.0051	0.0219	0.0103	0.0035	0.0151	0.0051	0.1480	0.0721	2.0823	0.0244	0.7057	0.0001	0.0042	0.0002	0.0057	0.0003	0.0094	8.20E-08	2.37E-06	1.32E-07	3.83E-06	2.35E-06	6.78E-05	1.91E-05	5.51E-04	2.19E-07	6.31E-06
349	0.0473	1.1655	0.2188	0.0355	0.8741	0.1641	0.0053	0.0246	0.0106	0.0037	0.0170	0.0053	0.1308	0.0747	1.8406	0.0253	0.6237	0.0002	0.0037	0.0002	0.0050	0.0003	0.0083	8.50E-08	2.09E-06	1.37E-07	3.38E-06	2.43E-06	5.99E-05	1.98E-05	4.87E-04	2.26E-07	5.58E-06
350	0.0401	1.1841	0.1782	0.0301	0.8881	0.1337	0.0045	0.0201	0.0093	0.0031	0.0138	0.0045	0.1329	0.0633	1.8699	0.0215	0.6337	0.0001	0.0038	0.0002	0.0051	0.0003	0.0084	7.20E-08	2.13E-06	1.16E-07	3.44E-06	2.06E-06	6.08E-05	1.68E-05	4.95E-04	1.92E-07	5.67E-06
351	0.0337	0.8771	0.1459	0.0253	0.6578	0.1094	0.0038	0.0164	0.0077	0.0026	0.0113	0.0038	0.0984	0.0533	1.3851	0.0181	0.4694	0.0001	0.0028	0.0001	0.0038	0.0002	0.0062	6.06E-08	1.58E-06	9.79E-08	2.55E-06	1.73E-06	4.51E-05	1.41E-05	3.67E-04	1.62E-07	4.20E-06
352	0.0337	1.1704	0.1485	0.0252	0.8778	0.1114	0.0038	0.0167	0.0080	0.0026	0.0115	0.0038	0.1314	0.0532	1.8483	0.0180	0.6264	0.0001	0.0037	0.0001	0.0050	0.0002	0.0083	6.05E-08	2.10E-06	9.77E-08	3.40E-06	1.73E-06	6.01E-05	1.41E-05	4.89E-04	1.61E-07	5.60E-06
353	0.0361	0.9686	0.1730	0.0271	0.7264	0.1298	0.0041	0.0195	0.0084	0.0028	0.0134	0.0041	0.1087	0.0571	1.5296	0.0193	0.5183	0.0001	0.0031	0.0002	0.0042	0.0003	0.0069	6.49E-08	1.74E-06	1.05E-07	2.81E-06	1.86E-06	4.98E-05	1.51E-05	4.05E-04	1.73E-07	4.64E-06
354	0.0347	0.8974	0.1636	0.0261	0.6731	0.1227	0.0039	0.0184	0.0081	0.0027	0.0127	0.0039	0.1007	0.0549	1.4172	0.0186	0.4803	0.0001	0.0029	0.0001	0.0039	0.0002	0.0064	6.24E-08	1.61E-06	1.01E-07	2.60E-06	1.79E-06	4.61E-05	1.45E-05	3.75E-04	1.66E-07	4.30E-06
355	0.0328	0.7972	0.1479	0.0246	0.5979	0.1109	0.0037	0.0166	0.0075	0.0025	0.0115	0.0037	0.0895	0.0518	1.2590	0.0176	0.4266	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0057	5.89E-08	1.43E-06	9.52E-08	2.31E-06	1.69E-06	4.10E-05	1.37E-05	3.33E-04	1.57E-07	3.82E-06
356	0.0300	1.1950	0.1307	0.0225	0.8963	0.0980	0.0034	0.0147	0.0069	0.0023	0.0101	0.0034	0.1341	0.0474	1.8872	0.0160	0.6395	0.0001	0.0038	0.0001	0.0051	0.0002	0.0085	5.39E-08	2.15E-06	8.70E-08	3.47E-06	1.54E-06	6.14E-05	1.25E-05	5.00E-04	1.44E-07	5.72E-06
357	0.0299	1.1822	0.1313	0.0224	0.8866	0.0985	0.0034	0.0148	0.0069	0.0023	0.0102	0.0034	0.1327	0.0472	1.8669	0.0160	0.6327	0.0001	0.0038	0.0001	0.0051	0.0002	0.0084	5.37E-08	2.12E-06	8.68E-08	3.43E-06	1.54E-06	6.07E-05	1.25E-05	4.94E-04	1.43E-07	5.66E-06
358	0.0304	1.0516	0.1337	0.0228	0.7887	0.1003	0.0034	0.0150	0.0071	0.0024	0.0104	0.0034	0.1180	0.0480	1.6608	0.0163	0.5628	0.0001	0.0033	0.0001	0.0045	0.0002	0.0075	5.47E-08	1.89E-06	8.83E-08	3.05E-06	1.56E-06	5.40E-05	1.27E-05	4.40E-04	1.46E-07	5.03E-06
359	0.0316	0.9914	0.1392	0.0237	0.7436	0.1044	0.0036	0.0157	0.0074	0.0025	0.0108	0.0036	0.1113	0.0500	1.5657	0.0169	0.5306	0.0001	0.0032	0.0001	0.0043	0.0002	0.0070	5.69E-08	1.78E-06	9.18E-08	2.88E-06	1.63E-06	5.09E-05	1.32E-05	4.15E-04	1.51E-07	4.75E-06
360	0.0312	1.0031	0.1519	0.0234	0.7523	0.1139	0.0035	0.0171	0.0071	0.0024	0.0118	0.0035	0.1126	0.0493	1.5840	0.0167	0.5368	0.0001	0.0032	0.0001	0.0043	0.0002	0.0071	5.61E-08	1.80E-06	9.06E-08	2.91E-06	1.60E-06	5.15E-05	1.31E-05	4.19E-04	1.49E-07	4.80E-06
361	0.0326	0.9620	0.1725	0.0245	0.7215	0.1293	0.0037	0.0194	0.0076	0.0025	0.0134	0.0037	0.1080	0.0515	1.5191	0.0175	0.5148	0.0001	0.0031	0.0001	0.0041	0.0002	0.0068	5.86E-08	1.73E-06	9.46E-08	2.79E-06	1.68E-06	4.94E-05	1.36E-05	4.02E-04	1.56E-07	4.61E-06
362	0.0308	0.7945	0.1440	0.0231	0.5959	0.1080	0.0035	0.0162	0.0073	0.0024	0.0112	0.0035	0.0892	0.0486	1.2547	0.0165	0.4252	0.0001	0.0025	0.0001	0.0034	0.0002	0.0056	5.53E-08	1.43E-06	8.93E-08	2.31E-06	1.58E-06	4.08E-05	1.29E-05	3.32E-04	1.47E-07	3.80E-06
363	0.0268	0.7640	0.1228	0.0201	0.5730	0.0921	0.0030	0.0138	0.0065	0.0021	0.0095	0.0030	0.0857	0.0423	1.2065	0.0143	0.4089	0.0001	0.0024	0.0001	0.0033	0.0002	0.0054	4.82E-08	1.37E-06	7.78E-08	2.22E-06	1.38E-06	3.93E-05	1.12E-05	3.19E-04	1.28E-07	3.66E-06
364	0.0233	0.7160	0.1019	0.0175	0.5370	0.0764	0.0026	0.0115	0.0053	0.0018	0.0079	0.0026	0.0804	0.0368	1.1307	0.0125	0.3832	0.0001	0.0023	0.0001	0.0031	0.0002	0.0051	4.19E-08	1.29E-06	6.77E-08	2.08E-06	1.20E-06	3.68E-05	9.75E-06	2.99E-04	1.12E-07	3.43E-06

STATO DI PROGETTO 2018 - TOTALE AEROPORTO

REC	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX	
	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.1152	24.0730	5.4820	0.0659	16.0950	3.2421	0.0051	0.1037	0.0156	0.0044	0.0907	0.0532	11.9957	0.4959	118.6694	28.4239	5273.6428	0.0099	2.5013
2	0.2415	23.1109	9.2299	0.1466	14.9113	5.2386	0.0146	0.2815	0.0395	0.0115	0.2287	0.0881	9.1105	0.8575	98.0427	45.5198	7518.1622	0.0158	2.2514
3	0.8632	90.6655	28.7629	0.5630	68.5243	19.1248	0.0480	0.3816	0.1212	0.0405	0.3303	0.3920	39.2721	3.7609	454.1694	178.4076	13971.6833	0.0680	8.6706
4	0.7256	107.0437	21.6573	0.4815	74.2048	14.3332	0.0503	0.5463	0.1177	0.0390	0.4579	0.2670	60.2791	2.6498	610.5194	113.7243	18064.0018	0.0428	9.9440
5	0.6773	42.5136	17.5317	0.4379	27.0515	10.9349	0.0476	0.4366	0.1023	0.0363	0.3694	0.2275	22.8759	2.2673	185.6966	106.8091	11931.0786	0.0372	3.8399
6	0.3963	24.2170	10.9177	0.1874	12.2447	6.1493	0.0132	0.0976	0.0340	0.0120	0.0960	0.1838	11.0872	1.5770	91.7278	120.0555	6581.2399	0.0362	2.7965
7	2.8468	171.2748	82.1806	1.8180	120.5741	58.7297	0.1277	0.9702	0.2828	0.1158	0.9058	1.4428	107.2414	13.6229	1005.4802	658.5383	35132.7546	0.2610	17.6488
8	3.1192	123.3732	65.1810	1.4348	93.3798	41.2061	0.0945	0.4658	0.1929	0.0891	0.4409	2.0295	95.1742	15.8816	956.8998	1519.6269	55198.5975	0.2963	15.9202
9	0.9728	41.3953	21.6815	0.5069	31.9719	14.2061	0.0370	0.2126	0.0799	0.0329	0.1995	0.4417	23.4341	3.9375	206.2002	260.7048	9355.0174	0.0866	5.6484
10	0.6530	32.9584	15.2707	0.2753	19.8279	7.8422	0.0214	0.1132	0.0443	0.0184	0.1102	0.2447	14.4669	2.1069	151.6744	172.1480	8507.1902	0.0561	4.4411
11	1.2940	95.1174	25.9065	0.6590	69.1270	17.9787	0.0464	0.2863	0.1008	0.0417	0.2746	0.6282	56.9243	5.4369	515.6232	385.4624	12996.7406	0.1172	10.4723
12	1.1443	47.7703	23.2324	0.5662	35.4535	15.6720	0.0402	0.2123	0.0858	0.0360	0.1995	0.5395	28.3793	4.6370	239.2363	340.7714	11901.6610	0.1031	5.6631
13	1.4321	40.0826	27.6374	0.6980	31.2542	18.9914	0.0489	0.2284	0.1016	0.0445	0.2103	0.7211	26.6162	6.0797	245.1996	482.0156	23484.5402	0.1313	5.7448
14	1.0258	58.9205	18.9076	0.4956	43.5580	12.3067	0.0345	0.1787	0.0774	0.0311	0.1751	0.4720	36.3729	4.0739	336.0564	298.9653	12698.7675	0.0932	6.9956
15	0.9461	33.8179	18.8631	0.4440	25.7308	11.3386	0.0307	0.1689	0.0674	0.0277	0.1615	0.4210	17.6856	3.6309	152.9608	271.3205	11159.3082	0.0862	4.8733
16	0.4718	42.4824	13.2543	0.1936	19.0242	6.0809	0.0145	0.0866	0.0302	0.0126	0.0836	0.1735	15.5214	1.4947	129.0289	122.9069	9056.6327	0.0412	4.3545
17	0.5052	47.4646	13.8332	0.2103	20.6243	6.1804	0.0162	0.0985	0.0338	0.0139	0.0944	0.1825	16.1793	1.5816	135.8441	128.1955	9599.9031	0.0433	4.8332
18	0.5907	52.1755	14.1642	0.2516	25.6015	6.8337	0.0204	0.1131	0.0418	0.0172	0.0989	0.2083	14.6159	1.8245	167.7477	145.7469	9182.1864	0.0492	5.8959
19	1.3731	44.1859	24.7434	0.6191	31.6243	15.3771	0.0459	0.1883	0.0947	0.0405	0.1736	0.6262	33.1529	5.2935	297.4293	440.4955	21976.3006	0.1213	6.6741
20	1.3913	50.5398	25.5245	0.6468	31.5342	15.5542	0.0480	0.2038	0.0950	0.0423	0.1915	0.6424	25.9514	5.5343	288.5727	449.9434	18687.3558	0.1227	6.3626
21	1.3083	61.7632	27.5207	0.6276	46.9470	16.5027	0.0448	0.2222	0.0960	0.0402	0.2082	0.6370	39.2980	5.4228	341.9105	427.9102	16393.9327	0.1181	8.0609
22	1.1853	47.5141	23.7389	0.5630	36.8686	13.9010	0.0420	0.1931	0.0859	0.0369	0.1855	0.5372	25.3712	4.6592	224.7047	362.7425	17724.6471	0.1040	6.9901
23	0.6615	28.6303	14.8773	0.3074	15.6448	7.0992	0.0283	0.1444	0.0572	0.0228	0.1207	0.2234	12.9262	2.0107	115.9014	150.4399	9177.4385	0.0501	3.4124
24	0.9848	34.3463	19.7012	0.4416	27.8816	10.7594	0.0324	0.1590	0.0667	0.0287	0.1447	0.4300	23.0097	3.6908	241.1801	302.0792	14241.3513	0.0875	5.5723
25	0.2616	21.3354	7.8790	0.1069	14.1225	3.5324	0.0079	0.0541	0.0174	0.0069	0.0553	0.0936	8.7502	0.8198	89.8467	65.4863	3902.5286	0.0229	3.1712
26	0.4074	30.5656	10.4476	0.1822	9.6148	4.2542	0.0167	0.0833	0.0327	0.0134	0.0699	0.1276	6.7901	1.1564	60.9025	87.8457	5735.1435	0.0310	2.8676
27	0.4183	28.4125	11.0465	0.1880	12.2712	4.3446	0.0171	0.0885	0.0344	0.0138	0.0734	0.1326	6.8445	1.2015	79.3751	90.8562	6282.9027	0.0319	3.0398
28	0.4312	26.4324	11.7982	0.1954	13.2844	4.4870	0.0178	0.0939	0.0365	0.0143	0.0776	0.1382	7.6826	1.2518	84.5962	93.9904	6144.9064	0.0328	2.9788
29	0.8012	37.4112	15.8698	0.3627	31.6555	9.0704	0.0269	0.1276	0.0545	0.0236	0.1264	0.3266	18.4066	2.8818	254.5492	220.3459	11572.7318	0.0703	6.2755
30	0.4120	22.0095	10.3263	0.1955	9.6191	4.2709	0.0194	0.0905	0.0374	0.0151	0.0761	0.1232	6.3455	1.1355	64.1769	81.7170	6474.0051	0.0289	2.4097
31	7.2913	265.0067	147.1167	3.3742	197.9701	92.9458	0.2346	0.9112	0.4722	0.2267	0.9498	6.8523	199.4633	48.7203	2056.0068	5780.6735	147854.7296	0.7068	33.2025
32	6.9789	477.2355	143.2093	3.4552	354.9776	93.7180	0.2357	1.0986	0.5051	0.2277	1.1786	5.8330	238.9321	43.3590	2059.8312	4656.5065	136987.3229	0.6804	54.5952
33	0.5719	38.4757	15.2064	0.2871	21.8057	8.4864	0.0212	0.1640	0.0492	0.0187	0.1585	0.2422	20.8792	2.1809	175.9364	146.2212	11892.6897	0.0505	4.3611
34	1.0423	52.0289	17.5959	0.4494	32.4989	10.0979	0.0330	0.1941	0.0665	0.0292	0.1776	0.4476	35.2698	3.7916	329.1611	317.7010	17832.3042	0.0927	6.1162
35	0.6584	43.7490	16.0532	0.3117	23.5089	8.6046	0.0219	0.1785	0.0444	0.0197	0.1719	0.2748	16.0947	2.4524	145.7642	169.4212	10786.4160	0.0596	5.4848
36	0.8999	44.8940	16.5524	0.3771	35.0878	8.7763	0.0298	0.1666	0.0596	0.0254	0.1465	0.3326	25.5246	2.8732	267.0050	238.3585	13563.7454	0.0766	6.1282
37	1.0927	39.2828	20.1426	0.4398	26.7555	9.7952	0.0348	0.1812	0.0703	0.0298	0.1609	0.3869	25.0280	3.3429	230.5580	287.6475	15037.1584	0.0933	5.7094
38	1.5121	51.6416	27.8300	0.5985	32.0687	13.2974	0.0503	0.2263	0.0969	0.0420	0.2062	0.4848	25.7660	4.2547	222.5696	368.1768	15642.7326	0.1251	7.1691
39	0.5105	29.7614	13.2595	0.2188	16.2181	6.6048	0.0149	0.1125	0.0318	0.0134	0.1049	0.1924	14.1601	1.7069	109.8038	125.7244	6895.9532	0.0466	3.4801
40	0.9470	42.8851	20.1170	0.3894	32.4329	10.5019	0.0288	0.1809	0.0579	0.0253	0.1634	0.3567	23.2670	3.1116	269.8872	255.0159	15793.7751	0.0835	6.5541
41	0.5540	41.7358	13.8098	0.2153	19.1276	6.2340	0.0141	0.0923	0.0316	0.0127	0.0851	0.1852	16.0539	1.6567	159.9331	129.9006	8067.7263	0.0507	4.3636
42	0.3028	18.7427	7.3449	0.1140	8.8702	3.2593	0.0076	0.0465	0.0167	0.0068	0.0430	0.0986	6.0547	0.8800	53.4942	71.3351	4703.2578	0.0275	2.3668
43	0.5269	47.9880	13.3188	0.1964	15.1627	5.4958	0.0129	0.0664	0.0296	0.0117	0.0676	0.1722	10.4941	1.5152	83.5556	125.7989	8796.3035	0.0482	5.2040
44	0.3127	17.4384	7.2698	0.1179	11.8543	3.3068	0.0079	0.0456	0.0177	0.0071	0.0445	0.0988	10.8974	0.8896	94.1698	71.7612	3960.0163	0.0284	2.1221
45	0.3680	21.5211	10.1946	0.1396	10.5943	4.4280	0.0093	0.0447	0.0222	0.0084	0.0416	0.1211	9.3691	1.0750	78.2918	87.5773	5664.4039	0.0336	2.7475
46	0.3485	34.7100	10.0501	0.1406	15.6081	4.4074	0.0101	0.0660	0.0214	0.0089	0.0600	0.1212	12.4575	1.0809	135.1082	86.4506	6195.9892	0.0308	3.3113
47	0.3781	27.4074	10.5686	0.1391	10.4905	4.1814	0.0094	0.0489	0.0216	0.0084	0.0452	0.1160	7.1822	1.0563	74.8026	89.5072	8406.6550	0.0342	2.7534
48	0.2189	10.0123	5.6332	0.0812	5.5672	2.5798	0.0055	0.0306	0.0131	0.0049	0.0295	0.0675	4.6514	0.6082	37.7041	50.1320	3383.4682	0.0198	1.2085
49	0.2555	18.9933	9.9278	0.1070	9.0122	4.4135	0.0081	0.0499	0.0181	0.0070	0.0455	0.0876	8.3997	0.7900	75.2137	59.8837	4958.7836	0.0219	2.0158
50	0.2175	21.7195	7.9870	0.0903	9.2311	3.1434	0.0072	0.0644	0.0159	0.0061	0.0582	0.0705	7.3749	0.6345	62.0965	48.8717	4160.9416	0.0182	2.4518
51	0.0964	10.7870	3.5312	0.0573	7.3018	2.1299	0.0054	0.0604	0.0154	0.0044	0.0485	0.0386	5.5247	0.3607	65.6381	21.1607	2656.8236	0.0068	1.0849
52	0.0837	10.7842	3.2476	0.0497	7.8165	1.9700	0.0046	0.0582	0.0113	0.0037	0.0480	0.0343	4.8162	0.3189	61.7719	18.4835	2502.7149	0.0061	1.3540
53	0.1355	13.2455	4.1005	0.0857	9.4175	2.5515	0.0093	0.0832	0.0216	0.0071	0.0662	0.0460	5.5303	0.4473	71.5247	22.9184	2794.2458	0.0076	1.3948
54	0.0802	22.7522	3.6830	0.0466	10.1879	2.2675	0.0038	0.0567	0.0102	0.0032	0.0478	0.0366	12.2003	0.3309	90.1631	19.6127	6021.0543	0.0065	2.1975
55	0.0742	14.2615	3.6401	0.0432	9.0662	2.3293	0.0034	0.0549	0.0095	0.0029	0.0466	0.0346	6.8917	0.3119	78.8150	18.6663	3553.1424	0.0062	1.5083
56	0.0707	12.7049	3.5275	0.0412	8.5631	2.2721	0.0032	0.0548	0.0092	0.0028	0.0468	0.0331	5.9519	0.3001	77.3400	17.8061	2960.1575	0.0059	1.2733
57	0.0673	12.3146	3.4223	0.0392	8.2451	2.2285	0.0031	0.0548	0.0086	0.0027	0.0472	0.0316	5.7853	0.2869	75.0181	16.9963	2876.9825	0.0057	1.1976
58	0.0644	11.8128	3.2776	0.0376	7.9018	2.1053	0.0029	0.0549	0.0082	0.0025	0.0475	0.0303	5.5650	0.2757	71.9551	16.3190	2772.6215	0.0055	1.1428
59	0.0622	11.2190	3.2111	0.0363	7.5400	2.0589	0.0028	0.0549	0.0080	0.0024	0.0478	0.0293	5.2992	0.2681	68.2780	15.6782	2651.6270	0.0053	1.1081
60	0.0600	10.5538	3.1029	0.0350	7.1190	1.9532	0.0027	0.0549	0.0078	0.0023	0.0479	0.0282	4.9981	0.2579	64.1254	14.9739	2516.1783	0.0051	1.0601
61	0.0575	9.8461	3.0384	0.0334	6.6471	1.8166	0.0026	0.0547	0.0075	0.0022	0.0479	0.0269	4.6732	0.2443	59.6723	14.2702	2376.1741	0.0049	0.9974
62	0.0545	9.1027	2.8601	0.0313	6.1955	1.7285	0.0024	0.0543	0.0067	0.0021	0.0477	0.0255	4.3326	0.2313	55.0165	13.6500	2225.2800	0.0047	0.9561
63	0.0522	8.3480	2.6917	0.0298	5.7448	1.6723	0.0023	0.0536	0.0062	0.0020	0.0472	0.0245	3.9848	0.2207	50.2962	13.1772	2068.8409	0.0045	0.9186
64	0.0508	7.6051	2.8327	0.0287	5.2977	1.7061	0.0022	0.0528	0.0060	0.0019	0.0465	0.0238	3.9073	0.2137	45.6458	12.8865	1912.4218	0.0044	0.8795
65	0.0464	9.2218	2.6071	0.0252	4.4133	1.5208	0.0019	0.0468	0.0060	0.0017	0.0425	0.0213	4.2757	0.1921	31.8539	11.8772	3199.3901	0.0041	0.9124
66	0.1309	10.5014	3.9914	0.0765	7.4708	2.3165	0.0072	0.0571	0.0173	0.0058	0.0496	0.0534	4.7277	0.4923	59.4547	29.5144	2533.0579	0.0094	1.2395
67	0.0892	20.9836	4.1672	0.0523	11.3880	2.7218	0.0042	0.0633	0.0116	0.0036	0.0535	0.0416	11.1841	0.3754	94.1916	22.2029	5785.3474	0.0074	2.1452
68	0.0773	14.5080	3.7018	0.0454	9.7097	2.4543	0.0036	0.0621	0.0101	0.0031	0.0535	0.0363	6.7773	0.3299	88.6958	19.4101	3304.1133	0.0065	1.4030
69	0.0740	13.8935	3.5879	0.0435	9.3414	2.3990	0.0034	0.0622	0.0095	0.0029	0.0539	0.0349	6.5075	0.3181	84.9176	18.6279	3178.3694	0.0063	1.3674
70	0.0716	13.1546	3.5174	0.0422	8.8790	2.3224	0.0033	0.0622	0.0090	0.0028	0.0542	0.0337	6.1822	0.3090	80.3806	17.8057	3033.4122	0.0061	1.3163
71	0.0687	12.3451	3.4338	0.0404	8.3576	2.2767	0.0031	0.0622	0.0089	0.0027	0.0544	0.0321	5.8159	0.2936	75.2904	16.9200	2872.0272	0.0058	1.2514
72	0.0585	8.7527	3.1778	0.0334	6.0620	1.8667	0.0026	0.0596	0.0070	0.0022	0.0525	0.0276	4.3517	0.2481	52.7198	14.8454	2653.3196	0.0050	0.9805
73	0.0577	10.4616	3.3161	0.0325	5.6922	1.8255	0.0025	0.0581	0.0068	0.0022	0.0517	0.0271	5.2372	0.2437	47.3044	14.7100	3543.0331	0.0050	1.0302
74	0.0553	9.9447	2.8935	0.0304	4.9955	1.8805	0.0023	0.0547	0.0071	0.0020	0.0493	0.0254	4.6879	0.2298	37.4767	14.0935	3456.2496	0.0048	0.9933
75	0.0508	12.0227	2.6911	0.0277	5.8024	1.7149	0.0021	0.0501	0.0062	0.0018	0.0444	0.0229	4.7540	0.2102	55.6359	12.8194	3510.2352	0.0044	1.1297
76	0.1691	13.9117	4.8559	0.1030	10.0169	2.8794	0.0105	0.0686	0.0242	0.0082	0.0572	0.0632	5.9788	0.5954	77.3643	33.4681	3116.5991	0.0107	1.6363
77	0.1878	19.3788	5.3102	0.1215	13.5598	3.5071	0.0135	0.1194	0.0304	0.0102	0.0945	0.0619	7.9659	0.6073	105.1632	29.1989	3833.9693	0.0099	1.8687
78	0.1240	18.1326	4.8476	0.0758	13.1597	3.2434	0.0070	0.0863	0.0172	0.0057	0.0726	0.0514	8.6572	0.4777	108.9815	26.4234	4389.8226	0.0088	2.3515
79	0.1050	20.4605	4.8694	0.0624	13.0358	3.2094	0.0051	0.0725	0.0141	0.0043	0.0628	0.0488	11.1777	0.4416	110.7949	25.7571	5976.2663	0.0086	2.3323
80	0.0937	17.5518	4.3438	0.0555	11.7856	2.8857	0.0044	0.0702	0.0118	0.0038	0.0601	0.0441	8.1405	0.4007	107.6570	23.3793	3895.0082	0.0078	1.7164
81	0.0859	16.2226	4.0356	0.0510	10.9190	2.5604	0.0040	0.0704	0.0111	0.0035	0.0611	0.0405	7.5634	0.3710	99.5236	21.3824	3626.2865	0.0072	1.5993
82	0.0792	14.3537	3.9104	0.0469	9.7067	2.5229	0.0037	0.0707	0.0102	0.0032	0.0619	0.0370	6.7291	0.3375	87.8411	19.2927	3265.8869	0.0067	1.4471
83	0.0712	12.1974	3.5031	0.0414	8.2855	2.2946	0.0032	0.0699	0.0091	0.0028	0.0615	0.0337	5.7556	0.3049	74.3165	17.8186	2847.6692	0.0061	1.2551
84	0.0663	10.8599	3.6311	0.0369	5.9342	2.1896	0.0028	0.0640	0.0088	0.0025	0.0574	0.0307	5.2001	0.2781	48.1298	16.8543	3768.1714	0.0057	1.1211
85	0.0613	11.8788	3.1554	0.0337	5.9197	1.9187	0.0026	0.0592	0.0082	0.0023	0.0523	0.0278	4.8050	0.2554	53.4235	15.5273	3797.2004	0.0053	1.1540
86	0.1628	16.3067	4.7177	0.0933	12.2938	3.0714	0.0087	0.0620	0.0215	0.0070	0.0545	0.0664	6.5237	0.6139	102.4778	37.8637	3039.8104	0.0118	2.0248
87	0.1691	13.6317	4.6189	0.0990	9.7935	3.0705	0.0091	0.0601	0.0226	0.0074	0.0510	0.0702	6.1372	0.6458	79.3562	38.5966	3284.6581	0.0124	1.7266
88	0.1833	15.2789	5.2040	0.1105	10.9509	3.3207	0.0107	0.0804	0.0249	0.0085	0.0689	0.0725	6.7884	0.6771	88.3885	38.5049	3538.8775	0.0125	1.8632
89	0.2616	23.1107	5.9684	0.1722	16.1356	3.9101	0.0201	0.1351	0.0434	0.0150	0.1063	0.0793	9.0615	0.7907	118.6734	36.4772	4207.5491	0.0122	1.9894
90	0.1899	22.0549	5.6493	0.1220	15.3947	3.7812	0.0130	0.1199	0.0285	0.0100	0.0968	0.0667	9.4464	0.6447	125.8283	32.0658	4488.5686	0.0108	2.2623
91	0.1456	20.9579	5.4027	0.0898	14.9864	3.6830	0.0084	0.0968	0.0202	0.0068	0.0814	0.0603	9.5276	0.5619	126.9915	30.7416	4562.7185	0.0103	2.5868
92	0.1309	23.6556	5.4290	0.0793	15.3846	3.7531	0.0068	0.0895	0.0178	0.0057	0.0766	0.0590	13.8838	0.5382	128.8257	30.4529	6914.8487	0.0102	2.8422
93	0.1099	20.4325	5.0333	0.0658	13.6809	3.4010	0.0053	0.0798	0.0141	0.0045	0.0689	0.0515	9.4240	0.4697	125.5644	27.0321	4428.6845	0.0091	1.9628
94	0.1039	19.7158	4.8998	0.0621	13.2189	3.3016	0.0049	0.0797	0.0133	0.0042	0.0688	0.0490	9.1227	0.4475	121.2828	25.7677	4286.6907	0.0087	1.9040
95	0.1009	18.8253	4.8206	0.0605	12.6556	3.0898	0.0048	0.0803	0.0129	0.0041	0.0698	0.0473	8.7316	0.4358	115.7514	24.5915	4111.2476	0.0084	1.8360
96	0.0962	17.7639	4.6471	0.0575	11.9612	3.1345	0.0045	0.0806	0.0126	0.0039	0.0704	0.0451	8.2625	0.4140	109.1392	23.3613	3912.8242	0.0081	1.7496
97	0.0920	16.5986	4.4378	0.0548	11.1961	2.8613	0.0044	0.0812	0.0119	0.0037	0.0711	0.0429	7.7372	0.3911	101.7566	22.2405	3691.8402	0.0077	1.6489
98	0.0826	12.7118	4.0150	0.0475	8.8526	2.4398	0.0037	0.0787	0.0101	0.0032	0.0694	0.0392	5.9863	0.3540	77.3529	20.9180	3912.6744	0.0071	1.4345
99	0.0813	12.0815	4.2106	0.0458	7.4294	2.5302	0.0035	0.0752	0.0108	0.0031	0.0671	0.0379	5.8990	0.3458	61.7275	20.5253	4227.6062	0.0070	1.3341
100	0.0783	10.3985	4.0330	0.0438	6.5860	2.5135	0.0034	0.0733	0.0105	0.0029	0.0649	0.0359	5.2695	0.3298	54.6310	19.7467	3597.5940	0.0068	1.1586
101	0.1882	17.3663	5.4394	0.1070	12.1249	3.5239	0.0105	0.0811	0.0246	0.0083	0.0695	0.0731	10.3268	0.6670	90.5018	42.6609	6321.8950	0.0128	2.0204
102	0.1782	14.5371	5.7228	0.0999	8.3259	3.7465	0.0094	0.0791	0.0228	0.0075	0.0682	0.0730	9.2776	0.6615	73.3819	43.4866	6237.1286	0.0129	1.4927
103	0.2647	23.9685	6.3358	0.1696	16.5461	4.0161	0.0187	0.1222	0.0417	0.0142	0.0980	0.0895	9.5026	0.8670	126.2446	44.3214	4747.6397	0.0143	2.0509
104	0.2438	26.4454	6.6989	0.1596	18.3293	4.4322	0.0176	0.1383	0.0377	0.0134	0.1118	0.0817	10.9622	0.8004	147.0100	37.8120	5080.7530	0.0129	2.4951
105	0.1550	24.4155	6.3907	0.0949	17.5913	4.2987	0.0082	0.1055	0.0215	0.0068	0.0902	0.0699	13.5104	0.6388	149.2214	35.5745	6679.4439	0.0119	3.0917
106	0.1443	24.3473	6.4813	0.0875	17.0305	4.2718	0.0072	0.0978	0.0193	0.0061	0.0858	0.0676	11.1434	0.6144	149.6453	34.9698	5778.5312	0.0117	2.7696
107	0.1363	24.0781	6.5873	0.0825	16.1630	4.3405	0.0066	0.1056	0.0173	0.0057	0.0932	0.0645	11.0447	0.5850	148.2575	33.2944	5104.3525	0.0114	2.3174
108	0.1263	23.5394	5.8672	0.0760	15.7457	3.9971	0.0060	0.0902	0.0162	0.0052	0.0800	0.0602	10.8154	0.5484	145.0023	31.4302	4988.5052	0.0106	2.2295
109	0.1204	22.7218	5.6303	0.0724	15.2156	3.6721	0.0057	0.0911	0.0153	0.0049	0.0789	0.0573	10.4610	0.5249	139.9686	29.8989	4828.8934	0.0101	2.1644
110	0.1067	19.0263	4.8583	0.0637	12.8098	3.1257	0.0051	0.0937	0.0139	0.0044	0.0822	0.0503	8.8267	0.4582	116.8319	25.9660	4138.0030	0.0089	1.8594
111	0.1003	14.4867	4.8411	0.0579	10.2306	2.8526	0.0045	0.0909	0.0133	0.0039	0.0806	0.0476	7.4274	0.4326	88.1455	25.2493	5077.7205	0.0086	1.7100
112	0.1001	13.6523	4.9740	0.0572	9.2992	2.8413	0.0044	0.0891	0.0134	0.0038	0.0793	0.0471	6.7973	0.4309	78.7773	25.0768	4792.7875	0.0086	1.5978
113	0.0928	17.9147	4.6351	0.0524	11.7345	2.7227	0.0040	0.0845	0.0122	0.0035	0.0742	0.0425	8.8989	0.3952	84.5180	23.1080	4694.5230	0.0080	1.9224
114	0.0835	24.2376	3.7852	0.0464	15.2958	2.3191	0.0036	0.0797	0.0106	0.0031	0.0698	0.0373	12.6967	0.3479	124.6634	20.7117	6451.0104	0.0072	2.4658
115	0.1918	15.6398	6.5256	0.1058	11.0491	4.4081	0.0088	0.0664	0.0239	0.0074	0.0573	0.0877	7.7258	0.7855	91.4543	52.2260	6988.4423	0.0157	1.9175
116	0.2194	19.6430	6.7552	0.1284	13.4597	4.3972	0.0112	0.0785	0.0307	0.0093	0.0684	0.0969	8.7287	0.8914	115.0555	53.4656	4484.0149	0.0171	2.0638
117	0.1253	18.2294	5.7072	0.0737	12.7348	3.3831	0.0059	0.1093	0.0172	0.0051	0.0963	0.0592	8.4239	0.5400	110.9038	30.7528	5601.5971	0.0105	2.0369
118	0.1239	16.4849	5.6906	0.0720	11.6476	3.7769	0.0056	0.1071	0.0165	0.0049	0.0950	0.0585	7.8243	0.5389	99.7385	30.5871	5490.4892	0.0106	1.9206
119	0.1224	15.2352	5.5989	0.0709	10.4118	3.5181	0.0055	0.1061	0.0164	0.0048	0.0932	0.0565	7.3700	0.5272	88.9199	29.7776	4460.5397	0.0104	1.6860
120	0.1097	26.7832	5.0156	0.0623	17.4695	3.0313	0.0049	0.1013	0.0149	0.0042	0.0884	0.0496	13.8884	0.4624	137.4855	26.8936	6439.3488	0.0093	2.7240
121	0.1024	24.5146	4.8618	0.0573	15.1961	2.8346	0.0044	0.1003	0.0136	0.0039	0.0871	0.0459	13.0735	0.4283	129.1372	25.4235	7141.0353	0.0088	2.4636
122	0.0893	16.5669	4.5857	0.0487	7.8940	2.4367	0.0038	0.0961	0.0111	0.0033	0.0834	0.0386	8.0235	0.3610	79.4263	22.0312	6685.0171	0.0076	1.4900
123	0.2273	19.0062	7.4194	0.1261	13.8913	4.2220	0.0116	0.0773	0.0278	0.0094	0.0711	0.0934	11.9324	0.8396	103.3613	54.7192	7049.9685	0.0169	2.5429
124	0.1764	41.4889	5.8723	0.0825	17.8879	2.8263	0.0061	0.0673	0.0161	0.0054	0.0620	0.0771	17.8168	0.6647	154.3681	51.2330	11842.9647	0.0156	3.9634
125	0.2000	35.3103	6.4221	0.0992	18.6371	3.2108	0.0077	0.0806	0.0201	0.0067	0.0740	0.0886	20.0884	0.7672	153.2429	55.9750	11411.9950	0.0172	3.4057
126	0.2361	25.4369	7.2536	0.1260	16.7907	4.1488	0.0112	0.0971	0.0267	0.0092	0.0848	0.0972	13.8139	0.8638	115.2783	58.7259	6655.9314	0.0182	2.7766
127	0.2451	16.8885	8.2610	0.1324	10.0414	4.7752	0.0116	0.0833	0.0290	0.0096	0.0709	0.1037	11.9525	0.9221	84.0859	62.6656	6405.1766	0.0192	1.8736
128	0.2429	18.2730	8.5120	0.1309	11.6871	5.0951	0.0108	0.0723	0.0270	0.0092	0.0697	0.1090	12.0713	0.9646	94.7716	65.6338	8778.4093	0.0200	2.3449

REC	FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene	
	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0007	0.1735	0.0011	0.2373	0.0009	0.1786	0.0002	0.0400	0.0008	0.2060	0.0003	0.0630	0.0004	0.0896	0.0003	0.0753	0.0021	0.5352
2	0.0014	0.1455	0.0021	0.2328	0.0013	0.1968	0.0003	0.0373	0.0012	0.1489	0.0005	0.0723	0.0007	0.1038	0.0005	0.0534	0.0032	0.3902
3	0.0061	0.8205	0.0085	1.0170	0.0056	0.5141	0.0013	0.1437	0.0064	0.9194	0.0020	0.1688	0.0028	0.2371	0.0023	0.3401	0.0167	2.3736
4	0.0045	1.0256	0.0066	1.2725	0.0036	0.7182	0.0008	0.1934	0.0040	1.1998	0.0013	0.2391	0.0018	0.3366	0.0014	0.4432	0.0103	3.1000
5	0.0039	0.3097	0.0058	0.4667	0.0031	0.3815	0.0007	0.0766	0.0031	0.3390	0.0011	0.1383	0.0016	0.1979	0.0011	0.1226	0.0081	0.8851
6	0.0021	0.1283	0.0034	0.2169	0.0034	0.2384	0.0006	0.0431	0.0025	0.1571	0.0012	0.0885	0.0018	0.1272	0.0009	0.0559	0.0066	0.4133
7	0.0216	2.1290	0.0292	2.6399	0.0207	1.5998	0.0048	0.4217	0.0252	2.5692	0.0073	0.5365	0.0103	0.7564	0.0092	0.9481	0.0653	6.6412
8	0.0169	1.6635	0.0338	2.4687	0.0448	2.2980	0.0074	0.4631	0.0214	2.0590	0.0169	0.8326	0.0244	1.1911	0.0074	0.7449	0.0568	5.3742
9	0.0056	0.4557	0.0085	0.6154	0.0076	0.4633	0.0015	0.1051	0.0065	0.5499	0.0028	0.1627	0.0039	0.2315	0.0023	0.2011	0.0169	1.4275
10	0.0028	0.2160	0.0047	0.3211	0.0046	0.2874	0.0008	0.0580	0.0031	0.2587	0.0017	0.1041	0.0025	0.1489	0.0011	0.0936	0.0081	0.6752
11	0.0075	1.0359	0.0118	1.3647	0.0113	0.9834	0.0022	0.2312	0.0088	1.2587	0.0042	0.3420	0.0060	0.4855	0.0032	0.4616	0.0230	3.2638
12	0.0063	0.5192	0.0101	0.7441	0.0099	0.6319	0.0019	0.1327	0.0074	0.6272	0.0036	0.2266	0.0052	0.3236	0.0026	0.2279	0.0193	1.6335
13	0.0078	0.4962	0.0131	0.8316	0.0139	0.9158	0.0025	0.1666	0.0093	0.6154	0.0051	0.3396	0.0074	0.4878	0.0033	0.2193	0.0246	1.6179
14	0.0055	0.6566	0.0088	0.9169	0.0086	0.7475	0.0016	0.1618	0.0065	0.7978	0.0032	0.2660	0.0046	0.3793	0.0023	0.2907	0.0170	2.0752
15	0.0049	0.3497	0.0078	0.5356	0.0078	0.5053	0.0015	0.0990	0.0057	0.4205	0.0029	0.1843	0.0041	0.2640	0.0021	0.1516	0.0151	1.0995
16	0.0020	0.2112	0.0033	0.3176	0.0033	0.2951	0.0006	0.0588	0.0022	0.2569	0.0012	0.1072	0.0017	0.1535	0.0008	0.0928	0.0058	0.6709
17	0.0021	0.2271	0.0035	0.3361	0.0034	0.3017	0.0006	0.0611	0.0023	0.2742	0.0013	0.1091	0.0018	0.1561	0.0008	0.0993	0.0061	0.7154
18	0.0024	0.2700	0.0041	0.3825	0.0039	0.3146	0.0007	0.0671	0.0026	0.3238	0.0014	0.1124	0.0021	0.1604	0.0009	0.1178	0.0069	0.8427
19	0.0066	0.3802	0.0115	0.6236	0.0123	0.6562	0.0022	0.1213	0.0076	0.4626	0.0046	0.2425	0.0066	0.3482	0.0027	0.1653	0.0202	1.2145
20	0.0068	0.3774	0.0118	0.6246	0.0126	0.6657	0.0022	0.1222	0.0079	0.4596	0.0047	0.2464	0.0067	0.3538	0.0028	0.1640	0.0208	1.2073
21	0.0069	0.7491	0.0117	1.0047	0.0122	0.7549	0.0022	0.1726	0.0082	0.9111	0.0045	0.2646	0.0065	0.3762	0.0029	0.3335	0.0215	2.3647
22	0.0060	0.5162	0.0100	0.7090	0.0102	0.5525	0.0019	0.1225	0.0069	0.6222	0.0038	0.1953	0.0054	0.2782	0.0025	0.2272	0.0182	1.6167
23	0.0028	0.1687	0.0047	0.2957	0.0040	0.3253	0.0007	0.0573	0.0027	0.1973	0.0015	0.1215	0.0021	0.1747	0.0010	0.0698	0.0072	0.5203
24	0.0046	0.3654	0.0079	0.5677	0.0083	0.5555	0.0015	0.1074	0.0054	0.4451	0.0031	0.2033	0.0045	0.2913	0.0019	0.1602	0.0142	1.1647
25	0.0011	0.1579	0.0018	0.2080	0.0017	0.1479	0.0003	0.0349	0.0012	0.1905	0.0006	0.0514	0.0009	0.0729	0.0004	0.0699	0.0032	0.4940
26	0.0016	0.0806	0.0027	0.1413	0.0023	0.1520	0.0004	0.0268	0.0016	0.0920	0.0008	0.0568	0.0012	0.0816	0.0006	0.0326	0.0041	0.2427
27	0.0017	0.1199	0.0028	0.1824	0.0024	0.1615	0.0004	0.0320	0.0016	0.1381	0.0009	0.0588	0.0013	0.0841	0.0006	0.0499	0.0043	0.3609
28	0.0018	0.1441	0.0029	0.2067	0.0025	0.1630	0.0005	0.0345	0.0017	0.1653	0.0009	0.0583	0.0013	0.0833	0.0006	0.0601	0.0045	0.4302
29	0.0037	0.3094	0.0062	0.4560	0.0061	0.4100	0.0011	0.0834	0.0042	0.3759	0.0023	0.1482	0.0032	0.2120	0.0015	0.1361	0.0112	0.9807
30	0.0017	0.0862	0.0028	0.1387	0.0021	0.1298	0.0004	0.0244	0.0015	0.0961	0.0008	0.0478	0.0011	0.0686	0.0005	0.0344	0.0039	0.2520
31	0.0404	3.1139	0.1054	4.9698	0.1709	5.2045	0.0258	0.9822	0.0542	3.9001	0.0657	1.9147	0.0949	2.7465	0.0180	1.3985	0.1471	10.2235
32	0.0415	4.7698	0.0931	6.3216	0.1369	4.7122	0.0216	1.0929	0.0543	5.8613	0.0522	1.6450	0.0754	2.3373	0.0185	2.1474	0.1456	15.2055
33	0.0031	0.3118	0.0047	0.4491	0.0041	0.3865	0.0008	0.0806	0.0035	0.3777	0.0015	0.1388	0.0022	0.1983	0.0013	0.1372	0.0092	0.9842
34	0.0048	0.3681	0.0082	0.6242	0.0087	0.6915	0.0016	0.1248	0.0056	0.4528	0.0032	0.2569	0.0047	0.3691	0.0020	0.1611	0.0147	1.1914
35	0.0034	0.2999	0.0052	0.4388	0.0048	0.3905	0.0009	0.0800	0.0040	0.3649	0.0018	0.1409	0.0025	0.2014	0.0014	0.1322	0.0104	0.9515
36	0.0037	0.4172	0.0063	0.6111	0.0064	0.5414	0.0011	0.1109	0.0041	0.5056	0.0024	0.1954	0.0034	0.2793	0.0015	0.1832	0.0108	1.3185
37	0.0042	0.2546	0.0073	0.4519	0.0075	0.5166	0.0013	0.0904	0.0047	0.3063	0.0028	0.1931	0.0040	0.2778	0.0016	0.1082	0.0123	0.8084
38	0.0054	0.3933	0.0094	0.6173	0.0094	0.6004	0.0017	0.1151	0.0057	0.4704	0.0035	0.2201	0.0050	0.3156	0.0020	0.1691	0.0149	1.2316
39	0.0023	0.1822	0.0036	0.2790	0.0035	0.2610	0.0007	0.0512	0.0027	0.2175	0.0013	0.0952	0.0018	0.1363	0.0010	0.0784	0.0071	0.5687
40	0.0039	0.4226	0.0067	0.6615	0.0068	0.6581	0.0012	0.1263	0.0045	0.5174	0.0025	0.2412	0.0036	0.3457	0.0016	0.1860	0.0119	1.3545
41	0.0022	0.2525	0.0035	0.3296	0.0034	0.2304	0.0006	0.0551	0.0025	0.3053	0.0013	0.0797	0.0018	0.1131	0.0009	0.1121	0.0067	0.7911
42	0.0011	0.0744	0.0018	0.1376	0.0019	0.1659	0.0003	0.0284	0.0013	0.0907	0.0007	0.0623	0.0010	0.0897	0.0005	0.0319	0.0034	0.2400
43	0.0019	0.1363	0.0032	0.2399	0.0033	0.2751	0.0006	0.0484	0.0023	0.1663	0.0012	0.1027	0.0017	0.1477	0.0008	0.0588	0.0059	0.4386
44	0.0011	0.1693	0.0018	0.2276	0.0018	0.1669	0.0003	0.0382	0.0013	0.2023	0.0007	0.0585	0.0010	0.0831	0.0005	0.0741	0.0035	0.5251
45	0.0014	0.1025	0.0022	0.1913	0.0023	0.2339	0.0004	0.0398	0.0016	0.1258	0.0008	0.0879	0.0012	0.1266	0.0006	0.0441	0.0042	0.3330
46	0.0014	0.1882	0.0023	0.2773	0.0023	0.2495	0.0004	0.0507	0.0016	0.2289	0.0008	0.0902	0.0012	0.1290	0.0006	0.0829	0.0041	0.5970
47	0.0013	0.1058	0.0021	0.1689	0.0022	0.1700	0.0004	0.0321	0.0015	0.1277	0.0008	0.0625	0.0012	0.0897	0.0005	0.0458	0.0039	0.3348
48	0.0008	0.0548	0.0013	0.1095	0.0013	0.1414	0.0002	0.0232	0.0009	0.0664	0.0005	0.0535	0.0007	0.0771	0.0003	0.0230	0.0023	0.1767
49	0.0011	0.1032	0.0017	0.1683	0.0016	0.1766	0.0003	0.0328	0.0012	0.1263	0.0006	0.0652	0.0008	0.0936	0.0004	0.0452	0.0031	0.3314
50	0.0009	0.1076	0.0014	0.1615	0.0013	0.1484	0.0002	0.0296	0.0009	0.1300	0.0005	0.0539	0.0007	0.0771	0.0003	0.0470	0.0024	0.3395
51	0.0006	0.0871	0.0008	0.1170	0.0006	0.0755	0.0001	0.0178	0.0005	0.0972	0.0002	0.0262	0.0003	0.0372	0.0002	0.0356	0.0014	0.2519
52	0.0005	0.0750	0.0007	0.1019	0.0006	0.0672	0.0001	0.0155	0.0005	0.0830	0.0002	0.0235	0.0003	0.0334	0.0002	0.0304	0.0013	0.2153
53	0.0007	0.0890	0.0012	0.1222	0.0007	0.0752	0.0001	0.0174	0.0006	0.0935	0.0002	0.0263	0.0004	0.0373	0.0002	0.0342	0.0016	0.2425
54	0.0005	0.1453	0.0007	0.2255	0.0006	0.2183	0.0001	0.0422	0.0005	0.1755	0.0002	0.0799	0.0003	0.1145	0.0002	0.0632	0.0014	0.4593
55	0.0005	0.0940	0.0007	0.1389	0.0006	0.1203	0.0001	0.0245	0.0005	0.1105	0.0002	0.0435	0.0003	0.0622	0.0002	0.0400	0.0013	0.2883
56	0.0004	0.0924	0.0007	0.1222	0.0005	0.0818	0.0001	0.0195	0.0005	0.1073	0.0002	0.0284	0.0003	0.0402	0.0002	0.0394	0.0013	0.2781
57	0.0004	0.0898	0.0006	0.1188	0.0005	0.0795	0.0001	0.0189	0.0005	0.1043	0.0002	0.0276	0.0003	0.0391	0.0002	0.0383	0.0012	0.2703
58	0.0004	0.0863	0.0006	0.1142	0.0005	0.0766	0.0001	0.0182	0.0005	0.1002	0.0002	0.0266	0.0003	0.0377	0.0002	0.0368	0.0012	0.2597
59	0.0004	0.0820	0.0006	0.1087	0.0005	0.0731	0.0001	0.0173	0.0004	0.0952	0.0002	0.0254	0.0002	0.0360	0.0002	0.0349	0.0012	0.2468
60	0.0004	0.0772	0.0006	0.1025	0.0005	0.0692	0.0001	0.0164	0.0004	0.0895	0.0002	0.0240	0.0002	0.0341	0.0002	0.0328	0.0011	0.2321
61	0.0004	0.0719	0.0005	0.0964	0.0004	0.0667	0.0001	0.0155	0.0004	0.0834	0.0002	0.0232	0.0002	0.0330	0.0001	0.0306	0.0011	0.2164
62	0.0003	0.0664	0.0005	0.0908	0.0004	0.0658	0.0001	0.0148	0.0004	0.0771	0.0002	0.0231	0.0002	0.0329	0.0001	0.0282	0.0010	0.2002
63	0.0003	0.0608	0.0005	0.0849	0.0004	0.0645	0.0001	0.0141	0.0004	0.0706	0.0001	0.0229	0.0002	0.0326	0.0001	0.0258	0.0010	0.1837
64	0.0003	0.0553	0.0005	0.0789	0.0004	0.0628	0.0001	0.0134	0.0004	0.0643	0.0001	0.0225	0.0002	0.0321	0.0001	0.0234	0.0009	0.1673
65	0.0003	0.0504	0.0004	0.0882	0.0004	0.0997	0.0001	0.0176	0.0003	0.0609	0.0001	0.0372	0.0002	0.0535	0.0001	0.0216	0.0008	0.1607
66	0.0008	0.0889	0.0012	0.1172	0.0009	0.0722	0.0002	0.0176	0.0007	0.0994	0.0003	0.0248	0.0005	0.0352	0.0003	0.0365	0.0019	0.2575
67	0.0006	0.1322	0.0008	0.2073	0.0007	0.2017	0.0001	0.0387	0.0006	0.1584	0.0002	0.0739	0.0004	0.1060	0.0002	0.0569	0.0016	0.4147
68	0.0005	0.1059	0.0007	0.1392	0.0006	0.0922	0.0001	0.0221	0.0005	0.1233	0.0002	0.0319	0.0003	0.0452	0.0002	0.0453	0.0014	0.3196
69	0.0005	0.1016	0.0007	0.1337	0.0006	0.0886	0.0001	0.0213	0.0005	0.1183	0.0002	0.0306	0.0003	0.0435	0.0002	0.0434	0.0014	0.3065
70	0.0005	0.0963	0.0007	0.1269	0.0005	0.0844	0.0001	0.0202	0.0005	0.1121	0.0002	0.0292	0.0003	0.0414	0.0002	0.0412	0.0013	0.2906
71	0.0004	0.0904	0.0006	0.1194	0.0005	0.0797	0.0001	0.0190	0.0005	0.1051	0.0002	0.0276	0.0003	0.0391	0.0002	0.0386	0.0013	0.2725
72	0.0004	0.0639	0.0006	0.0979	0.0005	0.0899	0.0001	0.0176	0.0004	0.0750	0.0002	0.0328	0.0002	0.0470	0.0002	0.0270	0.0011	0.1961
73	0.0004	0.0596	0.0005	0.1026	0.0004	0.1127	0.0001	0.0201	0.0004	0.0711	0.0002	0.0420	0.0002	0.0603	0.0001	0.0252	0.0011	0.1873
74	0.0003	0.0576	0.0005	0.0990	0.0004	0.1090	0.0001	0.0195	0.0004	0.0692	0.0002	0.0406	0.0002	0.0583	0.0001	0.0246	0.0010	0.1823
75	0.0003	0.0652	0.0005	0.0959	0.0004	0.0843	0.0001	0.0172	0.0003	0.0780	0.0001	0.0304	0.0002	0.0435	0.0001	0.0283	0.0009	0.2034
76	0.0009	0.0939	0.0015	0.1290	0.0010	0.0832	0.0002	0.0191	0.0008	0.1013	0.0004	0.0291	0.0005	0.0414	0.0003	0.0371	0.0022	0.2629
77	0.0010	0.1305	0.0016	0.1768	0.0009	0.1055	0.0002	0.0250	0.0008	0.1377	0.0003	0.0366	0.0005	0.0519	0.0003	0.0505	0.0021	0.3568
78	0.0007	0.1296	0.0011	0.1944	0.0008	0.1712	0.0002	0.0343	0.0007	0.1513	0.0003	0.0621	0.0004	0.0889	0.0003	0.0547	0.0019	0.3951
79	0.0007	0.1312	0.0010	0.2096	0.0008	0.2090	0.0002	0.0395	0.0007	0.1569	0.0003	0.0769	0.0004	0.1103	0.0003	0.0563	0.0019	0.4113
80	0.0006	0.1280	0.0009	0.1673	0.0007	0.1096	0.0001	0.0266	0.0007	0.1495	0.0003	0.0378	0.0004	0.0535	0.0002	0.0549	0.0017	0.3873
81	0.0006	0.1188	0.0008	0.1555	0.0007	0.1020	0.0001	0.0247	0.0006	0.1387	0.0002	0.0352	0.0003	0.0498	0.0002	0.0510	0.0016	0.3594
82	0.0005	0.1053	0.0007	0.1382	0.0006	0.0913	0.0001	0.0220	0.0006	0.1227	0.0002	0.0315	0.0003	0.0447	0.0002	0.0451	0.0015	0.3180
83	0.0005	0.0895	0.0007	0.1201	0.0005	0.0839	0.0001	0.0194	0.0005	0.1042	0.0002	0.0293	0.0003	0.0416	0.0002	0.0382	0.0013	0.2703
84	0.0004	0.0655	0.0006	0.1112	0.0005	0.1199	0.0001	0.0216	0.0005	0.0782	0.0002	0.0445	0.0003	0.0640	0.0002	0.0278	0.0012	0.2058
85	0.0004	0.0652	0.0006	0.1018	0.0005	0.0978	0.0001	0.0188	0.0004	0.0777	0.0002	0.0358	0.0002	0.0514	0.0002	0.0279	0.0011	0.2034
86	0.0009	0.1129	0.0014	0.1499	0.0011	0.0996	0.0002	0.0236	0.0009	0.1301	0.0004	0.0345	0.0006	0.0490	0.0003	0.0477	0.0024	0.3372
87	0.0010	0.0937	0.0015	0.1279	0.0011	0.0872	0.0002	0.0200	0.0010	0.1053	0.0004	0.0306	0.0006	0.0435	0.0004	0.0385	0.0026	0.2733
88	0.0011	0.1117	0.0016	0.1498	0.0011	0.0971	0.0002	0.0229	0.0010	0.1253	0.0004	0.0337	0.0006	0.0479	0.0004	0.0459	0.0026	0.3247
89	0.0014	0.1518	0.0022	0.2085	0.0011	0.1185	0.0002	0.0279	0.0010	0.1523	0.0004	0.0412	0.0006	0.0585	0.0004	0.0559	0.0025	0.3949
90	0.0011	0.1528	0.0017	0.2034	0.0010	0.1252	0.0002	0.0301	0.0009	0.1683	0.0004	0.0432	0.0005	0.0613	0.0003	0.0618	0.0023	0.4361
91	0.0009	0.1504	0.0013	0.2190	0.0009	0.1835	0.0002	0.0380	0.0009	0.1762	0.0003	0.0660	0.0005	0.0944	0.0003	0.0640	0.0023	0.4593
92	0.0008	0.1577	0.0012	0.2544	0.0009	0.2581	0.0002	0.0483	0.0009	0.1892	0.0003	0.0951	0.0005	0.1365	0.0003	0.0678	0.0023	0.4963
93	0.0007	0.1492	0.0011	0.1940	0.0008	0.1257	0.0002	0.0307	0.0008	0.1744	0.0003	0.0432	0.0004	0.0612	0.0003	0.0641	0.0020	0.4518
94	0.0007	0.1444	0.0010	0.1877	0.0008	0.1217	0.0002	0.0298	0.0007	0.1689	0.0003	0.0418	0.0004	0.0592	0.0003	0.0621	0.0019	0.4374
95	0.0007	0.1381	0.0010	0.1797	0.0008	0.1166	0.0002	0.0285	0.0007	0.1614	0.0003	0.0401	0.0004	0.0568	0.0003	0.0593	0.0019	0.4181
96	0.0006	0.1304	0.0009	0.1700	0.0007	0.1107	0.0001	0.0270	0.0007	0.1524	0.0003	0.0381	0.0004	0.0540	0.0003	0.0560	0.0018	0.3948
97	0.0006	0.1219	0.0009	0.1592	0.0007	0.1040	0.0001	0.0252	0.0007	0.1422	0.0002	0.0358	0.0004	0.0508	0.0002	0.0523	0.0017	0.3684
98	0.0005	0.0933	0.0008	0.1431	0.0006	0.1327	0.0001	0.0260	0.0006	0.1103	0.0002	0.0484	0.0003	0.0694	0.0002	0.0398	0.0015	0.2883
99	0.0005	0.0748	0.0008	0.1265	0.0006	0.1351	0.0001	0.0244	0.0006	0.0889	0.0002	0.0502	0.0003	0.0721	0.0002	0.0316	0.0015	0.2339
100	0.0005	0.0730	0.0007	0.1130	0.0006	0.1056	0.0001	0.0205	0.0005	0.0858	0.0002	0.0386	0.0003	0.0553	0.0002	0.0309	0.0014	0.2243
101	0.0010	0.1558	0.0016	0.2322	0.0012	0.2063	0.0002	0.0416	0.0009	0.1848	0.0004	0.0747	0.0006	0.1069	0.0003	0.0668	0.0025	0.4822
102	0.0010	0.1037	0.0016	0.1713	0.0012	0.1754	0.0002	0.0322	0.0010	0.1216	0.0005	0.0649	0.0007	0.0932	0.0003	0.0434	0.0025	0.3193
103	0.0015	0.1580	0.0023	0.2190	0.0013	0.1335	0.0003	0.0307	0.0011	0.1624	0.0005	0.0468	0.0007	0.0665	0.0004	0.0595	0.0030	0.4216
104	0.0014	0.1807	0.0021	0.2409	0.0012	0.1427	0.0002	0.0346	0.0011	0.1946	0.0004	0.0492	0.0006	0.0697	0.0004	0.0715	0.0028	0.5042
105	0.0010	0.1766	0.0015	0.2720	0.0011	0.2552	0.0002	0.0498	0.0010	0.2098	0.0004	0.0932	0.0006	0.1335	0.0004	0.0756	0.0027	0.5487
106	0.0009	0.1772	0.0014	0.2565	0.0011	0.2156	0.0002	0.0449	0.0010	0.2097	0.0004	0.0775	0.0006	0.1107	0.0004	0.0761	0.0027	0.5464
107	0.0009	0.1758	0.0013	0.2277	0.0010	0.1461	0.0002	0.0360	0.0010	0.2057	0.0004	0.0501	0.0005	0.0709	0.0004	0.0756	0.0026	0.5326
108	0.0008	0.1723	0.0012	0.2230	0.0010	0.1429	0.0002	0.0352	0.0009	0.2016	0.0004	0.0490	0.0005	0.0694	0.0003	0.0741	0.0024	0.5220
109	0.0008	0.1666	0.0012	0.2157	0.0009	0.1383	0.0002	0.0341	0.0009	0.1950	0.0003	0.0474	0.0005	0.0671	0.0003	0.0717	0.0023	0.5049
110	0.0007	0.1399	0.0010	0.1819	0.0008	0.1176	0.0002	0.0288	0.0008	0.1634	0.0003	0.0404	0.0004	0.0572	0.0003	0.0601	0.0020	0.4231
111	0.0006	0.1063	0.0010	0.1697	0.0008	0.1680	0.0002	0.0317	0.0007	0.1263	0.0003	0.0618	0.0004	0.0886	0.0003	0.0453	0.0019	0.3311
112	0.0006	0.0953	0.0009	0.1549	0.0008	0.1568	0.0002	0.0292	0.0007	0.1130	0.0003	0.0579	0.0004	0.0831	0.0003	0.0404	0.0019	0.2965
113	0.0006	0.1196	0.0008	0.1719	0.0007	0.1435	0.0001	0.0301	0.0007	0.1422	0.0002	0.0515	0.0004	0.0735	0.0002	0.0517	0.0017	0.3703
114	0.0005	0.1714	0.0007	0.2434	0.0006	0.2028	0.0001	0.0431	0.0006	0.2069	0.0002	0.0725	0.0003	0.1035	0.0002	0.0753	0.0015	0.5386
115	0.0011	0.1068	0.0018	0.1719	0.0015	0.1672	0.0003	0.0314	0.0012	0.1235	0.0006	0.0616	0.0008	0.0883	0.0004	0.0442	0.0032	0.3238
116	0.0013	0.1354	0.0020	0.1823	0.0016	0.1213	0.0003	0.0283	0.0014	0.1531	0.0006	0.0423	0.0008	0.0600	0.0005	0.0561	0.0036	0.3971
117	0.0008	0.1337	0.0012	0.2052	0.0009	0.1902	0.0002	0.0373	0.0009	0.1580	0.0003	0.0694	0.0005	0.0994	0.0003	0.0570	0.0024	0.4132
118	0.0008	0.1206	0.0012	0.1901	0.0009	0.1835	0.0002	0.0351	0.0009	0.1424	0.0003	0.0673	0.0005	0.0965	0.0003	0.0512	0.0024	0.3730
119	0.0008	0.1079	0.0011	0.1621	0.0009	0.1427	0.0002	0.0286	0.0009	0.1259	0.0003	0.0518	0.0005	0.0741	0.0003	0.0455	0.0023	0.3288
120	0.0007	0.1970	0.0010	0.2717	0.0008	0.2110	0.0002	0.0466	0.0008	0.2357	0.0003	0.0747	0.0004	0.1064	0.0003	0.0860	0.0020	0.6125
121	0.0006	0.1713	0.0009	0.2497	0.0007	0.2156	0.0002	0.0445	0.0007	0.2049	0.0003	0.0777	0.0004	0.1110	0.0003	0.0743	0.0018	0.5342
122	0.0005	0.0809	0.0008	0.1467	0.0006	0.1690	0.0001	0.0292	0.0006	0.0956	0.0002	0.0634	0.0003	0.0912	0.0002	0.0337	0.0015	0.2526
123	0.0013	0.2042	0.0020	0.2874	0.0016	0.2302	0.0003	0.0496	0.0013	0.2429	0.0006	0.0820	0.0008	0.1170	0.0005	0.0885	0.0033	0.6319
124	0.0009	0.1817	0.0015	0.3125	0.0014	0.3540	0.0003	0.0633	0.0010	0.2250	0.0005	0.1318	0.0008	0.1894	0.0004	0.0799	0.0027	0.5925
125	0.0011	0.1849	0.0017	0.3428	0.0016	0.4229	0.0003	0.0723	0.0012	0.2311	0.0006	0.1588	0.0008	0.2287	0.0004	0.0812	0.0032	0.6115
126	0.0013	0.1656	0.0020	0.2735	0.0017	0.2874	0.0003	0.0528	0.0013	0.1993	0.0006	0.1063	0.0009	0.1527	0.0005	0.0712	0.0034	0.5236
127	0.0013	0.1111	0.0021	0.2095	0.0018	0.2524	0.0003	0.0426	0.0014	0.1319	0.0007	0.0950	0.0009	0.1369	0.0005	0.0462	0.0037	0.3496
128	0.0014	0.1535	0.0022	0.2420	0.0019	0.2350	0.0004	0.0449	0.0015	0.1822	0.0007	0.0862	0.0010	0.1236	0.0005	0.0654	0.0040	0.4771

REC	Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0002	0.0586	2.17E-07	6.64E-06	2.32E-07	8.64E-06	6.98E-06	2.02E-04	4.69E-05	1.47E-03	5.70E-07	1.75E-05	0.021	4.346	0.051	11.625	0.054	12.360
2	0.0003	0.0951	4.43E-07	1.81E-05	5.26E-07	2.55E-05	1.39E-05	5.39E-04	9.76E-05	4.08E-03	1.17E-06	4.79E-05	0.033	4.992	0.077	10.454	0.082	10.975
3	0.0012	0.8632	1.74E-06	3.96E-05	2.11E-06	5.95E-05	5.32E-05	1.15E-03	3.78E-04	9.00E-03	4.57E-06	1.05E-04	0.137	11.661	0.364	43.294	0.387	46.614
4	0.0008	0.3616	1.40E-06	3.39E-05	1.80E-06	4.76E-05	4.24E-05	1.00E-03	3.09E-04	7.61E-03	3.68E-06	8.97E-05	0.088	16.508	0.228	57.932	0.242	62.258
5	0.0007	0.3296	1.26E-06	2.92E-05	1.61E-06	3.98E-05	3.88E-05	8.77E-04	2.80E-04	6.55E-03	3.33E-06	7.72E-05	0.078	9.545	0.189	21.783	0.200	22.979
6	0.0007	0.2169	6.96E-07	7.12E-06	6.04E-07	7.44E-06	2.41E-05	2.36E-04	1.50E-04	1.56E-03	1.83E-06	1.88E-05	0.086	6.107	0.178	11.962	0.187	12.508
7	0.0046	1.3119	5.66E-06	5.80E-05	6.57E-06	7.08E-05	1.74E-04	1.77E-03	1.22E-03	1.26E-02	1.48E-05	1.52E-04	0.501	37.043	1.387	125.928	1.477	135.184
8	0.0085	3.8824	6.23E-06	3.32E-05	4.21E-06	3.21E-05	2.30E-04	1.12E-03	1.34E-03	7.25E-03	1.64E-05	8.76E-05	1.169	57.452	2.002	131.715	2.074	138.987
9	0.0016	0.4072	1.74E-06	1.44E-05	1.70E-06	1.62E-05	5.79E-05	4.64E-04	3.76E-04	3.17E-03	4.57E-06	3.80E-05	0.190	11.232	0.424	30.616	0.447	32.580
10	0.0009	0.1818	1.05E-06	9.44E-06	8.32E-07	1.03E-05	3.75E-05	3.11E-04	2.28E-04	2.09E-03	2.76E-06	2.50E-05	0.119	7.183	0.233	16.510	0.244	17.424
11	0.0023	3.7091	2.32E-06	1.97E-05	2.14E-06	2.44E-05	7.89E-05	6.05E-04	5.02E-04	4.33E-03	6.11E-06	5.18E-05	0.287	23.604	0.608	67.746	0.639	72.251
12	0.0020	2.3100	2.02E-06	1.64E-05	1.82E-06	1.92E-05	6.90E-05	5.20E-04	4.36E-04	3.62E-03	5.31E-06	4.32E-05	0.250	15.640	0.522	38.057	0.547	40.282
13	0.0027	1.5903	2.63E-06	1.55E-05	2.25E-06	1.67E-05	9.12E-05	5.09E-04	5.67E-04	3.41E-03	6.91E-06	4.09E-05	0.354	23.429	0.702	46.307	0.734	48.448
14	0.0017	1.8906	1.77E-06	1.47E-05	1.57E-06	1.72E-05	6.10E-05	4.68E-04	3.83E-04	3.25E-03	4.67E-06	3.88E-05	0.219	18.356	0.457	46.706	0.480	49.544
15	0.0016	1.0234	1.60E-06	1.45E-05	1.39E-06	1.68E-05	5.54E-05	4.67E-04	3.46E-04	3.22E-03	4.22E-06	3.83E-05	0.197	12.716	0.408	27.991	0.428	29.471
16	0.0006	0.0985	7.37E-07	6.83E-06	5.75E-07	7.55E-06	2.65E-05	2.23E-04	1.60E-04	1.51E-03	1.94E-06	1.80E-05	0.084	7.398	0.166	16.688	0.174	17.594
17	0.0007	0.1111	7.89E-07	7.85E-06	6.28E-07	9.05E-06	2.82E-05	2.53E-04	1.72E-04	1.74E-03	2.08E-06	2.08E-05	0.087	7.532	0.174	17.408	0.182	18.377
18	0.0008	0.1575	9.30E-07	8.84E-06	7.61E-07	9.95E-06	3.31E-05	2.89E-04	2.03E-04	1.97E-03	2.46E-06	2.34E-05	0.099	7.756	0.196	19.294	0.205	20.444
19	0.0024	1.1054	2.40E-06	1.47E-05	1.89E-06	1.65E-05	8.61E-05	4.82E-04	5.21E-04	3.28E-03	6.34E-06	3.90E-05	0.317	16.733	0.605	33.833	0.631	35.447
20	0.0025	1.1382	2.46E-06	1.54E-05	2.00E-06	1.73E-05	8.72E-05	5.03E-04	5.33E-04	3.42E-03	6.49E-06	4.08E-05	0.323	16.998	0.620	34.029	0.647	35.630
21	0.0024	0.9586	2.35E-06	1.50E-05	1.98E-06	1.70E-05	8.20E-05	4.83E-04	5.08E-04	3.31E-03	6.18E-06	3.96E-05	0.313	18.262	0.618	50.342	0.646	53.597
22	0.0020	0.9141	2.08E-06	1.45E-05	1.77E-06	1.72E-05	7.28E-05	4.61E-04	4.51E-04	3.21E-03	5.48E-06	3.83E-05	0.260	13.482	0.517	35.498	0.541	37.716
23	0.0008	0.2388	1.08E-06	1.13E-05	9.83E-07	1.29E-05	3.76E-05	3.73E-04	2.37E-04	2.54E-03	2.86E-06	3.01E-05	0.102	8.379	0.204	15.808	0.214	16.489
24	0.0016	0.7406	1.69E-06	1.20E-05	1.36E-06	1.36E-05	6.03E-05	3.87E-04	3.67E-04	2.65E-03	4.47E-06	3.16E-05	0.214	14.024	0.415	30.252	0.434	31.816
25	0.0003	0.0524	4.03E-07	4.66E-06	3.18E-07	4.73E-06	1.44E-05	1.57E-04	8.76E-05	1.03E-03	1.06E-06	1.23E-05	0.045	3.547	0.090	10.226	0.094	10.908
26	0.0005	0.0836	6.35E-07	6.68E-06	5.72E-07	7.76E-06	2.21E-05	2.18E-04	1.39E-04	1.50E-03	1.68E-06	1.77E-05	0.058	3.916	0.116	7.382	0.122	7.700
27	0.0005	0.0958	6.54E-07	7.20E-06	5.91E-07	8.50E-06	2.28E-05	2.34E-04	1.44E-04	1.62E-03	1.73E-06	1.91E-05	0.060	4.055	0.121	9.058	0.127	9.545
28	0.0005	0.1057	6.78E-07	8.04E-06	6.16E-07	9.61E-06	2.36E-05	2.61E-04	1.49E-04	1.81E-03	1.79E-06	2.13E-05	0.063	4.027	0.126	9.923	0.132	10.510
29	0.0012	0.4738	1.33E-06	1.04E-05	1.13E-06	1.07E-05	4.65E-05	3.50E-04	2.88E-04	2.30E-03	3.50E-06	2.75E-05	0.156	10.228	0.313	23.758	0.328	25.087
30	0.0004	0.0983	6.52E-07	7.09E-06	6.34E-07	8.68E-06	2.23E-05	2.27E-04	1.44E-04	1.60E-03	1.72E-06	1.88E-05	0.054	3.298	0.109	6.832	0.114	7.169
31	0.0312	14.3485	1.82E-05	7.28E-05	9.78E-06	6.07E-05	7.04E-04	2.56E-03	3.93E-03	1.58E-02	4.81E-05	1.92E-04	4.529	132.100	6.813	275.309	6.988	288.961
32	0.0255	16.5900	1.66E-05	8.13E-05	1.09E-05	7.78E-05	6.18E-04	2.73E-03	3.58E-03	1.76E-02	4.39E-05	2.14E-04	3.602	113.544	5.787	319.493	5.967	340.457
33	0.0009	0.1790	9.89E-07	1.20E-05	9.56E-07	1.27E-05	3.31E-05	3.93E-04	2.14E-04	2.63E-03	2.60E-06	3.15E-05	0.104	9.581	0.232	23.100	0.245	24.439
34	0.0017	0.4319	1.78E-06	1.39E-05	1.35E-06	1.61E-05	6.42E-05	4.44E-04	3.85E-04	3.07E-03	4.69E-06	3.67E-05	0.224	17.723	0.432	34.609	0.452	36.182
35	0.0010	0.1781	1.10E-06	1.27E-05	1.00E-06	1.28E-05	3.73E-05	4.23E-04	2.37E-04	2.78E-03	2.88E-06	3.34E-05	0.121	9.723	0.265	22.833	0.279	24.124
36	0.0013	0.3315	1.46E-06	1.27E-05	1.12E-06	1.35E-05	5.26E-05	4.24E-04	3.17E-04	2.82E-03	3.85E-06	3.36E-05	0.163	13.481	0.316	31.648	0.331	33.437
37	0.0015	0.4809	1.75E-06	1.50E-05	1.29E-06	1.56E-05	6.43E-05	5.07E-04	3.82E-04	3.35E-03	4.64E-06	3.98E-05	0.193	13.324	0.368	24.892	0.384	25.948
38	0.0018	0.7261	2.40E-06	1.94E-05	1.74E-06	1.95E-05	8.86E-05	6.64E-04	5.25E-04	4.32E-03	6.36E-06	5.14E-05	0.242	15.187	0.455	32.378	0.475	34.029
39	0.0007	0.1920	7.91E-07	9.57E-06	6.70E-07	1.03E-05	2.76E-05	3.16E-04	1.71E-04	2.12E-03	2.08E-06	2.53E-05	0.087	6.568	0.186	14.468	0.196	15.233
40	0.0013	0.5373	1.54E-06	1.37E-05	1.14E-06	1.45E-05	5.58E-05	4.55E-04	3.33E-04	3.03E-03	4.05E-06	3.62E-05	0.175	16.642	0.343	35.542	0.359	37.358
41	0.0007	0.2150	7.92E-07	7.16E-06	6.08E-07	6.80E-06	2.84E-05	2.46E-04	1.71E-04	1.57E-03	2.09E-06	1.89E-05	0.086	5.502	0.179	16.183	0.188	17.277
42	0.0004	0.0639	4.28E-07	4.16E-06	3.18E-07	4.30E-06	1.55E-05	1.40E-04	9.26E-05	9.24E-04	1.13E-06	1.10E-05	0.047	4.298	0.095	7.762	0.100	8.073
43	0.0006	0.2410	7.46E-07	7.05E-06	5.48E-07	6.75E-06	2.71E-05	2.44E-04	1.61E-04	1.56E-03	1.97E-06	1.87E-05	0.083	7.085	0.167	13.349	0.175	13.924
44	0.0004	0.3600	4.41E-07	4.67E-06	3.31E-07	5.65E-06	1.60E-05	1.49E-04	9.56E-05	1.04E-03	1.16E-06	1.24E-05	0.047	4.035	0.095	11.156	0.100	11.879
45	0.0005	0.2388	5.27E-07	4.49E-06	3.94E-07	4.91E-06	1.91E-05	1.49E-04	1.14E-04	1.00E-03	1.39E-06	1.19E-05	0.058	6.065	0.117	10.879	0.123	11.310
46	0.0005	0.1237	5.24E-07	5.21E-06	4.06E-07	5.88E-06	1.88E-05	1.69E-04	1.14E-04	1.16E-03	1.38E-06	1.38E-05	0.058	6.223	0.116	14.460	0.122	15.269
47	0.0004	0.0818	5.34E-07	4.49E-06	3.82E-07	4.80E-06	1.95E-05	1.50E-04	1.16E-04	9.99E-04	1.41E-06	1.19E-05	0.056	4.313	0.112	9.002	0.117	9.450
48	0.0003	0.2385	3.06E-07	3.17E-06	2.25E-07	3.75E-06	1.11E-05	1.02E-04	6.63E-05	7.11E-04	8.08E-07	8.41E-06	0.032	3.691	0.065	6.285	0.068	6.510
49	0.0003	0.0720	3.88E-07	3.86E-06	3.18E-07	4.12E-06	1.38E-05	1.28E-04	8.45E-05	8.55E-04	1.02E-06	1.02E-05	0.040	4.499	0.083	9.159	0.087	9.600
50	0.0003	0.0473	3.26E-07	4.61E-06	2.71E-07	5.04E-06	1.16E-05	1.51E-04	7.12E-05	1.02E-03	8.61E-07	1.22E-05	0.032	3.718	0.066	8.417	0.069	8.875
51	0.0001	0.1108	1.80E-07	4.79E-06	2.04E-07	6.78E-06	5.76E-06	1.44E-04	3.95E-05	1.09E-03	4.75E-07	1.27E-05	0.016	1.811	0.035	5.217	0.037	5.565
52	0.0001	0.1103	1.56E-07	4.62E-06	1.75E-07	6.46E-06	4.98E-06	1.39E-04	3.41E-05	1.05E-03	4.10E-07	1.22E-05	0.014	1.620	0.031	4.538	0.033	4.835
53	0.0001	0.1270	2.51E-07	7.07E-06	3.11E-07	1.03E-05	7.82E-06	2.10E-04	5.57E-05	1.62E-03	6.62E-07	1.88E-05	0.017	1.813	0.039	5.098	0.041	5.432
54	0.0001	0.0947	1.51E-07	4.05E-06	1.62E-07	5.31E-06	4.86E-06	1.25E-04	3.27E-05	9.11E-04	3.96E-07	1.07E-05	0.015	5.511	0.034	11.909	0.036	12.526
55	0.0001	0.0756	1.41E-07	4.03E-06	1.51E-07	5.39E-06	4.56E-06	1.23E-04	3.06E-05	9.05E-04	3.71E-07	1.07E-05	0.014	3.000	0.033	6.977	0.035	7.367
56	0.0001	0.0701	1.34E-07	4.02E-06	1.44E-07	5.38E-06	4.34E-06	1.22E-04	2.91E-05	9.02E-04	3.53E-07	1.06E-05	0.014	1.957	0.031	5.713	0.033	6.098
57	0.0001	0.0652	1.28E-07	4.01E-06	1.36E-07	5.34E-06	4.13E-06	1.22E-04	2.77E-05	8.98E-04	3.36E-07	1.06E-05	0.013	1.903	0.030	5.554	0.032	5.928
58	0.0001	0.0607	1.22E-07	3.98E-06	1.31E-07	5.28E-06	3.95E-06	1.21E-04	2.66E-05	8.91E-04	3.22E-07	1.05E-05	0.012	1.833	0.029	5.342	0.030	5.701
59	0.0001	0.0559	1.18E-07	3.94E-06	1.26E-07	5.19E-06	3.81E-06	1.20E-04	2.56E-05	8.80E-04	3.10E-07	1.04E-05	0.012	1.751	0.028	5.086	0.029	5.427
60	0.0001	0.0514	1.14E-07	3.88E-06	1.22E-07	5.09E-06	3.66E-06	1.18E-04	2.46E-05	8.66E-04	2.99E-07	1.03E-05	0.011	1.659	0.027	4.796	0.028	5.117
61	0.0001	0.0474	1.09E-07	3.81E-06	1.16E-07	4.96E-06	3.50E-06	1.16E-04	2.35E-05	8.49E-04	2.86E-07	1.01E-05	0.011	1.605	0.026	4.535	0.027	4.833
62	0.0001	0.0437	1.03E-07	3.72E-06	1.09E-07	4.82E-06	3.32E-06	1.14E-04	2.22E-05	8.28E-04	2.69E-07	9.83E-06	0.010	1.597	0.024	4.317	0.026	4.592
63	0.0001	0.0404	9.80E-08	3.61E-06	1.03E-07	4.65E-06	3.18E-06	1.11E-04	2.12E-05	8.03E-04	2.58E-07	9.54E-06	0.010	1.578	0.023	4.083	0.025	4.334
64	0.0001	0.0372	9.50E-08	3.49E-06	9.93E-08	4.47E-06	3.09E-06	1.07E-04	2.06E-05	7.76E-04	2.50E-07	9.22E-06	0.010	1.550	0.023	3.841	0.024	4.070
65	0.0001	0.0283	8.51E-08	3.06E-06	8.66E-08	3.64E-06	2.79E-06	9.63E-05	1.84E-05	6.75E-04	2.24E-07	8.06E-06	0.009	2.567	0.020	4.860	0.021	5.070
66	0.0002	0.1666	2.43E-07	5.22E-06	2.72E-07	7.31E-06	7.83E-06	1.56E-04	5.34E-05	1.18E-03	6.42E-07	1.38E-05	0.022	1.715	0.049	5.185	0.051	5.542
67	0.0001	0.0943	1.70E-07	4.56E-06	1.83E-07	6.14E-06	5.46E-06	1.39E-04	3.68E-05	1.03E-03	4.46E-07	1.21E-05	0.017	5.100	0.039	10.888	0.041	11.443
68	0.0001	0.0687	1.48E-07	4.51E-06	1.59E-07	6.00E-06	4.75E-06	1.37E-04	3.20E-05	1.01E-03	3.88E-07	1.19E-05	0.015	2.199	0.034	6.512	0.036	6.954
69	0.0001	0.0633	1.41E-07	4.49E-06	1.52E-07	5.95E-06	4.55E-06	1.36E-04	3.07E-05	1.00E-03	3.72E-07	1.19E-05	0.014	2.115	0.033	6.252	0.035	6.676
70	0.0001	0.0583	1.36E-07	4.43E-06	1.47E-07	5.84E-06	4.38E-06	1.35E-04	2.96E-05	9.89E-04	3.59E-07	1.17E-05	0.014	2.016	0.032	5.939	0.034	6.341
71	0.0001	0.0538	1.31E-07	4.38E-06	1.41E-07	5.75E-06	4.20E-06	1.33E-04	2.83E-05	9.76E-04	3.44E-07	1.16E-05	0.013	1.905	0.030	5.585	0.032	5.962
72	0.0001	0.0391	1.10E-07	3.92E-06	1.16E-07	5.04E-06	3.58E-06	1.20E-04	2.39E-05	8.69E-04	2.90E-07	1.03E-05	0.011	2.263	0.026	4.987	0.028	5.251
73	0.0001	0.0360	1.08E-07	3.82E-06	1.13E-07	4.80E-06	3.52E-06	1.18E-04	2.34E-05	8.46E-04	2.84E-07	1.01E-05	0.011	2.896	0.026	5.560	0.027	5.806
74	0.0001	0.0320	1.02E-07	3.56E-06	1.05E-07	4.33E-06	3.34E-06	1.11E-04	2.21E-05	7.88E-04	2.68E-07	9.40E-06	0.010	2.800	0.024	5.391	0.026	5.631
75	0.0001	0.0288	9.31E-08	3.06E-06	9.56E-08	3.80E-06	3.05E-06	9.44E-05	2.02E-05	6.75E-04	2.45E-07	8.06E-06	0.009	2.100	0.022	4.904	0.023	5.180
76	0.0002	0.1869	3.15E-07	6.75E-06	3.71E-07	9.68E-06	9.97E-06	2.02E-04	6.95E-05	1.54E-03	8.30E-07	1.79E-05	0.025	2.010	0.055	5.574	0.058	5.936
77	0.0002	0.1881	3.48E-07	9.96E-06	4.44E-07	1.47E-05	1.08E-05	2.94E-04	7.77E-05	2.28E-03	9.21E-07	2.65E-05	0.022	2.525	0.051	7.346	0.054	7.839
78	0.0002	0.1577	2.34E-07	5.81E-06	2.70E-07	8.00E-06	7.42E-06	1.75E-04	5.13E-05	1.31E-03	6.16E-07	1.54E-05	0.020	4.285	0.047	9.750	0.049	10.285
79	0.0002	0.1147	2.01E-07	5.10E-06	2.20E-07	6.87E-06	6.44E-06	1.55E-04	4.37E-05	1.14E-03	5.28E-07	1.35E-05	0.020	5.303	0.046	11.063	0.048	11.613
80	0.0001	0.0918	1.80E-07	5.06E-06	1.95E-07	6.76E-06	5.77E-06	1.54E-04	3.90E-05	1.13E-03	4.72E-07	1.34E-05	0.018	2.607	0.042	7.829	0.044	8.365
81	0.0001	0.0702	1.65E-07	5.03E-06	1.79E-07	6.66E-06	5.28E-06	1.53E-04	3.57E-05	1.12E-03	4.33E-07	1.33E-05	0.016	2.427	0.038	7.273	0.040	7.771
82	0.0001	0.0563	1.51E-07	4.91E-06	1.65E-07	6.43E-06	4.84E-06	1.50E-04	3.28E-05	1.09E-03	3.97E-07	1.30E-05	0.015	2.177	0.035	6.468	0.037	6.908
83	0.0001	0.0481	1.35E-07	4.70E-06	1.45E-07	6.09E-06	4.36E-06	1.43E-04	2.94E-05	1.04E-03	3.56E-07	1.24E-05	0.014	2.021	0.032	5.682	0.034	6.054
84	0.0001	0.0359	1.23E-07	4.19E-06	1.28E-07	5.19E-06	4.02E-06	1.30E-04	2.67E-05	9.28E-04	3.24E-07	1.11E-05	0.013	3.073	0.029	5.991	0.031	6.263
85	0.0001	0.0326	1.13E-07	3.65E-06	1.17E-07	4.59E-06	3.69E-06	1.12E-04	2.45E-05	8.07E-04	2.97E-07	9.62E-06	0.011	2.472	0.026	5.308	0.028	5.581
86	0.0002	0.2290	2.99E-07	5.12E-06	3.26E-07	7.07E-06	9.72E-06	1.54E-04	6.56E-05	1.15E-03	7.88E-07	1.36E-05	0.028	2.383	0.061	6.939	0.064	7.405
87	0.0002	0.2223	3.17E-07	5.40E-06	3.53E-07	7.46E-06	1.02E-05	1.63E-04	6.94E-05	1.22E-03	8.35E-07	1.43E-05	0.029	2.111	0.064	5.819	0.068	6.195
88	0.0002	0.2153	3.44E-07	6.61E-06	3.97E-07	9.30E-06	1.09E-05	1.97E-04	7.56E-05	1.49E-03	9.06E-07	1.75E-05	0.029	2.329	0.065	6.719	0.068	7.168
89	0.0002	0.2172	4.87E-07	1.41E-05	6.39E-07	2.12E-05	1.49E-05	4.12E-04	1.09E-04	3.23E-03	1.29E-06	3.74E-05	0.027	2.843	0.062	8.184	0.066	8.729
90	0.0002	0.2182	3.56E-07	9.22E-06	4.45E-07	1.34E-05	1.10E-05	2.73E-04	7.90E-05	2.10E-03	9.39E-07	2.44E-05	0.024	2.985	0.056	8.869	0.060	9.472
91	0.0002	0.1921	2.76E-07	6.32E-06	3.21E-07	8.66E-06	8.73E-06	1.90E-04	6.06E-05	1.42E-03	7.27E-07	1.67E-05	0.023	4.558	0.055	10.875	0.058	11.499
92	0.0002	0.1600	2.50E-07	5.89E-06	2.81E-07	7.98E-06	7.97E-06	1.78E-04	5.46E-05	1.32E-03	6.59E-07	1.56E-05	0.023	6.561	0.055	13.526	0.058	14.188
93	0.0002	0.1125	2.12E-07	5.76E-06	2.32E-07	7.69E-06	6.76E-06	1.75E-04	4.59E-05	1.29E-03	5.56E-07	1.52E-05	0.021	2.981	0.049	9.067	0.051	9.693
94	0.0002	0.0992	2.00E-07	5.71E-06	2.19E-07	7.58E-06	6.40E-06	1.73E-04	4.34E-05	1.28E-03	5.26E-07	1.51E-05	0.020	2.887	0.046	8.778	0.049	9.384
95	0.0002	0.0861	1.94E-07	5.70E-06	2.13E-07	7.54E-06	6.18E-06	1.73E-04	4.20E-05	1.27E-03	5.09E-07	1.51E-05	0.019	2.768	0.045	8.400	0.047	8.980
96	0.0002	0.0744	1.85E-07	5.64E-06	2.03E-07	7.41E-06	5.89E-06	1.71E-04	4.00E-05	1.26E-03	4.85E-07	1.49E-05	0.018	2.628	0.043	7.948	0.045	8.495
97	0.0001	0.0631	1.76E-07	5.58E-06	1.93E-07	7.31E-06	5.63E-06	1.70E-04	3.82E-05	1.24E-03	4.63E-07	1.47E-05	0.017	2.473	0.040	7.439	0.043	7.949
98	0.0001	0.0463	1.57E-07	5.17E-06	1.66E-07	6.68E-06	5.07E-06	1.57E-04	3.40E-05	1.15E-03	4.12E-07	1.36E-05	0.016	3.341	0.037	7.347	0.039	7.735
99	0.0001	0.0440	1.52E-07	4.94E-06	1.59E-07	6.19E-06	4.93E-06	1.53E-04	3.29E-05	1.09E-03	4.00E-07	1.30E-05	0.015	3.462	0.036	6.776	0.038	7.085
100	0.0001	0.0426	1.46E-07	4.72E-06	1.52E-07	5.99E-06	4.74E-06	1.45E-04	3.16E-05	1.05E-03	3.83E-07	1.25E-05	0.015	2.662	0.034	5.785	0.036	6.086
101	0.0002	0.2579	3.43E-07	6.04E-06	3.75E-07	7.93E-06	1.12E-05	1.85E-04	7.55E-05	1.35E-03	9.05E-07	1.60E-05	0.031	5.157	0.065	11.821	0.069	12.473
102	0.0003	0.2620	3.27E-07	5.94E-06	3.48E-07	7.96E-06	1.07E-05	1.80E-04	7.17E-05	1.33E-03	8.62E-07	1.57E-05	0.032	4.477	0.067	8.979	0.070	9.403
103	0.0003	0.2366	4.96E-07	1.35E-05	6.23E-07	2.02E-05	1.54E-05	3.96E-04	1.10E-04	3.09E-03	1.31E-06	3.58E-05	0.033	3.227	0.074	8.944	0.078	9.525
104	0.0002	0.2694	4.57E-07	1.23E-05	5.86E-07	1.82E-05	1.41E-05	3.62E-04	1.02E-04	2.81E-03	1.21E-06	3.26E-05	0.029	3.394	0.067	10.192	0.071	10.890
105	0.0002	0.1930	2.98E-07	7.01E-06	3.38E-07	9.60E-06	9.45E-06	2.10E-04	6.50E-05	1.57E-03	7.84E-07	1.85E-05	0.027	6.430	0.065	14.059	0.068	14.797
106	0.0002	0.1728	2.79E-07	6.90E-06	3.11E-07	9.24E-06	8.89E-06	2.09E-04	6.07E-05	1.54E-03	7.35E-07	1.82E-05	0.027	5.347	0.063	12.856	0.067	13.599
107	0.0002	0.1551	2.65E-07	7.21E-06	2.94E-07	9.79E-06	8.44E-06	2.15E-04	5.76E-05	1.61E-03	6.97E-07	1.90E-05	0.026	3.458	0.061	10.628	0.064	11.367
108	0.0002	0.1375	2.44E-07	6.62E-06	2.68E-07	8.85E-06	7.80E-06	2.00E-04	5.30E-05	1.48E-03	6.42E-07	1.75E-05	0.024	3.382	0.057	10.408	0.060	11.132
109	0.0002	0.1205	2.33E-07	6.52E-06	2.55E-07	8.65E-06	7.42E-06	1.98E-04	5.04E-05	1.46E-03	6.11E-07	1.72E-05	0.023	3.272	0.054	10.068	0.057	10.768
110	0.0002	0.0759	2.05E-07	6.39E-06	2.25E-07	8.36E-06	6.55E-06	1.94E-04	4.45E-05	1.42E-03	5.39E-07	1.69E-05	0.020	2.789	0.048	8.488	0.050	9.074
111	0.0002	0.0540	1.91E-07	6.00E-06	2.03E-07	7.67E-06	6.15E-06	1.84E-04	4.13E-05	1.33E-03	5.01E-07	1.58E-05	0.019	4.263	0.045	8.900	0.048	9.342
112	0.0002	0.0542	1.89E-07	5.86E-06	2.00E-07	7.42E-06	6.09E-06	1.80E-04	4.08E-05	1.30E-03	4.96E-07	1.55E-05	0.019	3.993	0.045	8.160	0.047	8.555
113	0.0001	0.0492	1.73E-07	5.33E-06	1.83E-07	6.86E-06	5.61E-06	1.63E-04	3.75E-05	1.18E-03	4.55E-07	1.41E-05	0.017	3.551	0.040	8.634	0.043	9.138
114	0.0001	0.0398	1.54E-07	4.98E-06	1.62E-07	6.38E-06	5.00E-06	1.52E-04	3.34E-05	1.10E-03	4.05E-07	1.31E-05	0.015	5.004	0.035	12.383	0.037	13.118
115	0.0003	0.2980	3.60E-07	6.09E-06	3.67E-07	8.32E-06	1.19E-05	1.84E-04	7.82E-05	1.37E-03	9.46E-07	1.61E-05	0.038	4.247	0.083	8.789	0.087	9.221
116	0.0003	0.2836	4.17E-07	7.27E-06	4.57E-07	1.02E-05	1.34E-05	2.18E-04	9.10E-05	1.64E-03	1.10E-06	1.93E-05	0.040	2.916	0.090	8.291	0.095	8.839
117	0.0002	0.0673	2.40E-07	7.25E-06	2.61E-07	9.44E-06	7.68E-06	2.21E-04	5.20E-05	1.61E-03	6.30E-07	1.91E-05	0.023	4.788	0.056	10.529	0.059	11.085
118	0.0002	0.0660	2.35E-07	7.13E-06	2.53E-07	9.16E-06	7.55E-06	2.18E-04	5.09E-05	1.58E-03	6.18E-07	1.88E-05	0.023	4.645	0.056	9.856	0.059	10.355
119	0.0002	0.0631	2.31E-07	6.87E-06	2.50E-07	8.91E-06	7.42E-06	2.09E-04	5.01E-05	1.53E-03	6.07E-07	1.81E-05	0.022	3.573	0.054	8.121	0.057	8.565
120	0.0002	0.0527	2.05E-07	6.41E-06	2.20E-07	8.32E-06	6.62E-06	1.95E-04	4.45E-05	1.42E-03	5.40E-07	1.69E-05	0.020	5.154	0.047	13.499	0.050	14.339
121	0.0002	0.0468	1.90E-07	6.40E-06	2.01E-07	8.33E-06	6.16E-06	1.95E-04	4.12E-05	1.42E-03	5.00E-07	1.69E-05	0.018	5.361	0.044	12.713	0.046	13.439
122	0.0001	0.0388	1.62E-07	6.04E-06	1.69E-07	7.85E-06	5.30E-06	1.84E-04	3.52E-05	1.34E-03	4.27E-07	1.59E-05	0.016	4.371	0.037	8.004	0.039	8.332
123	0.0003	0.3312	4.15E-07	6.63E-06	4.40E-07	8.26E-06	1.36E-05	2.09E-04	9.10E-05	1.49E-03	1.09E-06	1.76E-05	0.040	5.661	0.086	14.300	0.090	15.164
124	0.0003	0.1679	3.03E-07	5.82E-06	2.65E-07	6.09E-06	1.05E-05	1.95E-04	6.57E-05	1.29E-03	7.98E-07	1.54E-05	0.036	9.091	0.074	17.513	0.078	18.293
125	0.0003	0.2846	3.53E-07	6.43E-06	3.27E-07	6.97E-06	1.20E-05	2.12E-04	7.66E-05	1.42E-03	9.30E-07	1.70E-05	0.040	10.956	0.085	19.782	0.089	20.574
126	0.0003	0.3548	4.22E-07	7.26E-06	4.30E-07	8.94E-06	1.40E-05	2.28E-04	9.23E-05	1.62E-03	1.11E-06	1.92E-05	0.042	7.337	0.090	14.720	0.095	15.415
127	0.0004	0.3791	4.46E-07	6.86E-06	4.56E-07	8.47E-06	1.48E-05	2.18E-04	9.75E-05	1.54E-03	1.18E-06	1.82E-05	0.045	6.556	0.096	11.627	0.101	12.077
128	0.0004	0.3808	4.50E-07	6.98E-06	4.52E-07	8.50E-06	1.49E-05	2.23E-04	9.78E-05	1.57E-03	1.18E-06	1.85E-05	0.048	5.948	0.103	12.613	0.108	13.252

STATO DI PROGETTO 2018 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.2659	28.8491	9.0930	0.1469	21.3598	5.7659	0.0120	0.0980	0.0315	0.0102	0.0873	0.1246	16.6813	1.1070	159.6666	73.8219	12595.1323	0.0221	3.6017	0.0016	0.2814	0.0025	0.3998	0.0022	0.3304	0.0004	0.0702	0.0017	0.3375	0.0008	0.1181	0.0011	0.1686	0.0006	0.1228	0.0046	0.8785	0.0004	0.3848	5.02E-07	8.30E-06	5.10E-07	1.05E-05	1.66E-05	2.59E-04	1.09E-04	1.85E-03	1.32E-06	2.19E-05	0.054	8.153	0.118	20.188	0.124	21.386
130	0.2011	29.4928	7.9993	0.1224	19.9434	5.4786	0.0098	0.1610	0.0277	0.0084	0.1406	0.0965	13.3625	0.8817	180.0994	48.5478	5956.8981	0.0167	2.8399	0.0014	0.2162	0.0020	0.2835	0.0015	0.1860	0.0003	0.0449	0.0015	0.2516	0.0005	0.0642	0.0008	0.0910	0.0005	0.0924	0.0039	0.6519	0.0003	0.1565	3.93E-07	1.06E-05	4.39E-07	1.40E-05	1.24E-05	3.21E-04	8.52E-05	2.36E-03	1.03E-06	2.80E-05	0.038	4.429	0.091	13.222	0.096	14.124
131	0.2026	27.4506	7.9871	0.1225	18.8677	5.1884	0.0099	0.1621	0.0280	0.0085	0.1415	0.0963	12.4371	0.8832	166.9333	48.5842	6768.6147	0.0167	2.8241	0.0014	0.2010	0.0020	0.2909	0.0015	0.2413	0.0003	0.0504	0.0015	0.2358	0.0005	0.0867	0.0008	0.1238	0.0005	0.0856	0.0039	0.6145	0.0003	0.1334	3.94E-07	1.06E-05	4.39E-07	1.39E-05	1.25E-05	3.19E-04	8.54E-05	2.35E-03	1.03E-06	2.78E-05	0.037	5.983	0.091	14.424	0.096	15.260
132	0.2096	25.7571	9.4648	0.1267	17.9131	5.3923	0.0104	0.1657	0.0301	0.0088	0.1450	0.0966	11.5001	0.9047	153.6584	48.5014	7045.0339	0.0170	2.7044	0.0014	0.2088	0.0020	0.3040	0.0015	0.2529	0.0003	0.0524	0.0015	0.2434	0.0005	0.0910	0.0008	0.1300	0.0005	0.0883	0.0039	0.6343	0.0003	0.1123	4.02E-07	1.15E-05	4.52E-07	1.52E-05	1.27E-05	3.48E-04	8.74E-05	2.56E-03	1.06E-06	3.03E-05	0.037	6.279	0.091	15.001	0.096	15.863
133	0.2137	34.8528	10.3608	0.1293	23.6254	5.6409	0.0108	0.1671	0.0306	0.0091	0.1458	0.0957	17.4385	0.9095	175.6775	47.6639	8005.0051	0.0170	3.4502	0.0014	0.2550	0.0020	0.3499	0.0015	0.2580	0.0003	0.0578	0.0015	0.2975	0.0005	0.0909	0.0008	0.1295	0.0005	0.1087	0.0039	0.7729	0.0003	0.0981	4.08E-07	1.19E-05	4.64E-07	1.60E-05	1.29E-05	3.59E-04	8.88E-05	2.66E-03	1.07E-06	3.14E-05	0.036	6.277	0.089	16.788	0.095	17.849
134	0.2128	41.7676	9.6768	0.1292	27.8791	5.3650	0.0113	0.1787	0.0314	0.0094	0.1527	0.0913	21.8015	0.8675	215.4146	45.3334	9686.0539	0.0163	4.0497	0.0014	0.3221	0.0020	0.4369	0.0014	0.3177	0.0003	0.0722	0.0014	0.3787	0.0005	0.1115	0.0007	0.1586	0.0005	0.1386	0.0036	0.9832	0.0003	0.0816	4.05E-07	1.22E-05	4.68E-07	1.66E-05	1.27E-05	3.67E-04	8.84E-05	2.74E-03	1.07E-06	3.23E-05	0.034	7.697	0.084	21.044	0.089	22.397
135	0.1877	34.5605	8.7246	0.1113	22.1498	5.2725	0.0095	0.1719	0.0262	0.0080	0.1472	0.0818	18.6310	0.7721	190.6727	42.3239	9539.8733	0.0148	3.4106	0.0012	0.2569	0.0017	0.3650	0.0013	0.2934	0.0003	0.0626	0.0012	0.3023	0.0005	0.1048	0.0007	0.1496	0.0005	0.1100	0.0032	0.7868	0.0003	0.0682	3.55E-07	1.12E-05	3.99E-07	1.50E-05	1.13E-05	3.38E-04	7.74E-05	2.50E-03	9.34E-07	2.96E-05	0.031	7.234	0.076	18.006	0.080	19.080
136	0.1855	26.1563	7.6467	0.1101	15.2437	4.7009	0.0099	0.1893	0.0270	0.0081	0.1586	0.0757	13.3182	0.7237	139.3358	39.8216	9014.4100	0.0138	2.4654	0.0011	0.1558	0.0016	0.2540	0.0012	0.2455	0.0002	0.0456	0.0011	0.1758	0.0004	0.0906	0.0006	0.1301	0.0004	0.0629	0.0029	0.4613	0.0002	0.0592	3.46E-07	1.24E-05	3.94E-07	1.70E-05	1.10E-05	3.72E-04	7.57E-05	2.79E-03	9.11E-07	3.28E-05	0.029	6.253	0.069	12.740	0.073	13.354
137	0.1236	15.3104	5.5259	0.0681	10.0268	2.9817	0.0056	0.1576	0.0159	0.0047	0.1340	0.0513	6.8523	0.4838	79.2574	29.1045	3774.8220	0.0101	1.6568	0.0007	0.0998	0.0011	0.1434	0.0008	0.1045	0.0002	0.0223	0.0008	0.1079	0.0003	0.0373	0.0004	0.0532	0.0003	0.0393	0.0020	0.2809	0.0002	0.0825	2.22E-07	1.03E-05	2.34E-07	1.38E-05	7.22E-06	3.10E-04	4.82E-05	2.30E-03	5.83E-07	2.72E-05	0.021	2.575	0.048	6.420	0.051	6.804
138	0.2705	35.4236	7.6234	0.1413	19.1259	4.2722	0.0119	0.1018	0.0285	0.0100	0.0904	0.1162	21.2163	1.0215	155.5352	71.0887	11645.1221	0.0219	3.3688	0.0015	0.1923	0.0023	0.3625	0.0020	0.4509	0.0004	0.0764	0.0016	0.2382	0.0007	0.1697	0.0011	0.2444	0.0006	0.0834	0.0041	0.6311	0.0004	0.3514	4.85E-07	7.83E-06	4.78E-07	8.90E-06	1.62E-05	2.54E-04	1.06E-04	1.74E-03	1.28E-06	2.07E-05	0.051	11.705	0.109	20.847	0.115	21.661
139	0.2886	26.7289	9.8883	0.1551	18.1526	5.3687	0.0133	0.1116	0.0327	0.0111	0.0977	0.1235	14.2318	1.0986	120.9110	74.3518	6420.4849	0.0229	2.9757	0.0016	0.1855	0.0025	0.3022	0.0021	0.3107	0.0004	0.0577	0.0017	0.2226	0.0008	0.1147	0.0011	0.1646	0.0006	0.0796	0.0044	0.5842	0.0004	0.4133	5.24E-07	8.32E-06	5.31E-07	1.04E-05	1.74E-05	2.60E-04	1.14E-04	1.85E-03	1.38E-06	2.20E-05	0.054	7.913	0.115	16.127	0.121	16.905
140	0.3124	37.9743	10.7156	0.1737	28.5567	6.5202	0.0141	0.1138	0.0373	0.0121	0.1100	0.1471	24.6581	1.3025	215.9986	85.3863	13526.1137	0.0260	4.8786	0.0019	0.4526	0.0029	0.5843	0.0025	0.3926	0.0005	0.0959	0.0021	0.5441	0.0009	0.1349	0.0013	0.1911	0.0008	0.2000	0.0055	1.4093	0.0005	0.4335	5.92E-07	9.60E-06	6.08E-07	1.20E-05	1.95E-05	2.99E-04	1.29E-04	2.13E-03	1.56E-06	2.53E-05	0.063	9.314	0.139	28.300	0.147	30.252
141	0.3400	39.5007	11.3232	0.1932	29.4575	7.0016	0.0162	0.1171	0.0410	0.0137	0.1044	0.1586	23.9459	1.4162	215.7770	91.7055	16045.5793	0.0275	4.8487	0.0021	0.4365	0.0032	0.5878	0.0027	0.4382	0.0005	0.1000	0.0022	0.5257	0.0010	0.1537	0.0014	0.2186	0.0008	0.1924	0.0058	1.3646	0.0006	0.4328	6.49E-07	9.59E-06	6.79E-07	1.19E-05	2.12E-05	3.01E-04	1.41E-04	2.14E-03	1.71E-06	2.54E-05	0.068	10.610	0.149	29.129	0.157	31.007
142	0.3605	49.9388	12.2579	0.2116	32.6548	7.5962	0.0181	0.1702	0.0475	0.0153	0.1535	0.1688	26.2382	1.5275	250.9597	95.4786	12666.9524	0.0286	4.7317	0.0022	0.4075	0.0034	0.5324	0.0028	0.3576	0.0006	0.0862	0.0024	0.4822	0.0010	0.1234	0.0015	0.1750	0.0009	0.1771	0.0063	1.2494	0.0006	0.4210	7.03E-07	1.32E-05	7.58E-07	1.83E-05	2.27E-05	3.90E-04	1.53E-04	2.95E-03	1.85E-06	3.49E-05	0.071	8.519	0.158	25.373	0.166	27.102
143	0.4325	40.1459	14.3692	0.2678	27.5593	9.5308	0.0229	0.1669	0.0594	0.0193	0.1455	0.2014	20.5731	1.8712	207.7593	102.0110	9006.8399	0.0341	3.8461	0.0029	0.4111	0.0042	0.5187	0.0031	0.2991	0.0007	0.0783	0.0031	0.4742	0.0011	0.1005	0.0016	0.1418	0.0011	0.1749	0.0080	1.2259	0.0007	0.5734	8.57E-07	1.56E-05	9.81E-07	2.23E-05	2.69E-05	4.62E-04	1.86E-04	3.53E-03	2.25E-06	4.13E-05	0.077	6.940	0.188	23.357	0.199	25.065
144	0.4506	43.9637	15.3701	0.2849	33.6708	10.1275	0.0259	0.1799	0.0651	0.0212	0.1542	0.1974	19.6183	1.8503	227.4956	98.1108	10675.0417	0.0331	4.6321	0.0029	0.4069	0.0043	0.5291	0.0030	0.3299	0.0006	0.0815	0.0030	0.4668	0.0011	0.1130	0.0015	0.1600	0.0011	0.1717	0.0077	1.2087	0.0006	0.6302	8.86E-07	1.64E-05	1.05E-06	2.39E-05	2.76E-05	4.83E-04	1.94E-04	3.73E-03	2.33E-06	4.36E-05	0.074	7.803	0.181	24.070	0.191	25.746
145	0.2849	38.6380	12.1693	0.1780	26.4247	7.9511	0.0150	0.2020	0.0408	0.0126	0.1737	0.1320	17.0677	1.2243	232.5822	66.1946	7662.6929	0.0227	3.8218	0.0019	0.2833	0.0028	0.3673	0.0021	0.2293	0.0004	0.0568	0.0020	0.3264	0.0007	0.0785	0.0011	0.1111	0.0007	0.1201	0.0053	0.8450	0.0004	0.2965	5.60E-07	1.38E-05	6.43E-07	1.87E-05	1.76E-05	4.17E-04	1.22E-04	3.10E-03	1.47E-06	3.66E-05	0.051	5.418	0.123	16.787	0.130	17.959
146	0.2711	35.1612	10.4026	0.1682	24.1334	7.0370	0.0140	0.2060	0.0386	0.0119	0.1787	0.1272	15.6560	1.1713	212.3240	63.1896	6855.2912	0.0219	3.5196	0.0018	0.2559	0.0027	0.3386	0.0020	0.2242	0.0004	0.0535	0.0020	0.2955	0.0007	0.0776	0.0010	0.1102	0.0007	0.1085	0.0051	0.7659	0.0004	0.2218	5.36E-07	1.37E-05	6.14E-07	1.83E-05	1.68E-05	4.13E-04	1.17E-04	3.06E-03	1.41E-06	3.62E-05	0.049	5.360	0.119	15.703	0.126	16.762
147	0.2851	33.3120	12.2179	0.1772	22.8954	7.5435	0.0148	0.2131	0.0425	0.0125	0.1842	0.1337	22.4066	1.2391	199.4816	64.0795	10070.4690	0.0228	3.3081	0.0020	0.3622	0.0028	0.4794	0.0020	0.3287	0.0004	0.0777	0.0021	0.4259	0.0007	0.1141	0.0010	0.1620	0.0008	0.1563	0.0055	1.1043	0.0004	0.1883	5.58E-07	1.41E-05	6.42E-07	1.89E-05	1.75E-05	4.24E-04	1.21E-04	3.15E-03	1.46E-06	3.72E-05	0.050	7.877	0.125	22.802	0.132	24.327
148	0.2972	48.8019	12.4799	0.1849	33.2871	7.2006	0.0165	0.2316	0.0452	0.0136	0.1998	0.1280	24.5515	1.2264	248.2811	61.2934	10402.0992	0.0222	4.7172	0.0019	0.3731	0.0028	0.4987	0.0019	0.3462	0.0004	0.0807	0.0020	0.4358	0.0007	0.1207	0.0010	0.1714	0.0007	0.1597	0.0051	1.1303	0.0004	0.1337	5.72E-07	1.59E-05	6.74E-07	2.16E-05	1.79E-05	4.76E-04	1.25E-04	3.55E-03	1.50E-06	4.20E-05	0.047	8.328	0.117	23.628	0.124	25.187
149	0.3025	62.3990	12.5442	0.1894	42.1364	6.6411	0.0178	0.2407	0.0468	0.0144	0.2046	0.1238	33.6225	1.1868	337.7099	58.5354	12892.9606	0.0213	5.9235	0.0019	0.5294	0.0028	0.6879	0.0018	0.4507	0.0004	0.1100	0.0019	0.6229	0.0006	0.1549	0.0009	0.2195	0.0007	0.2290	0.0049	1.6135	0.0004	0.1106	5.80E-07	1.70E-05	6.98E-07	2.35E-05	1.80E-05	5.07E-04	1.27E-04	3.81E-03	1.53E-06	4.49E-05	0.045	10.697	0.112	32.436	0.118	34.671
150	0.3089	48.5151	11.7330	0.1948	31.1132	6.7364	0.0196	0.2637	0.0499	0.0154	0.2191	0.1163	25.4402	1.1350	273.4003	55.1238	12878.1530	0.0198	4.4732	0.0019	0.3590	0.0028	0.5091	0.0017	0.3938	0.0004	0.0846	0.0017	0.4128	0.0006	0.1404	0.0009	0.2003	0.0006	0.1503	0.0044	1.0739	0.0004	0.0926	5.83E-07	1.83E-05	7.15E-07	2.56E-05	1.81E-05	5.44E-04	1.28E-04	4.11E-03	1.54E-06	4.83E-05	0.041	9.690	0.102	24.377	0.108	25.845
151	0.2800	24.9655	9.1922	0.1746	16.6920	5.6115	0.0183	0.2922	0.0471	0.0141	0.2371	0.0970	10.1311	0.9587	112.2091	48.4062	9078.9329	0.0168	2.5089	0.0016	0.1610	0.0024	0.2651	0.0014	0.2385	0.0003	0.0440	0.0013	0.1667	0.0005	0.0882	0.0007	0.1267	0.0005	0.0595	0.0035	0.4377	0.0003	0.0851	5.16E-07	1.91E-05	6.35E-07	2.70E-05	1.61E-05	5.68E-04	1.14E-04	4.31E-03	1.36E-06	5.05E-05	0.035	6.086	0.083	12.254	0.088	12.835
152	0.2100	20.4066	8.6314	0.1243	13.2318	4.6625	0.0118	0.2525	0.0330	0.0094	0.2072	0.0795	8.4306	0.7647	98.9266	42.1231	5610.1612	0.0146	2.0017	0.0012	0.1282	0.0018	0.1956	0.0012	0.1491	0.0002	0.0298	0.0011	0.1303	0.0004	0.0541	0.0006	0.0775	0.0004	0.0471	0.0030	0.3402	0.0003	0.1078	3.82E-07	1.65E-05	4.41E-07	2.29E-05	1.21E-05	4.92E-04	8.39E-05	3.71E-03	1.01E-06	4.36E-05	0.030	3.736	0.071	8.446	0.075	8.905
153	0.1525	20.0066	6.7656	0.0861	11.7858	3.8656	0.0074	0.1875	0.0220	0.0061	0.1577	0.0618	8.1304	0.5850	91.6098	33.8678	4565.5053	0.0120	1.8076	0.0009	0.1309	0.0013	0.1811	0.0010	0.1187	0.0002	0.0269	0.0009	0.1408	0.0003	0.0417	0.0005	0.0593	0.0003	0.0515	0.0024	0.3655	0.0002	0.1097	2.75E-07	1.27E-05	3.00E-07	1.72E-05	8.86E-06	3.83E-04	5.99E-05	2.84E-03	7.23E-07	3.35E-05	0.024	2.877	0.057	7.840	0.061	8.342
154	0.2753	39.6149	8.4192	0.1327	16.2124	4.1758	0.0099	0.0784	0.0248	0.0087	0.0705	0.1235	16.2628	1.0724	139.3428	80.0043	11134.6234	0.0243	3.7541	0.0015	0.1629	0.0023	0.2846	0.0022	0.3270	0.0004	0.0579	0.0017	0.2009	0.0008	0.1220	0.0012	0.1754	0.0006	0.0712	0.0044	0.5297	0.0005	0.3030	4.82E-07	6.17E-06	4.33E-07	6.55E-06	1.66E-05	2.05E-04	1.04E-04	1.37E-03	1.27E-06	1.63E-05	0.057	8.415	0.119	15.969	0.125	16.663
155	0.2838	40.5234	8.3974	0.1379	17.3102	4.4943	0.0104	0.0852	0.0260	0.0092	0.0770	0.1273	17.8561	1.1024	149.4137	82.0274	11718.1087	0.0249	3.8518	0.0015	0.1737	0.0024	0.3098	0.0023	0.3650	0.0004	0.0638	0.0017	0.2152	0.0008	0.1365	0.0012	0.1964	0.0006	0.0760	0.0046	0.5681	0.0005	0.3127	5.00E-07	6.60E-06	4.53E-07	7.00E-06	1.71E-05	2.19E-04	1.08E-04	1.46E-03	1.32E-06	1.74E-05	0.058	9.416	0.122	17.550	0.128	18.293
156	0.3109	39.3317	8.7174	0.1571	17.9192	4.6647	0.0127	0.1026	0.0306	0.0109	0.0917	0.1372	20.1498	1.1911	154.6700	86.8928	12382.3522	0.0260	3.7165	0.0017	0.1737	0.0027	0.3400	0.0025	0.4389	0.0005	0.0730	0.0019	0.2161	0.0009	0.1658	0.0013	0.2388	0.0007	0.0753	0.0049	0.5741	0.0005	0.3579	5.56E-07	7.83E-06	5.26E-07	8.62E-06	1.89E-05	2.57E-04	1.21E-04	1.74E-03	1.46E-06	2.07E-05	0.062	11.434	0.130	19.816	0.137	20.551
157	0.3425	31.8072	10.4992	0.1842	21.6343	6.0032	0.0150	0.1274	0.0366	0.0128	0.1132	0.1537	18.0840	1.3651	148.2789	92.3509	7697.5715	0.0283	3.6113	0.0020	0.2321	0.0031	0.3563	0.0027	0.3366	0.0005	0.0658	0.0021	0.2785	0.0010	0.1228	0.0014	0.1759	0.0008	0.1004	0.0056	0.7283	0.0005	0.4699	6.29E-07	9.45E-06	6.29E-07	1.17E-05	2.09E-05	2.95E-04	1.37E-04	2.10E-03	1.66E-06	2.50E-05	0.067	8.474	0.145	18.597	0.153	19.577
158	0.5637	47.1338	18.8357	0.3624	32.5569	12.9159	0.0331	0.2469	0.0856	0.0271	0.2056	0.2445	23.8149	2.3034	257.6093	118.6852	9741.8598	0.0410	4.2264	0.0037	0.3971	0.0054	0.5219	0.0036	0.3073	0.0008	0.0760	0.0037	0.4358	0.0013	0.1052	0.0019	0.1490	0.0014	0.1603	0.0097	1.1284	0.0008	0.7026	1.12E-06	2.40E-05	1.34E-06	3.57E-05	3.46E-05	7.02E-04	2.44E-04	5.47E-03	2.94E-06	6.37E-05	0.090	7.266	0.223	22.451	0.236	24.016
159	0.4029	42.6351	14.9775	0.2584	30.1660	9.8204	0.0237	0.3084	0.0605	0.0194	0.2609	0.1728	18.4940	1.6191	246.8946	82.8759	7980.0009	0.0294	4.2223	0.0026	0.3086	0.0038	0.4190	0.0026	0.2812	0.0005	0.0649	0.0026	0.3459	0.0009	0.0983	0.0013	0.1397	0.0010	0.1267	0.0068	0.8975	0.0006	0.3207	8.00E-07	2.09E-05	9.63E-07	2.91E-05	2.47E-05	6.23E-04	1.75E-04	4.70E-03	2.10E-06	5.53E-05	0.064	6.786	0.157	18.950	0.167	20.187
160	0.4114	69.1894	15.5860	0.2608	47.4819	9.6527	0.0238	0.3195	0.0622	0.0195	0.2752	0.1757	36.6044	1.6934	364.9744	80.8971	13435.2984	0.0300	6.6242	0.0027	0.5862	0.0039	0.7538	0.0026	0.4795	0.0006	0.1194	0.0027	0.6896	0.0009	0.1639	0.0013	0.2319	0.0010	0.2538	0.0071	1.7852	0.0006	0.1889	7.99E-07	2.07E-05	9.63E-07	2.83E-05	2.47E-05	6.18E-04	1.75E-04	4.63E-03	2.10E-06	5.47E-05	0.063	11.313	0.160	35.321	0.170	37.798
161	0.4341	70.2549	15.8922	0.2791	47.2651	9.3619	0.0279	0.3214	0.0675	0.0220	0.2720	0.1673	37.9839	1.6284	399.6616	75.4328	14476.0932	0.0279	6.6290	0.0027	0.6009	0.0040	0.7803	0.0024	0.5064	0.0005	0.1240	0.0025	0.7046	0.0008	0.1740	0.0012	0.2464	0.0009	0.2590	0.0065	1.8249	0.0005	0.1587	8.30E-07	2.13E-05	1.03E-06	2.93E-05	2.55E-05	6.37E-04	1.83E-04	4.78E-03	2.19E-06	5.64E-05	0.058	12.009	0.147	36.588	0.156	39.117
162	0.4014	41.3886	13.7047	0.2555	24.8971	8.2027	0.0261	0.3163	0.0659	0.0204	0.2668	0.1489	20.8129	1.4609	235.4946	70.8546	13965.1438	0.0250	3.6343	0.0024	0.2480	0.0036	0.4039	0.0021	0.3803	0.0005	0.0707	0.0021	0.2733	0.0008	0.1404	0.0011	0.2014	0.0008	0.0978	0.0056	0.7171	0.0005	0.1374	7.59E-07	2.26E-05	9.40E-07	3.14E-05	2.35E-05	6.74E-04	1.68E-04	5.08E-03	2.00E-06	5.97E-05	0.053	9.683	0.129	19.764	0.137	20.718
163	0.4539	30.4620	11.9802	0.2961	22.1076	6.9660	0.0342	0.4139	0.0792	0.0255	0.3319	0.1370	13.4313	1.3911	141.9303	62.9098	9512.5794	0.0218	2.9923	0.0024	0.2189	0.0038	0.3392	0.0018	0.2599	0.0004	0.0510	0.0017	0.2172	0.0007	0.0947	0.0009	0.1357	0.0006	0.0783	0.0045	0.5678	0.0004	0.1191	8.35E-07	2.80E-05	1.09E-06	4.03E-05	2.56E-05	8.27E-04	1.87E-04	6.34E-03	2.21E-06	7.41E-05	0.046	6.537	0.108	14.423	0.114	15.188
164	0.3369	28.4019	11.0632	0.2115	19.7846	6.5253	0.0229	0.3832	0.0593	0.0175	0.3049	0.1118	12.6563	1.1027	116.7818	55.0779	6225.6025	0.0190	2.5976	0.0019	0.1914	0.0028	0.2815	0.0016	0.1900	0.0003	0.0400	0.0015	0.1894	0.0006	0.0681	0.0008	0.0972	0.0005	0.0688	0.0039	0.4932	0.0003	0.1346	6.16E-07	2.42E-05	7.68E-07	3.47E-05	1.92E-05	7.19E-04	1.37E-04	5.49E-03	1.63E-06	6.42E-05	0.039	4.699	0.093	11.466	0.099	12.138
165	0.3014	26.4014	10.4937	0.1871	18.2625	6.0143	0.0199	0.3114	0.0509	0.0153	0.2516	0.1013	12.0115	0.9955	105.5455	50.2905	5587.8910	0.0176	2.4959	0.0017	0.1837	0.0025	0.2643	0.0014	0.1763	0.0003	0.0381	0.0014	0.1872	0.0005	0.0628	0.0007	0.0895	0.0005	0.0682	0.0036	0.4869	0.0003	0.1368	5.49E-07	2.09E-05	6.78E-07	2.96E-05	1.71E-05	6.24E-04	1.22E-04	4.73E-03	1.45E-06	5.54E-05	0.036	4.333	0.086	10.987	0.090	11.653
166	0.2268	23.0848	8.9285	0.1343	15.3253	5.4499	0.0128	0.2492	0.0360	0.0102	0.2049	0.0858	10.2406	0.8223	95.4959	44.8461	5165.7139	0.0158	2.1464	0.0013	0.1576	0.0019	0.2273	0.0013	0.1567	0.0003	0.0336	0.0012	0.1635	0.0005	0.0559	0.0007	0.0798	0.0005	0.0595	0.0033	0.4255	0.0003	0.1287	4.13E-07	1.73E-05	4.78E-07	2.41E-05	1.31E-05	5.21E-04	9.07E-05	3.91E-03	1.09E-06	4.59E-05	0.032	3.858	0.077	9.680	0.081	10.261
167	0.1864	20.7685	8.0563	0.1076	12.4803	4.7439	0.0096	0.2069	0.0270	0.0079	0.1717	0.0736	8.1318	0.6999	85.5252	39.3458	4708.5592	0.0140	1.8374	0.0011	0.1222	0.0016	0.1839	0.0011	0.1394	0.0002	0.0282	0.0011	0.1262	0.0004	0.0504	0.0006	0.0721	0.0004	0.0457	0.0028	0.3293	0.0002	0.1120	3.38E-07	1.46E-05	3.80E-07	2.00E-05	1.08E-05	4.41E-04	7.40E-05	3.29E-03	8.91E-07	3.87E-05	0.028	3.480	0.067	8.028	0.071	8.474
168	0.3262	32.5710	10.3976	0.1559	15.9854	5.1015	0.0114	0.0783	0.0292	0.0101	0.0719	0.1491	11.5936	1.2854	106.3125	97.1331	8582.5980	0.0292	3.5951	0.0018	0.1490	0.0028	0.2383	0.0027	0.2419	0.0005	0.0456	0.0021	0.1809	0.0010	0.0890	0.0014	0.1277	0.0007	0.0649	0.0054	0.4743	0.0005	0.3377	5.70E-07	6.12E-06	5.04E-07	6.66E-06	1.97E-05	2.02E-04	1.23E-04	1.36E-03	1.50E-06	1.62E-05	0.069	6.140	0.144	12.785	0.151	13.418
169	0.3395	34.2631	10.3470	0.1640	14.0689	4.9661	0.0123	0.0839	0.0299	0.0108	0.0748	0.1543	13.1434	1.3326	111.9290	100.2742	9296.7660	0.0299	3.3156	0.0018	0.1323	0.0029	0.2315	0.0028	0.2641	0.0005	0.0466	0.0021	0.1614	0.0010	0.0985	0.0015	0.1417	0.0008	0.0572	0.0055	0.4256	0.0006	0.3659	5.97E-07	6.43E-06	5.35E-07	6.89E-06	2.05E-05	2.13E-04	1.29E-04	1.43E-03	1.57E-06	1.70E-05	0.071	6.797	0.148	12.870	0.156	13.428
170	0.3959	34.7215	10.8715	0.2025	14.7835	5.4432	0.0168	0.1214	0.0390	0.0143	0.1071	0.1764	16.9629	1.5288	126.8087	112.7564	10756.7114	0.0325	3.2018	0.0022	0.1398	0.0035	0.2857	0.0032	0.3782	0.0006	0.0616	0.0023	0.1711	0.0012	0.1434	0.0017	0.2068	0.0008	0.0591	0.0062	0.4561	0.0006	0.4277	7.16E-07	9.07E-06	6.83E-07	1.03E-05	2.43E-05	2.95E-04	1.56E-04	2.01E-03	1.89E-06	2.40E-05	0.080	9.890	0.167	16.619	0.175	17.196
171	0.4064	33.2978	10.7291	0.2112	16.3097	5.6582	0.0178	0.1310	0.0409	0.0150	0.1152	0.1810	18.0512	1.5707	123.6130	114.1594	11305.6587	0.0330	3.3089	0.0022	0.1545	0.0036	0.3225	0.0032	0.4348	0.0006	0.0702	0.0024	0.1896	0.0012	0.1651	0.0017	0.2382	0.0009	0.0653	0.0063	0.5064	0.0006	0.4409	7.40E-07	9.80E-06	7.17E-07	1.13E-05	2.49E-05	3.17E-04	1.61E-04	2.18E-03	1.95E-06	2.59E-05	0.082	11.389	0.171	18.894	0.179	19.532
172	0.4271	29.9130	11.7913	0.2276	17.6589	6.8224	0.0189	0.1435	0.0439	0.0160	0.1270	0.1946	20.9959	1.7006	140.8264	119.4644	11816.7735	0.0350	3.1001	0.0024	0.1731	0.0039	0.3680	0.0034	0.5048	0.0007	0.0809	0.0027	0.2135	0.0013	0.1920	0.0018	0.2769	0.0010	0.0733	0.0070	0.5710	0.0007	0.4899	7.89E-07	1.07E-05	7.77E-07	1.26E-05	2.64E-05	3.44E-04	1.72E-04	2.38E-03	2.08E-06	2.84E-05	0.087	13.240	0.184	21.737	0.193	22.452
173	0.4304	29.6807	11.4460	0.2324	17.9608	7.5168	0.0190	0.1455	0.0440	0.0162	0.1292	0.1974	21.0655	1.7410	138.7650	119.4281	10681.9446	0.0355	3.3031	0.0025	0.1870	0.0039	0.3610	0.0034	0.4537	0.0007	0.0758	0.0027	0.2279	0.0013	0.1712	0.0018	0.2466	0.0010	0.0795	0.0072	0.6050	0.0007	0.5102	7.98E-07	1.08E-05	7.95E-07	1.30E-05	2.66E-05	3.43E-04	1.74E-04	2.40E-03	2.10E-06	2.86E-05	0.087	11.806	0.187	20.620	0.196	21.396
174	0.4513	36.8114	14.1858	0.2515	26.1416	8.4932	0.0201	0.1723	0.0495	0.0173	0.1546	0.2124	20.1659	1.9016	174.2456	124.1429	8723.0094	0.0380	4.3305	0.0027	0.3016	0.0042	0.4446	0.0036	0.3922	0.0007	0.0799	0.0030	0.3613	0.0013	0.1417	0.0019	0.2026	0.0011	0.1309	0.0080	0.9425	0.0007	0.5330	8.53E-07	1.22E-05	8.72E-07	1.54E-05	2.80E-05	3.76E-04	1.85E-04	2.71E-03	2.24E-06	3.22E-05	0.091	9.779	0.202	22.777	0.212	24.055
175	0.5495	46.4989	17.4399	0.3225	33.8223	11.4705	0.0267	0.1925	0.0692	0.0228	0.1702	0.2609	25.8859	2.3494	236.3330	144.5286	19871.8197	0.0450	5.4843	0.0035	0.4024	0.0053	0.5839	0.0043	0.5010	0.0009	0.1039	0.0038	0.4820	0.0016	0.1803	0.0022	0.2576	0.0014	0.1749	0.0100	1.2562	0.0009	0.5682	1.07E-06	1.43E-05	1.15E-06	1.78E-05	3.45E-05	4.45E-04	2.33E-04	3.18E-03	2.82E-06	3.77E-05	0.108	12.440	0.246	29.715	0.259	31.423
176	0.5921	100.6158	18.5493	0.3529	74.1714	11.9578	0.0286	0.2748	0.0734	0.0247	0.2619	0.2938	64.8091	2.6284	576.6925	155.4486	22915.1414	0.0495	10.9416	0.0040	1.2587	0.0059	1.5157	0.0048	0.8342	0.0010	0.2353	0.0044	1.5166	0.0017	0.2730	0.0025	0.3831	0.0016	0.5613	0.0116	3.9147	0.0010	0.6387	1.17E-06	1.93E-05	1.28E-06	2.52E-05	3.75E-05	5.82E-04	2.54E-04	4.27E-03	3.08E-06	5.09E-05	0.119	18.856	0.278	70.996	0.294	76.476
177	0.7147	130.5672	24.4406	0.4430	97.7883	17.1576	0.0352	0.5876	0.0862	0.0308	0.5498	0.3614	64.2862	3.3201	732.6919	180.2030	19625.4635	0.0611	13.6245	0.0051	1.3187	0.0073	1.5584	0.0057	0.7707	0.0012	0.2319	0.0057	1.5663	0.0020	0.2459	0.0029	0.3433	0.0021	0.5810	0.0149	4.0384	0.0012	0.8488	1.46E-06	3.84E-05	1.65E-06	5.48E-05	4.57E-05	1.09E-03	3.15E-04	8.44E-03	3.82E-06	1.01E-04	0.140	16.991	0.344	70.569	0.364	76.241
178	0.8224	121.6911	28.5398	0.5254	89.1383	20.3149	0.0423	0.5572	0.1135	0.0367	0.5115	0.4005	57.2290	3.7948	651.6113	187.7574	15848.0920	0.0691	11.9522	0.0059	1.0437	0.0083	1.2677	0.0059	0.6553	0.0013	0.1868	0.0066	1.2138	0.0021	0.2136	0.0030	0.2994	0.0024	0.4494	0.0171	3.1325	0.0013	0.9406	1.68E-06	4.21E-05	1.97E-06	6.17E-05	5.17E-05	1.20E-03	3.63E-04	9.38E-03	4.40E-06	1.11E-04	0.145	14.752	0.378	56.446	0.402	60.834
179	0.9311	102.7037	26.5457	0.6258	76.7365	18.4567	0.0596	0.5434	0.1409	0.0479	0.4628	0.3722	61.8387	3.6531	490.6556	157.4705	23268.0221	0.0630	9.5690	0.0062	1.1270	0.0087	1.5081	0.0050	1.0049	0.0011	0.2361	0.0059	1.2850	0.0018	0.3495	0.0025	0.4962	0.0022	0.4712	0.0154	3.3321	0.0011	0.6642	1.84E-06	5.04E-05	2.35E-06	7.37E-05	5.54E-05	1.48E-03	4.03E-04	1.14E-02	4.83E-06	1.34E-04	0.121	24.124	0.331	69.191	0.352	73.791
180	0.7829	79.8160	24.4288	0.5228	56.1369	15.9793	0.0523	0.5209	0.1215	0.0412	0.4328	0.3003	45.2806	2.9748	450.3069	136.1434	18429.7471	0.0492	6.9857	0.0049	0.6379	0.0072	0.9223	0.0042	0.7093	0.0009	0.1495	0.0045	0.7103	0.0015	0.2541	0.0021	0.3628	0.0016	0.2582	0.0117	1.8497	0.0009	0.5244	1.53E-06	4.05E-05	1.94E-06	5.95E-05	4.66E-05	1.18E-03	3.37E-04	9.18E-03	4.03E-06	1.07E-04	0.103	17.538	0.262	42.908	0.278	45.429
181	0.6776	64.2049	22.0409	0.4477	45.2158	14.8881	0.0445	0.4993	0.1059	0.0354	0.4123	0.2657	29.1213	2.5798	361.0613	124.2763	11623.1997	0.0439	5.7349	0.0043	0.4924	0.0062	0.6625	0.0038	0.4143	0.0008	0.0981	0.0039	0.5380	0.0014	0.1438	0.0019	0.2040	0.0014	0.1974	0.0103	1.3947	0.0008	0.4555	1.35E-06	3.60E-05	1.69E-06	5.18E-05	4.11E-05	1.06E-03	2.96E-04	8.13E-03	3.54E-06	9.52E-05	0.093	9.923	0.234	28.772	0.248	30.698
182	0.5822	35.4316	15.4901	0.3802	25.4764	8.5588	0.0423	0.4324	0.0925	0.0320	0.3629	0.1897	18.4909	1.9016	184.0049	87.7120	11510.0175	0.0304	3.8276	0.0033	0.2860	0.0050	0.4240	0.0026	0.3311	0.0005	0.0679	0.0025	0.3102	0.0009	0.1194	0.0013	0.1707	0.0009	0.1124	0.0066	0.8089	0.0005	0.2685	1.09E-06	2.79E-05	1.40E-06	3.84E-05	3.33E-05	8.32E-04	2.42E-04	6.25E-03	2.87E-06	7.37E-05	0.064	8.242	0.155	19.385	0.164	20.482
183	0.5729	35.3901	13.0771	0.3802	23.2630	8.1893	0.0461	0.3821	0.0980	0.0339	0.3069	0.1563	16.2700	1.6159	136.2342	67.8232	7678.3188	0.0238	2.8698	0.0030	0.2410	0.0046	0.3560	0.0020	0.2488	0.0004	0.0518	0.0019	0.2424	0.0007	0.0894	0.0010	0.1277	0.0007	0.0880	0.0049	0.6317	0.0004	0.2091	1.05E-06	2.79E-05	1.41E-06	3.99E-05	3.18E-05	8.28E-04	2.35E-04	6.32E-03	2.77E-06	7.38E-05	0.048	6.169	0.116	14.848	0.122	15.708
184	0.4485	29.9963	11.8389	0.2902	19.3226	7.5175	0.0336	0.3307	0.0739	0.0251	0.2660	0.1327	13.2009	1.3451	114.2001	60.9207	6261.9466	0.0215	2.4464	0.0024	0.1960	0.0037	0.2912	0.0018	0.2022	0.0004	0.0419	0.0017	0.1942	0.0006	0.0728	0.0009	0.1040	0.0006	0.0705	0.0044	0.5062	0.0004	0.1744	8.17E-07	2.43E-05	1.07E-06	3.46E-05	2.51E-05	7.24E-04	1.83E-04	5.51E-03	2.16E-06	6.44E-05	0.044	5.023	0.104	11.985	0.110	12.673
185	0.2225	21.6543	8.3871	0.1292	13.9656	5.0539	0.0119	0.2190	0.0311	0.0096	0.1796	0.0857	9.3320	0.8180	93.0323	46.0735	4973.6843	0.0161	2.0073	0.0013	0.1546	0.0019	0.2254	0.0013	0.1618	0.0003	0.0341	0.0012	0.1618	0.0005	0.0580	0.0007	0.0828	0.0005	0.0588	0.0032	0.4214	0.0003	0.1120	4.03E-07	1.60E-05	4.56E-07	2.21E-05	1.29E-05	4.82E-04	8.83E-05	3.61E-03	1.06E-06	4.24E-05	0.033	4.000	0.078	9.780	0.082	10.355
186	0.3792	24.6273	11.9204	0.1801	14.3528	6.7442	0.0127	0.0959	0.0336	0.0115	0.0862	0.1782	10.6932	1.5205	99.2564	115.5337	7173.7472	0.0344	3.1339	0.0021	0.1643	0.0033	0.2297	0.0032	0.1837	0.0006	0.0398	0.0025	0.1968	0.0012	0.0653	0.0017	0.0931	0.0009	0.0717	0.0065	0.5119	0.0007	0.3152	6.62E-07	6.87E-06	5.76E-07	7.54E-06	2.29E-05	2.24E-04	1.43E-04	1.52E-03	1.74E-06	1.81E-05	0.082	4.508	0.173	11.499	0.181	12.199
187	0.4439	28.0969	12.3925	0.2183	12.8123	6.6779	0.0166	0.1005	0.0403	0.0145	0.0912	0.2070	11.3790	1.7725	101.0471	133.4854	7702.1207	0.0387	2.9017	0.0025	0.1501	0.0039	0.2336	0.0037	0.2250	0.0007	0.0435	0.0028	0.1800	0.0014	0.0824	0.0020	0.1180	0.0010	0.0648	0.0074	0.4710	0.0008	0.4158	7.90E-07	7.56E-06	7.14E-07	8.35E-06	2.71E-05	2.48E-04	1.71E-04	1.67E-03	2.08E-06	2.00E-05	0.095	5.682	0.199	12.246	0.209	12.878
188	0.5517	36.8922	14.5444	0.3010	25.4364	9.0148	0.0241	0.1798	0.0548	0.0208	0.1610	0.2689	21.4489	2.3434	193.3348	163.1097	11467.9101	0.0466	4.3845	0.0034	0.2334	0.0053	0.4384	0.0047	0.5378	0.0009	0.0912	0.0037	0.2851	0.0017	0.2023	0.0025	0.2914	0.0013	0.0999	0.0098	0.7555	0.0010	0.7959	1.05E-06	1.30E-05	1.04E-06	1.54E-05	3.50E-05	4.13E-04	2.28E-04	2.88E-03	2.77E-06	3.43E-05	0.119	13.958	0.256	24.897	0.269	25.873
189	0.6317	52.3913	21.4656	0.3646	40.2568	13.0919	0.0282	0.2324	0.0698	0.0246	0.2091	0.3092	24.5430	2.8144	314.1157	171.7343	11003.7980	0.0542	6.3830	0.0041	0.4406	0.0061	0.6126	0.0051	0.4839	0.0010	0.1057	0.0046	0.5274	0.0019	0.1717	0.0027	0.2448	0.0017	0.1924	0.0121	1.3713	0.0011	0.7565	1.21E-06	1.59E-05	1.27E-06	2.02E-05	3.94E-05	4.90E-04	2.63E-04	3.53E-03	3.19E-06	4.20E-05	0.128	11.853	0.295	30.564	0.311	32.441
190	1.5345	184.0507	48.4406	1.0244	129.8532	34.7727	0.0870	0.8523	0.2128	0.0738	0.7638	0.6955	89.5596	6.7888	901.3771	288.8723	20965.4249	0.1217	16.6158	0.0112	1.7120	0.0152	2.0426	0.0094	0.9474	0.0022	0.2883	0.0119	1.9636	0.0033	0.3009	0.0047	0.4196	0.0044	0.7287	0.0309	5.0617	0.0021	1.1659	3.13E-06	7.16E-05	3.91E-06	1.07E-04	9.41E-05	2.04E-03	6.79E-04	1.61E-02	8.21E-06	1.89E-04	0.227	20.786	0.645	87.899	0.687	95.012
191	1.7980	202.2383	65.6682	1.2324	143.1010	46.8546	0.1136	0.9574	0.2665	0.0925	0.8351	0.7190	99.8947	7.2521	1140.2955	276.0442	30417.4822	0.1266	17.8800	0.0124	1.5778	0.0169	2.1024	0.0091	1.3566	0.0022	0.3226	0.0122	1.7789	0.0031	0.4701	0.0044	0.6670	0.0045	0.6528	0.0316	4.6112	0.0021	1.1162	3.57E-06	8.50E-05	4.66E-06	1.26E-04	1.06E-04	2.47E-03	7.81E-04	1.92E-02	9.38E-06	2.25E-04	0.216	32.451	0.643	94.738	0.687	101.111
192	1.6768	202.2010	60.6724	1.1503	143.2800	41.9215	0.1105	0.9936	0.2587	0.0884	0.8460	0.6427	144.3249	6.5093	1198.9672	251.7676	22759.5259	0.1111	18.0604	0.0112	2.5333	0.0155	3.0913	0.0081	1.6304	0.0019	0.4587	0.0106	2.9502	0.0028	0.5341	0.0040	0.7496	0.0039	1.0918	0.0274	7.6156	0.0018	0.9775	3.30E-06	7.67E-05	4.34E-06	1.15E-04	9.82E-05	2.20E-03	7.25E-04	1.73E-02	8.68E-06	2.03E-04	0.195	36.889	0.565	138.340	0.603	148.998
193	1.1340	141.6871	40.3072	0.7612	98.5623	27.1891	0.0748	0.8129	0.1665	0.0593	0.6894	0.4466	60.6331	4.5200	930.7573	188.2608	27911.7971	0.0731	13.1469	0.0075	1.1579	0.0107	1.5226	0.0060	0.9827	0.0013	0.2374	0.0070	1.3305	0.0021	0.3389	0.0030	0.4805	0.0026	0.4887	0.0182	3.4472	0.0013	0.6952	2.21E-06	5.56E-05	2.84E-06	7.88E-05	6.69E-05	1.64E-03	4.87E-04	1.25E-02	5.82E-06	1.47E-04	0.144	23.399	0.392	69.890	0.417	74.661
194	1.0823	162.1980	35.7725	0.7227	113.1283	25.3914	0.0738	0.8246	0.1754	0.0578	0.6874	0.4095	83.2936	4.1082	1048.6810	177.4994	25168.1672	0.0660	14.8065	0.0069	1.4205	0.0100	1.7750	0.0055	0.9949	0.0012	0.2660	0.0062	1.6406	0.0019	0.3320	0.0028	0.4676	0.0023	0.6058	0.0161	4.2396	0.0012	0.7319	2.10E-06	5.55E-05	2.70E-06	7.89E-05	6.38E-05	1.64E-03	4.64E-04	1.25E-02	5.54E-06	1.47E-04	0.134	22.925	0.354	79.605	0.376	85.519
195	1.0152	77.4596	27.1632	0.6764	55.0413	16.2086	0.0717	0.7387	0.1626	0.0553	0.6193	0.3572	38.1378	3.6300	480.5775	159.1271	24242.9691	0.0578	7.3862	0.0061	0.5838	0.0090	0.8695	0.0048	0.7154	0.0010	0.1453	0.0051	0.6539	0.0017	0.2587	0.0024	0.3700	0.0019	0.2368	0.0134	1.7060	0.0010	0.5459	1.95E-06	4.57E-05	2.52E-06	6.33E-05	5.92E-05	1.36E-03	4.31E-04	1.02E-02	5.13E-06	1.21E-04	0.118	17.853	0.301	41.394	0.319	43.706
196	1.0237	59.4570	21.9423	0.6888	42.3482	13.4862	0.0792	0.7206	0.1660	0.0594	0.6005	0.3178	27.7790	3.2587	305.4753	138.7503	17277.8801	0.0488	6.0504	0.0058	0.4643	0.0087	0.6733	0.0041	0.5195	0.0009	0.1091	0.0042	0.5161	0.0015	0.1863	0.0021	0.2660	0.0015	0.1876	0.0109	1.3443	0.0009	0.4133	1.93E-06	4.00E-05	2.58E-06	5.48E-05	5.85E-05	1.19E-03	4.32E-04	8.93E-03	5.11E-06	1.06E-04	0.102	12.856	0.251	31.304	0.266	33.135
197	0.8318	47.9791	18.3249	0.5492	34.3034	12.0455	0.0613	0.5905	0.1295	0.0464	0.4998	0.2715	25.0195	2.7345	246.6191	123.8947	11564.4758	0.0428	5.1468	0.0047	0.3849	0.0072	0.5350	0.0037	0.3728	0.0008	0.0832	0.0037	0.4261	0.0013	0.1316	0.0019	0.1873	0.0013	0.1557	0.0095	1.1070	0.0008	0.3327	1.56E-06	3.43E-05	2.04E-06	4.65E-05	4.78E-05	1.03E-03	3.49E-04	7.65E-03	4.13E-06	9.05E-05	0.091	9.082	0.221	24.144	0.234	25.664
198	0.7289	37.7928	15.6109	0.4830	26.6424	9.6103	0.0572	0.3797	0.1173	0.0424	0.3126	0.2088	17.6404	2.1522	200.4511	91.3955	9830.0562	0.0323	3.3532	0.0039	0.2651	0.0060	0.4008	0.0027	0.3053	0.0006	0.0615	0.0026	0.2731	0.0010	0.1106	0.0014	0.1582	0.0009	0.0988	0.0068	0.7130	0.0006	0.3500	1.34E-06	2.94E-05	1.79E-06	4.15E-05	4.07E-05	8.79E-04	3.00E-04	6.66E-03	3.54E-06	7.80E-05	0.066	7.633	0.159	17.486	0.169	18.450
199	0.8583	42.1040	14.8802	0.5842	32.4536	9.2473	0.0737	0.3665	0.1439	0.0534	0.2965	0.2119	15.6747	2.2657	227.2297	83.6792	11817.5903	0.0303	4.0424	0.0044	0.3059	0.0068	0.4644	0.0024	0.3592	0.0005	0.0720	0.0024	0.3170	0.0009	0.1303	0.0012	0.1865	0.0009	0.1146	0.0062	0.8276	0.0005	0.3518	1.56E-06	3.06E-05	2.19E-06	4.41E-05	4.70E-05	9.11E-04	3.54E-04	6.97E-03	4.14E-06	8.13E-05	0.060	8.992	0.145	20.440	0.154	21.559
200	0.5897	43.8010	14.1288	0.3869	33.6719	8.3809	0.0456	0.3286	0.0941	0.0338	0.2643	0.1677	16.4602	1.7285	250.5687	74.2057	12175.3374	0.0267	4.3838	0.0031	0.3310	0.0048	0.4897	0.0022	0.3787	0.0004	0.0779	0.0021	0.3573	0.0008	0.1365	0.0011	0.1951	0.0008	0.1296	0.0055	0.9317	0.0005	0.3152	1.07E-06	2.61E-05	1.43E-06	3.75E-05	3.28E-05	7.78E-04	2.41E-04	5.94E-03	2.84E-06	6.93E-05	0.053	9.421	0.128	22.249	0.136	23.513
201	0.3388	36.4408	12.1966	0.2036	28.2077	6.9641	0.0201	0.2801	0.0459	0.0158	0.2256	0.1238	14.3402	1.2002	211.2367	64.1394	11093.0442	0.0224	3.8402	0.0019	0.2789	0.0029	0.4195	0.0018	0.3398	0.0004	0.0684	0.0018	0.3040	0.0007	0.1231	0.0010	0.1761	0.0006	0.1100	0.0046	0.7935	0.0004	0.2577	6.16E-07	2.14E-05	7.28E-07	3.05E-05	1.95E-05	6.40E-04	1.36E-04	4.87E-03	1.63E-06	5.68E-05	0.046	8.496	0.109	19.462	0.115	20.535
202	0.4295	25.8329	13.4121	0.2056	15.5228	7.6437	0.0145	0.1081	0.0367	0.0131	0.0985	0.2019	11.8514	1.7278	105.7565	130.1268	7655.4243	0.0392	3.3084	0.0024	0.1934	0.0038	0.2824	0.0037	0.2489	0.0007	0.0511	0.0028	0.2343	0.0013	0.0897	0.0019	0.1283	0.0010	0.0850	0.0074	0.6110	0.0007	0.2782	7.56E-07	7.53E-06	6.65E-07	7.99E-06	2.60E-05	2.49E-04	1.63E-04	1.66E-03	1.99E-06	1.99E-05	0.093	6.192	0.196	14.606	0.206	15.435
203	2.0173	240.6581	77.6112	1.3212	178.6670	54.6673	0.1094	0.7439	0.2684	0.0941	0.6864	0.9921	154.3094	9.2547	1367.9758	451.9603	37068.8298	0.1657	24.5179	0.0150	3.0755	0.0209	3.5871	0.0145	1.6788	0.0032	0.5258	0.0164	3.6495	0.0051	0.5267	0.0073	0.7326	0.0060	1.3555	0.0426	9.4034	0.0032	1.8444	4.19E-06	6.15E-05	5.02E-06	8.59E-05	1.28E-04	1.81E-03	9.07E-04	1.38E-02	1.10E-05	1.62E-04	0.353	36.393	0.932	160.882	0.990	174.115
204	2.8430	323.2075	106.7672	1.9601	237.0815	78.9966	0.1771	1.4266	0.4159	0.1455	1.2553	1.1568	169.2332	11.7628	2087.1943	425.0209	45157.7392	0.2059	31.4943	0.0203	3.1343	0.0271	3.7943	0.0141	1.9620	0.0035	0.5618	0.0204	3.6622	0.0048	0.6385	0.0068	0.8948	0.0075	1.3562	0.0527	9.4505	0.0033	1.4421	5.68E-06	1.04E-04	7.47E-06	1.50E-04	1.67E-04	3.02E-03	1.24E-03	2.33E-02	1.49E-05	2.75E-04	0.333	44.099	1.041	169.851	1.114	183.090
205	1.8269	232.5446	49.2772	1.2310	163.6374	35.6574	0.1152	1.0832	0.2498	0.0929	0.9462	0.7272	104.9625	7.5202	1669.4550	309.0273	30312.6806	0.1258	21.9187	0.0122	1.8013	0.0171	2.2298	0.0096	1.2350	0.0022	0.3355	0.0118	2.0975	0.0034	0.4098	0.0048	0.5766	0.0043	0.7751	0.0307	5.4182	0.0021	0.9444	3.58E-06	7.30E-05	4.58E-06	1.01E-04	1.08E-04	2.16E-03	7.84E-04	1.63E-02	9.41E-06	1.93E-04	0.231	28.299	0.648	100.652	0.690	108.218
206	0.9630	64.3579	27.4462	0.6222	47.0245	17.9375	0.0612	0.5991	0.1307	0.0483	0.5223	0.3678	31.2837	3.6739	419.4828	171.5137	14228.0609	0.0625	6.9352	0.0060	0.5033	0.0087	0.6892	0.0051	0.4914	0.0011	0.1110	0.0055	0.5773	0.0018	0.1728	0.0026	0.2459	0.0020	0.2111	0.0144	1.4991	0.0011	0.4601	1.83E-06	3.57E-05	2.27E-06	4.71E-05	5.63E-05	1.08E-03	4.03E-04	7.92E-03	4.82E-06	9.42E-05	0.126	11.930	0.323	32.297	0.343	34.358
207	0.7163	71.1839	20.6919	0.4544	53.7486	13.0002	0.0464	0.3548	0.1010	0.0361	0.3042	0.2587	32.5009	2.5545	462.5067	123.8108	13290.8301	0.0442	7.6428	0.0042	0.5960	0.0063	0.7557	0.0037	0.4459	0.0008	0.1152	0.0037	0.6899	0.0013	0.1505	0.0019	0.2125	0.0014	0.2543	0.0097	1.7841	0.0008	0.4671	1.34E-06	2.58E-05	1.65E-06	3.46E-05	4.14E-05	7.81E-04	2.95E-04	5.78E-03	3.52E-06	6.81E-05	0.090	10.392	0.223	34.307	0.237	36.790
208	0.7352	67.5824	18.4562	0.4745	50.8880	10.2393	0.0523	0.3339	0.1093	0.0397	0.2802	0.2393	32.0729	2.3911	432.9974	111.6641	13364.9982	0.0393	7.0512	0.0041	0.5676	0.0062	0.7510	0.0033	0.4907	0.0007	0.1173	0.0032	0.6508	0.0012	0.1698	0.0017	0.2408	0.0012	0.2389	0.0084	1.6867	0.0007	0.4651	1.36E-06	2.64E-05	1.74E-06	3.65E-05	4.18E-05	7.94E-04	3.03E-04	5.95E-03	3.59E-06	6.98E-05	0.081	11.719	0.197	34.490	0.208	36.823
209	0.4892	35.2419	13.8205	0.3073	24.5473	8.2548	0.0339	0.2937	0.0712	0.0257	0.2343	0.1578	18.9146	1.5519	181.7140	76.7002	16689.5432	0.0266	3.3589	0.0027	0.3219	0.0041	0.5218	0.0022	0.4914	0.0005	0.0918	0.0021	0.3573	0.0008	0.1812	0.0011	0.2600	0.0008	0.1279	0.0054	0.9373	0.0005	0.3787	8.90E-07	2.27E-05	1.12E-06	3.27E-05	2.77E-05	6.74E-04	1.98E-04	5.16E-03	2.35E-06	6.01E-05	0.055	12.502	0.130	25.664	0.138	26.913
210	0.3652	30.3282	12.1332	0.2200	21.7235	6.6865	0.0225	0.2389	0.0498	0.0175	0.1924	0.1288	17.4363	1.2338	153.8317	66.1486	15976.9623	0.0229	3.1137	0.0020	0.2928	0.0031	0.4777	0.0019	0.4662	0.0004	0.0866	0.0018	0.3332	0.0007	0.1721	0.0010	0.2470	0.0006	0.1192	0.0046	0.8746	0.0004	0.3342	6.61E-07	1.78E-05	7.89E-07	2.53E-05	2.09E-05	5.30E-04	1.46E-04	4.03E-03	1.74E-06	4.71E-05	0.048	11.875	0.112	24.174	0.118	25.338
211	0.4225	23.8911	11.8819	0.2009	13.1641	6.2983	0.0143	0.1008	0.0372	0.0129	0.0991	0.1959	9.9740	1.6825	87.0816	127.7552	6844.3407	0.0384	2.9157	0.0023	0.1294	0.0036	0.2214	0.0036	0.2477	0.0007	0.0444	0.0027	0.1590	0.0013	0.0922	0.0019	0.1324	0.0010	0.0565	0.0070	0.4185	0.0007	0.2206	7.43E-07	7.20E-06	6.49E-07	7.42E-06	2.57E-05	2.39E-04	1.61E-04	1.58E-03	1.96E-06	1.90E-05	0.091	6.357	0.190	12.301	0.199	12.852
212	0.4494	23.5105	12.1636	0.2141	14.4841	6.4612	0.0151	0.1041	0.0401	0.0137	0.1023	0.2094	10.0787	1.7989	94.3774	136.4633	7143.7503	0.0409	3.1656	0.0024	0.1433	0.0039	0.2385	0.0038	0.2573	0.0007	0.0470	0.0029	0.1754	0.0014	0.0953	0.0020	0.1369	0.0010	0.0626	0.0075	0.4611	0.0008	0.2451	7.92E-07	7.55E-06	6.92E-07	7.84E-06	2.73E-05	2.50E-04	1.71E-04	1.66E-03	2.08E-06	1.99E-05	0.097	6.575	0.203	13.086	0.213	13.696
213	1.0354	66.5335	30.4060	0.6465	45.9199	20.8335	0.0548	0.5415	0.1289	0.0460	0.4881	0.4603	37.7644	4.4105	341.3074	224.8818	19950.6962	0.0812	6.9925	0.0069	0.5951	0.0099	0.8325	0.0068	0.6516	0.0015	0.1417	0.0073	0.7024	0.0024	0.2316	0.0034	0.3301	0.0027	0.2560	0.0191	1.8265	0.0015	0.5924	2.00E-06	3.38E-05	2.34E-06	4.29E-05	6.24E-05	1.03E-03	4.35E-04	7.45E-03	5.25E-06	8.90E-05	0.167	15.982	0.427	40.920	0.453	43.419
214	0.7726	61.9518	22.3240	0.4713	38.6949	14.6463	0.0414	0.3520	0.0980	0.0342	0.3129	0.3320	36.1610	3.1450	325.4485	168.0468	22250.6664	0.0586	6.0347	0.0049	0.4775	0.0072	0.6966	0.0050	0.5944	0.0011	0.1227	0.0051	0.5655	0.0018	0.2141	0.0026	0.3060	0.0018	0.2051	0.0132	1.4742	0.0011	0.5180	1.46E-06	2.38E-05	1.69E-06	3.01E-05	4.61E-05	7.31E-04	3.19E-04	5.27E-03	3.85E-06	6.27E-05	0.124	14.776	0.305	35.063	0.323	37.066
215	0.6362	66.2972	15.9206	0.3942	43.2792	9.5492	0.0412	0.2798	0.0922	0.0319	0.2340	0.2260	36.4731	2.1697	331.8080	114.3306	18608.6543	0.0383	6.1173	0.0036	0.5440	0.0055	0.8192	0.0033	0.7229	0.0007	0.1445	0.0031	0.6335	0.0012	0.2625	0.0017	0.3756	0.0011	0.2290	0.0080	1.6545	0.0007	0.4508	1.17E-06	2.39E-05	1.43E-06	3.36E-05	3.68E-05	7.17E-04	2.60E-04	5.42E-03	3.10E-06	6.34E-05	0.083	18.110	0.194	41.008	0.205	43.243
216	0.4881	27.9997	12.3458	0.2321	15.0050	7.0980	0.0163	0.1119	0.0407	0.0148	0.1080	0.2285	10.8560	1.9673	98.4085	147.9569	7829.3849	0.0447	3.5825	0.0027	0.1509	0.0042	0.2400	0.0042	0.2431	0.0008	0.0460	0.0032	0.1839	0.0015	0.0894	0.0022	0.1282	0.0011	0.0660	0.0083	0.4819	0.0008	0.2441	8.60E-07	7.89E-06	7.49E-07	8.37E-06	2.97E-05	2.59E-04	1.86E-04	1.73E-03	2.26E-06	2.08E-05	0.106	6.166	0.222	12.912	0.233	13.556
217	0.5233	27.7356	12.1810	0.2493	16.7769	7.3827	0.0175	0.1167	0.0438	0.0159	0.1126	0.2460	11.8268	2.1168	108.8508	159.4217	8101.8841	0.0479	3.7654	0.0029	0.1581	0.0046	0.2467	0.0045	0.2419	0.0009	0.0466	0.0034	0.1918	0.0017	0.0886	0.0024	0.1270	0.0012	0.0690	0.0089	0.5020	0.0009	0.2758	9.24E-07	8.34E-06	8.06E-07	8.95E-06	3.19E-05	2.73E-04	2.00E-04	1.83E-03	2.43E-06	2.20E-05	0.114	6.112	0.239	13.112	0.251	13.785
218	0.7242	38.7799	16.8604	0.3603	24.8492	10.2372	0.0262	0.1487	0.0609	0.0235	0.1420	0.3503	18.1206	3.0142	171.0446	221.3072	11244.2328	0.0649	4.5764	0.0042	0.3046	0.0066	0.4452	0.0063	0.3913	0.0012	0.0804	0.0049	0.3680	0.0023	0.1411	0.0033	0.2017	0.0018	0.1334	0.0128	0.9595	0.0013	0.3950	1.31E-06	1.13E-05	1.18E-06	1.28E-05	4.47E-05	3.62E-04	2.83E-04	2.49E-03	3.44E-06	2.97E-05	0.160	9.737	0.338	22.952	0.355	24.254
219	2.3213	91.3961	47.8897	1.4366	66.6972	33.8351	0.1038	0.5015	0.2229	0.0940	0.4794	1.3465	51.5899	12.1345	707.3259	698.6626	26921.1541	0.2117	10.5100	0.0181	0.9914	0.0262	1.4665	0.0217	1.3322	0.0045	0.2698	0.0213	1.2089	0.0078	0.4821	0.0111	0.6895	0.0077	0.4376	0.0555	3.1545	0.0046	3.1473	4.82E-06	3.32E-05	5.17E-06	3.97E-05	1.54E-04	1.03E-03	1.04E-03	7.27E-03	1.26E-05	8.73E-05	0.539	33.266	1.301	76.817	1.376	81.089
220	0.9270	78.7335	25.5138	0.5535	58.0321	17.4342	0.0441	0.3827	0.1084	0.0378	0.3476	0.4295	46.2221	4.0077	467.1312	224.5455	28987.8140	0.0771	9.0854	0.0061	0.6342	0.0088	1.0043	0.0067	1.0094	0.0014	0.1919	0.0067	0.7721	0.0024	0.3707	0.0035	0.5317	0.0024	0.2772	0.0174	2.0228	0.0014	0.5369	1.77E-06	2.52E-05	1.95E-06	3.12E-05	5.62E-05	7.79E-04	3.83E-04	5.56E-03	4.64E-06	6.65E-05	0.167	25.579	0.405	53.867	0.429	56.573
221	0.6510	74.0370	17.8420	0.3836	43.4737	11.6878	0.0351	0.2531	0.0809	0.0285	0.2207	0.2651	42.5807	2.4849	369.8930	142.7760	25897.5420	0.0475	6.9277	0.0038	0.5536	0.0058	0.9282	0.0042	1.0028	0.0008	0.1824	0.0038	0.6727	0.0015	0.3719	0.0022	0.5342	0.0014	0.2397	0.0099	1.7687	0.0009	0.3791	1.20E-06	1.90E-05	1.36E-06	2.52E-05	3.84E-05	5.79E-04	2.63E-04	4.26E-03	3.17E-06	5.03E-05	0.105	25.657	0.241	50.671	0.255	53.011
222	0.6186	70.3232	17.5889	0.3687	42.2508	10.5565	0.0362	0.2514	0.0825	0.0286	0.2133	0.2336	39.2748	2.2133	343.8840	124.5945	22699.0959	0.0414	6.3793	0.0035	0.5332	0.0053	0.8727	0.0036	0.8953	0.0007	0.1658	0.0032	0.6344	0.0013	0.3308	0.0019	0.4748	0.0012	0.2268	0.0084	1.6655	0.0008	0.3334	1.13E-06	2.12E-05	1.31E-06	2.94E-05	3.60E-05	6.36E-04	2.49E-04	4.78E-03	2.98E-06	5.61E-05	0.091	22.819	0.207	46.260	0.219	48.474
223	0.6033	67.1611	15.1158	0.3655	42.3787	9.1445	0.0383	0.2653	0.0854	0.0295	0.2186	0.2096	35.6010	2.0118	314.9378	108.9003	19158.1409	0.0366	6.3373	0.0033	0.5121	0.0051	0.8158	0.0032	0.7774	0.0006	0.1473	0.0028	0.5891	0.0012	0.2857	0.0016	0.4098	0.0010	0.2114	0.0073	1.5439	0.0007	0.3178	1.09E-06	2.57E-05	1.31E-06	3.72E-05	3.45E-05	7.63E-04	2.42E-04	5.85E-03	2.89E-06	6.82E-05	0.079	19.714	0.180	41.320	0.190	43.384
224	0.4615	29.8206	12.6083	0.2195	17.9586	7.4558	0.0152	0.1028	0.0385	0.0138	0.1002	0.2157	10.2300	1.8668	106.3360	136.6732	7132.6295	0.0425	4.3124	0.0026	0.1768	0.0040	0.2611	0.0039	0.2356	0.0007	0.0478	0.0031	0.2151	0.0014	0.0852	0.0020	0.1219	0.0011	0.0779	0.0080	0.5611	0.0008	0.1779	8.10E-07	7.36E-06	7.08E-07	7.90E-06	2.79E-05	2.40E-04	1.75E-04	1.61E-03	2.13E-06	1.94E-05	0.098	5.881	0.210	13.624	0.220	14.385
225	0.5284	30.7868	13.5422	0.2522	16.2830	7.9618	0.0174	0.1192	0.0429	0.0159	0.1157	0.2482	10.6374	2.1455	121.7322	157.2840	7753.8185	0.0487	4.1039	0.0029	0.1889	0.0046	0.2741	0.0045	0.2385	0.0009	0.0494	0.0035	0.2286	0.0016	0.0859	0.0023	0.1227	0.0013	0.0829	0.0092	0.5957	0.0009	0.2277	9.30E-07	8.46E-06	8.15E-07	9.36E-06	3.20E-05	2.73E-04	2.01E-04	1.85E-03	2.45E-06	2.23E-05	0.113	5.924	0.241	14.118	0.253	14.928
226	0.5696	30.9630	14.2607	0.2725	16.9904	8.7391	0.0188	0.1286	0.0455	0.0172	0.1245	0.2683	11.1381	2.3196	130.9073	169.8536	8053.2767	0.0525	4.1734	0.0032	0.2036	0.0050	0.2932	0.0048	0.2506	0.0009	0.0524	0.0038	0.2457	0.0018	0.0900	0.0025	0.1285	0.0014	0.0892	0.0099	0.6400	0.0010	0.2555	1.00E-06	9.23E-06	8.81E-07	1.04E-05	3.46E-05	2.95E-04	2.17E-04	2.02E-03	2.64E-06	2.43E-05	0.122	6.210	0.261	15.000	0.274	15.871
227	0.6157	30.7854	15.6943	0.2966	17.5596	9.7121	0.0205	0.1404	0.0485	0.0187	0.1354	0.2922	11.4868	2.5249	142.9401	183.8096	8981.7219	0.0567	4.2019	0.0035	0.2178	0.0054	0.3112	0.0052	0.2614	0.0010	0.0551	0.0041	0.2622	0.0019	0.0937	0.0028	0.1337	0.0015	0.0953	0.0108	0.6827	0.0011	0.2842	1.09E-06	1.00E-05	9.61E-07	1.15E-05	3.74E-05	3.18E-04	2.35E-04	2.19E-03	2.86E-06	2.63E-05	0.133	6.464	0.284	15.827	0.298	16.757
228	0.6669	30.2208	16.6955	0.3240	21.3246	10.3039	0.0224	0.1520	0.0525	0.0205	0.1460	0.3194	16.9086	2.7573	153.5928	199.5759	9961.2576	0.0614	4.6413	0.0038	0.3204	0.0060	0.4229	0.0057	0.3006	0.0011	0.0707	0.0045	0.3855	0.0021	0.1045	0.0030	0.1483	0.0016	0.1414	0.0119	0.9996	0.0012	0.3238	1.19E-06	1.08E-05	1.05E-06	1.27E-05	4.07E-05	3.41E-04	2.56E-04	2.38E-03	3.12E-06	2.85E-05	0.145	7.213	0.310	20.730	0.326	22.110
229	0.7121	73.0761	20.3475	0.4036	35.9323	12.2041	0.0327	0.2510	0.0750	0.0278	0.2264	0.3173	39.1960	2.9453	326.2739	175.4387	27827.0242	0.0584	6.8759	0.0044	0.4422	0.0065	0.7481	0.0051	0.8221	0.0010	0.1486	0.0047	0.5409	0.0019	0.3053	0.0027	0.4386	0.0017	0.1925	0.0123	1.4230	0.0011	0.3740	1.31E-06	1.74E-05	1.39E-06	2.15E-05	4.24E-05	5.38E-04	2.84E-04	3.84E-03	3.44E-06	4.58E-05	0.128	21.061	0.298	41.222	0.315	43.101
230	0.5737	60.2451	15.4354	0.3315	30.7454	8.4952	0.0325	0.2296	0.0729	0.0256	0.1936	0.2097	27.2727	1.9854	233.1844	114.4960	18295.9917	0.0388	5.0210	0.0031	0.3415	0.0048	0.5423	0.0033	0.4915	0.0007	0.0935	0.0029	0.3770	0.0012	0.1805	0.0017	0.2588	0.0010	0.1354	0.0075	0.9876	0.0007	0.1884	1.02E-06	2.46E-05	1.17E-06	3.55E-05	3.28E-05	7.29E-04	2.25E-04	5.59E-03	2.70E-06	6.52E-05	0.082	12.452	0.186	26.260	0.196	27.581
231	0.6022	32.0775	14.4536	0.2867	21.9034	8.8922	0.0196	0.1418	0.0473	0.0179	0.1384	0.2807	14.2459	2.4323	150.6591	176.2947	7053.5228	0.0556	4.9211	0.0034	0.2569	0.0052	0.3509	0.0050	0.2700	0.0010	0.0603	0.0040	0.3094	0.0018	0.0953	0.0026	0.1356	0.0014	0.1130	0.0105	0.8037	0.0010	0.2823	1.05E-06	1.00E-05	9.18E-07	1.18E-05	3.63E-05	3.14E-04	2.27E-04	2.20E-03	2.77E-06	2.64E-05	0.127	6.574	0.273	17.508	0.287	18.612
232	0.6505	35.6295	14.6563	0.3117	22.9226	9.5570	0.0213	0.1591	0.0511	0.0195	0.1542	0.3055	18.0673	2.6451	158.4444	190.8627	7247.6796	0.0600	5.0272	0.0037	0.3321	0.0057	0.4257	0.0055	0.2797	0.0011	0.0693	0.0043	0.3985	0.0020	0.0957	0.0029	0.1355	0.0016	0.1466	0.0114	1.0317	0.0011	0.3132	1.14E-06	1.11E-05	1.00E-06	1.35E-05	3.93E-05	3.45E-04	2.46E-04	2.44E-03	3.00E-06	2.93E-05	0.138	6.609	0.297	20.490	0.312	21.921
233	1.5370	96.7281	38.2233	0.9072	72.8368	26.0258	0.0669	0.4743	0.1574	0.0595	0.4358	0.7429	50.3304	6.9128	489.7601	394.8852	24321.4102	0.1364	11.8402	0.0103	0.8115	0.0148	1.1023	0.0118	0.8360	0.0025	0.1883	0.0118	0.9762	0.0042	0.2942	0.0060	0.4187	0.0043	0.3569	0.0306	2.5352	0.0025	0.5490	2.96E-06	3.03E-05	3.21E-06	3.71E-05	9.44E-05	9.35E-04	6.39E-04	6.65E-03	7.77E-06	7.97E-05	0.291	20.309	0.711	54.763	0.753	58.247
234	0.7379	60.1118	20.0341	0.4084	41.6550	12.2511	0.0320	0.2341	0.0750	0.0276	0.2132	0.3258	35.7667	3.0039	309.2080	182.0317	21431.8049	0.0623	8.1166	0.0044	0.5068	0.0066	0.7248	0.0053	0.6136	0.0011	0.1292	0.0049	0.6127	0.0019	0.2199	0.0027	0.3140	0.0018	0.2227	0.0128	1.5957	0.0011	0.3128	1.34E-06	1.61E-05	1.40E-06	1.94E-05	4.36E-05	5.04E-04	2.91E-04	3.55E-03	3.53E-06	4.24E-05	0.132	15.176	0.308	37.066	0.326	39.240
235	0.6509	53.8125	18.4480	0.3567	35.0245	11.0312	0.0289	0.2118	0.0670	0.0245	0.1920	0.2785	30.3091	2.5633	258.5002	156.6809	19402.2957	0.0537	7.1337	0.0038	0.4167	0.0057	0.6112	0.0045	0.5380	0.0009	0.1101	0.0041	0.5015	0.0016	0.1942	0.0023	0.2776	0.0015	0.1817	0.0108	1.3078	0.0009	0.2642	1.17E-06	1.51E-05	1.22E-06	1.84E-05	3.81E-05	4.73E-04	2.54E-04	3.35E-03	3.07E-06	3.99E-05	0.113	13.401	0.262	31.424	0.277	33.198
236	0.5880	50.1286	15.2260	0.3211	27.2445	9.6245	0.0271	0.1999	0.0632	0.0227	0.1784	0.2408	23.2800	2.2219	194.9669	135.9528	16817.2976	0.0468	5.8728	0.0033	0.3313	0.0050	0.4998	0.0039	0.4503	0.0008	0.0897	0.0035	0.3911	0.0014	0.1636	0.0020	0.2342	0.0013	0.1413	0.0091	1.0216	0.0008	0.2074	1.04E-06	1.58E-05	1.10E-06	2.02E-05	3.40E-05	4.88E-04	2.27E-04	3.53E-03	2.75E-06	4.17E-05	0.098	11.290	0.224	25.438	0.237	26.818
237	0.4910	28.2238	12.1312	0.2278	16.0746	7.0475	0.0155	0.0860	0.0365	0.0142	0.0840	0.2233	10.8259	1.9425	118.9148	143.2190	7171.7848	0.0452	3.8073	0.0026	0.1718	0.0041	0.2702	0.0040	0.2685	0.0008	0.0514	0.0031	0.2089	0.0015	0.0985	0.0021	0.1412	0.0011	0.0751	0.0082	0.5471	0.0008	0.1948	8.44E-07	7.08E-06	7.17E-07	7.75E-06	2.94E-05	2.32E-04	1.82E-04	1.56E-03	2.22E-06	1.87E-05	0.102	6.796	0.217	14.437	0.228	15.170
238	0.6085	37.6166	15.1503	0.2833	18.5075	8.6899	0.0194	0.1094	0.0457	0.0177	0.1042	0.2784	14.6388	2.4156	125.3940	178.1308	7710.4825	0.0560	4.2440	0.0033	0.2487	0.0052	0.3545	0.0051	0.2978	0.0010	0.0629	0.0039	0.3004	0.0019	0.1066	0.0027	0.1522	0.0014	0.1092	0.0102	0.7821	0.0010	0.2602	1.05E-06	8.55E-06	8.92E-07	9.75E-06	3.64E-05	2.75E-04	2.26E-04	1.89E-03	2.76E-06	2.26E-05	0.128	7.358	0.271	18.080	0.284	19.146
239	0.7690	38.9905	16.9232	0.3661	20.0791	9.1227	0.0257	0.1396	0.0575	0.0232	0.1317	0.3572	13.6297	3.0966	132.7094	227.2825	7561.8042	0.0698	4.3693	0.0042	0.2182	0.0067	0.3133	0.0065	0.2594	0.0012	0.0546	0.0049	0.2584	0.0024	0.0930	0.0034	0.1328	0.0018	0.0939	0.0130	0.6731	0.0013	0.3407	1.34E-06	1.08E-05	1.16E-06	1.30E-05	4.65E-05	3.41E-04	2.90E-04	2.39E-03	3.53E-06	2.85E-05	0.165	6.417	0.346	15.652	0.363	16.569
240	0.8584	65.6979	20.3339	0.4720	44.8522	13.2394	0.0359	0.2464	0.0808	0.0315	0.2257	0.3856	37.6086	3.5483	359.1423	219.6486	13140.2748	0.0745	7.8363	0.0052	0.5660	0.0077	0.7470	0.0063	0.5309	0.0013	0.1249	0.0058	0.6810	0.0023	0.1846	0.0033	0.2620	0.0021	0.2497	0.0152	1.7657	0.0013	0.3477	1.57E-06	1.66E-05	1.63E-06	1.95E-05	5.13E-05	5.24E-04	3.41E-04	3.66E-03	4.14E-06	4.37E-05	0.158	12.740	0.367	36.618	0.388	39.056
241	0.6433	48.6326	17.1135	0.3427	32.0530	9.8078	0.0267	0.1966	0.0642	0.0231	0.1818	0.2766	26.9557	2.5325	238.2801	161.0869	11584.6829	0.0548	6.3093	0.0037	0.3699	0.0055	0.5207	0.0046	0.4239	0.0009	0.0911	0.0041	0.4444	0.0017	0.1511	0.0024	0.2156	0.0015	0.1618	0.0106	1.1563	0.0010	0.2278	1.15E-06	1.40E-05	1.17E-06	1.61E-05	3.77E-05	4.48E-04	2.49E-04	3.09E-03	3.02E-06	3.69E-05	0.115	10.430	0.262	26.244	0.277	27.824
242	0.4460	27.2269	14.4201	0.2318	18.3221	7.8813	0.0187	0.1658	0.0468	0.0159	0.1499	0.1800	13.1644	1.6541	121.2817	105.3215	7183.4490	0.0369	3.6390	0.0024	0.1829	0.0037	0.2623	0.0030	0.2110	0.0006	0.0446	0.0026	0.2124	0.0011	0.0756	0.0016	0.1079	0.0009	0.0772	0.0068	0.5531	0.0006	0.1224	7.71E-07	1.18E-05	7.82E-07	1.47E-05	2.55E-05	3.65E-04	1.68E-04	2.61E-03	2.03E-06	3.11E-05	0.075	5.215	0.169	12.798	0.178	13.552
243	0.4309	25.6547	11.0559	0.1952	12.9476	6.2345	0.0134	0.0754	0.0328	0.0122	0.0727	0.1921	9.2715	1.6678	101.1966	125.7489	5317.9138	0.0396	2.8583	0.0022	0.1454	0.0036	0.2482	0.0035	0.2772	0.0007	0.0498	0.0027	0.1788	0.0013	0.1031	0.0019	0.1481	0.0010	0.0636	0.0069	0.4707	0.0007	0.1599	7.30E-07	5.96E-06	6.06E-07	6.54E-06	2.56E-05	1.95E-04	1.58E-04	1.31E-03	1.92E-06	1.57E-05	0.089	7.111	0.187	13.793	0.196	14.413
244	0.6454	34.2267	14.4103	0.2926	19.1540	8.1991	0.0202	0.1475	0.0454	0.0183	0.1394	0.2896	11.7125	2.4930	129.0317	190.6982	7534.5453	0.0589	4.1099	0.0033	0.2131	0.0054	0.3195	0.0054	0.2894	0.0010	0.0579	0.0039	0.2548	0.0020	0.1050	0.0028	0.1503	0.0014	0.0921	0.0103	0.6654	0.0011	0.2468	1.10E-06	1.08E-05	9.03E-07	1.33E-05	3.85E-05	3.35E-04	2.37E-04	2.39E-03	2.89E-06	2.85E-05	0.136	7.246	0.281	16.452	0.295	17.351
245	0.6991	35.9849	14.8558	0.3195	21.5758	8.6542	0.0223	0.1659	0.0494	0.0201	0.1557	0.3143	13.1698	2.7063	144.5626	206.2720	7713.6740	0.0634	4.6748	0.0036	0.2404	0.0058	0.3493	0.0058	0.2980	0.0011	0.0618	0.0043	0.2863	0.0021	0.1073	0.0031	0.1532	0.0015	0.1039	0.0112	0.7463	0.0012	0.2700	1.19E-06	1.19E-05	9.89E-07	1.49E-05	4.18E-05	3.68E-04	2.58E-04	2.64E-03	3.14E-06	3.15E-05	0.148	7.401	0.305	17.665	0.320	18.679
246	0.7608	38.3750	16.2901	0.3520	23.5496	9.2185	0.0251	0.1801	0.0553	0.0224	0.1676	0.3426	14.6182	2.9503	159.6602	223.6620	7860.9917	0.0683	5.0753	0.0040	0.2673	0.0064	0.3765	0.0063	0.3034	0.0012	0.0652	0.0046	0.3185	0.0023	0.1082	0.0033	0.1543	0.0017	0.1160	0.0121	0.8288	0.0013	0.2995	1.30E-06	1.24E-05	1.10E-06	1.55E-05	4.57E-05	3.81E-04	2.82E-04	2.73E-03	3.44E-06	3.27E-05	0.161	7.465	0.331	18.798	0.347	19.931
247	0.9103	45.3727	18.6823	0.4349	27.2992	10.0403	0.0327	0.1934	0.0692	0.0286	0.1778	0.4120	19.3874	3.5472	210.6976	265.9131	8835.7299	0.0795	5.4813	0.0048	0.3055	0.0078	0.4435	0.0076	0.3823	0.0014	0.0792	0.0055	0.3668	0.0028	0.1376	0.0040	0.1966	0.0020	0.1331	0.0144	0.9560	0.0015	0.3594	1.59E-06	1.30E-05	1.38E-06	1.57E-05	5.52E-05	4.04E-04	3.44E-04	2.86E-03	4.18E-06	3.42E-05	0.193	9.494	0.396	22.642	0.415	23.942
248	0.7497	47.3453	19.7666	0.3983	35.2389	11.9899	0.0299	0.2315	0.0680	0.0262	0.2265	0.3290	27.9511	2.9995	246.2580	191.4474	11086.0417	0.0656	5.9934	0.0043	0.4576	0.0065	0.5874	0.0055	0.3870	0.0011	0.0957	0.0049	0.5489	0.0020	0.1325	0.0028	0.1876	0.0018	0.2019	0.0128	1.4213	0.0011	0.2489	1.34E-06	1.61E-05	1.35E-06	1.82E-05	4.42E-05	5.16E-04	2.90E-04	3.54E-03	3.53E-06	4.25E-05	0.137	9.150	0.314	28.276	0.332	30.247
249	0.6548	43.7151	17.2903	0.3414	27.6201	9.9269	0.0257	0.2058	0.0593	0.0225	0.2021	0.2813	25.7544	2.5595	216.0218	165.4571	10751.5160	0.0572	5.1135	0.0037	0.4333	0.0055	0.5599	0.0047	0.3766	0.0009	0.0919	0.0042	0.5206	0.0017	0.1295	0.0024	0.1835	0.0015	0.1914	0.0109	1.3485	0.0010	0.1895	1.16E-06	1.45E-05	1.15E-06	1.63E-05	3.82E-05	4.66E-04	2.50E-04	3.19E-03	3.04E-06	3.83E-05	0.118	8.939	0.269	27.108	0.283	28.976
250	0.5724	36.6994	15.7785	0.2946	25.8199	9.4308	0.0223	0.1733	0.0524	0.0195	0.1649	0.2417	23.3391	2.2059	196.1017	143.5551	11509.9324	0.0498	4.7879	0.0032	0.4012	0.0048	0.5335	0.0041	0.3867	0.0008	0.0899	0.0036	0.4833	0.0015	0.1349	0.0021	0.1916	0.0013	0.1771	0.0093	1.2536	0.0008	0.1479	1.00E-06	1.24E-05	9.91E-07	1.38E-05	3.32E-05	4.01E-04	2.17E-04	2.73E-03	2.63E-06	3.27E-05	0.102	9.311	0.231	26.287	0.243	28.015
251	0.4427	28.3962	14.1167	0.2253	20.2287	7.6885	0.0173	0.1472	0.0439	0.0150	0.1364	0.1821	18.8584	1.6666	158.2056	107.8437	7783.5113	0.0381	3.6742	0.0024	0.3360	0.0036	0.4306	0.0031	0.2817	0.0006	0.0699	0.0027	0.4025	0.0011	0.0963	0.0016	0.1364	0.0010	0.1481	0.0070	1.0420	0.0006	0.1134	7.62E-07	1.02E-05	7.53E-07	1.19E-05	2.53E-05	3.24E-04	1.65E-04	2.24E-03	2.00E-06	2.68E-05	0.077	6.652	0.173	20.669	0.182	22.114
252	0.4550	27.1033	11.1042	0.2023	14.0353	6.2198	0.0139	0.1105	0.0314	0.0126	0.1041	0.1991	8.9424	1.7185	97.4532	132.1453	5350.8248	0.0416	3.0468	0.0023	0.1590	0.0037	0.2420	0.0037	0.2287	0.0007	0.0450	0.0027	0.1928	0.0014	0.0833	0.0019	0.1193	0.0010	0.0695	0.0071	0.5038	0.0007	0.1375	7.61E-07	7.40E-06	6.20E-07	8.99E-06	2.69E-05	2.29E-04	1.64E-04	1.62E-03	2.00E-06	1.95E-05	0.094	5.748	0.193	12.741	0.203	13.419
253	0.5193	29.0186	12.7659	0.2298	16.1463	6.5338	0.0158	0.1291	0.0364	0.0143	0.1215	0.2263	10.9270	1.9451	111.4576	150.7231	6349.0728	0.0474	3.5579	0.0026	0.1922	0.0042	0.2830	0.0042	0.2539	0.0008	0.0517	0.0031	0.2334	0.0016	0.0918	0.0022	0.1312	0.0011	0.0846	0.0080	0.6090	0.0008	0.1604	8.66E-07	8.18E-06	7.01E-07	9.90E-06	3.06E-05	2.53E-04	1.87E-04	1.79E-03	2.28E-06	2.15E-05	0.107	6.333	0.220	14.733	0.230	15.559
254	0.5546	28.7991	13.7745	0.2452	16.7815	6.5960	0.0170	0.1369	0.0382	0.0153	0.1290	0.2418	11.6382	2.0732	117.8390	161.4279	6533.4103	0.0506	3.6457	0.0027	0.2052	0.0045	0.2993	0.0045	0.2615	0.0008	0.0538	0.0033	0.2473	0.0017	0.0943	0.0024	0.1347	0.0012	0.0897	0.0085	0.6447	0.0009	0.1815	9.26E-07	9.26E-06	7.49E-07	1.13E-05	3.28E-05	2.86E-04	2.00E-04	2.03E-03	2.44E-06	2.44E-05	0.115	6.504	0.235	15.380	0.246	16.255
255	0.5951	29.0369	13.9135	0.2633	19.5650	7.1947	0.0183	0.1421	0.0404	0.0165	0.1337	0.2592	14.0915	2.2200	148.7804	173.3014	6513.9830	0.0541	4.1925	0.0029	0.2117	0.0048	0.3074	0.0048	0.2640	0.0009	0.0547	0.0035	0.2535	0.0018	0.0950	0.0026	0.1357	0.0012	0.0920	0.0091	0.6608	0.0010	0.2038	9.95E-07	1.00E-05	8.05E-07	1.23E-05	3.52E-05	3.11E-04	2.15E-04	2.21E-03	2.62E-06	2.65E-05	0.123	6.556	0.251	15.644	0.264	16.542
256	0.6385	37.1984	14.9950	0.2829	23.5617	7.6543	0.0198	0.1446	0.0443	0.0178	0.1352	0.2780	16.1527	2.3770	175.2039	186.3712	6899.8370	0.0579	5.1816	0.0031	0.2393	0.0051	0.3369	0.0052	0.2708	0.0010	0.0583	0.0037	0.2851	0.0019	0.0965	0.0028	0.1376	0.0013	0.1038	0.0097	0.7417	0.0010	0.2270	1.07E-06	1.07E-05	8.66E-07	1.31E-05	3.79E-05	3.32E-04	2.32E-04	2.36E-03	2.82E-06	2.81E-05	0.133	6.660	0.269	16.801	0.282	17.815

STATO DI PROGETTO 2018 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.7473	39.7191	16.0023	0.3366	23.4634	8.8389	0.0247	0.1459	0.0542	0.0218	0.1337	0.3233	16.4554	2.7629	175.9609	216.7552	10344.9101	0.0663	5.1321	0.0037	0.2370	0.0060	0.3419	0.0061	0.2873	0.0011	0.0600	0.0042	0.2818	0.0022	0.1032	0.0032	0.1473	0.0015	0.1024	0.0112	0.7342	0.0012	0.2761	1.27E-06	1.08E-05	1.04E-06	1.29E-05	4.46E-05	3.43E-04	2.74E-04	2.40E-03	3.33E-06	2.86E-05	0.154	7.119	0.312	17.203	0.326	18.202
258	0.8821	48.8326	17.2982	0.4078	22.7376	9.6568	0.0317	0.1603	0.0670	0.0274	0.1452	0.3797	16.3791	3.2482	167.4427	254.7505	11487.5622	0.0757	5.4750	0.0043	0.2575	0.0072	0.3813	0.0071	0.3378	0.0013	0.0685	0.0049	0.3076	0.0026	0.1222	0.0038	0.1748	0.0017	0.1114	0.0128	0.8025	0.0014	0.3214	1.52E-06	1.16E-05	1.28E-06	1.34E-05	5.33E-05	3.72E-04	3.29E-04	2.57E-03	4.00E-06	3.06E-05	0.182	8.432	0.363	19.508	0.380	20.595
259	1.4007	77.1241	33.4616	0.7741	58.7069	23.0247	0.0568	0.3310	0.1237	0.0505	0.3013	0.6776	36.6223	6.0344	428.1401	387.0895	14159.8935	0.1245	9.1897	0.0088	0.7132	0.0132	0.9269	0.0114	0.6361	0.0023	0.1535	0.0101	0.8594	0.0041	0.2194	0.0059	0.3111	0.0037	0.3157	0.0264	2.2267	0.0024	0.6142	2.62E-06	2.03E-05	2.65E-06	2.50E-05	8.58E-05	6.25E-04	5.66E-04	4.46E-03	6.88E-06	5.35E-05	0.286	15.149	0.651	45.182	0.687	48.264
260	1.1893	48.9568	26.2699	0.6534	35.8339	18.9122	0.0485	0.2563	0.1034	0.0429	0.2423	0.5607	25.3055	5.0251	204.7653	317.7854	11996.3638	0.1049	5.9706	0.0073	0.4584	0.0110	0.6394	0.0094	0.5119	0.0019	0.1112	0.0084	0.5510	0.0034	0.1820	0.0049	0.2594	0.0030	0.2009	0.0219	1.4330	0.0019	0.5087	2.20E-06	1.72E-05	2.24E-06	2.07E-05	7.20E-05	5.36E-04	4.75E-04	3.78E-03	5.77E-06	4.52E-05	0.234	12.558	0.537	32.125	0.567	34.086
261	0.9998	44.2183	21.6299	0.5408	33.9370	14.6444	0.0407	0.2297	0.0850	0.0358	0.2098	0.4603	29.2457	4.1405	250.5650	264.4993	10820.3591	0.0872	5.6045	0.0060	0.5694	0.0090	0.7415	0.0077	0.5105	0.0015	0.1228	0.0068	0.6854	0.0028	0.1763	0.0040	0.2500	0.0025	0.2517	0.0178	1.7760	0.0016	0.3816	1.82E-06	1.54E-05	1.84E-06	1.78E-05	6.00E-05	4.93E-04	3.95E-04	3.40E-03	4.79E-06	4.07E-05	0.194	12.170	0.440	36.132	0.464	38.589
262	0.6452	38.9530	15.5932	0.3271	30.4167	9.7102	0.0241	0.1732	0.0555	0.0213	0.1664	0.2783	20.4909	2.5001	192.0952	167.7506	11253.6516	0.0571	5.6162	0.0035	0.3058	0.0054	0.4329	0.0048	0.3584	0.0009	0.0764	0.0041	0.3689	0.0017	0.1280	0.0025	0.1827	0.0015	0.1343	0.0106	0.9603	0.0010	0.2189	1.13E-06	1.27E-05	1.09E-06	1.32E-05	3.76E-05	4.21E-04	2.44E-04	2.79E-03	2.96E-06	3.35E-05	0.120	8.837	0.267	21.985	0.281	23.295
263	0.4848	23.5071	12.1733	0.2100	14.6077	6.1246	0.0146	0.1096	0.0324	0.0132	0.1034	0.2050	11.2948	1.7604	115.3363	138.9201	7096.7622	0.0441	3.1043	0.0023	0.1686	0.0038	0.2556	0.0038	0.2390	0.0007	0.0473	0.0027	0.2037	0.0014	0.0870	0.0020	0.1245	0.0010	0.0735	0.0072	0.5323	0.0008	0.1325	7.99E-07	7.78E-06	6.37E-07	9.17E-06	2.84E-05	2.45E-04	1.73E-04	1.71E-03	2.11E-06	2.05E-05	0.098	6.001	0.199	13.383	0.208	14.101
264	0.5176	22.7559	13.8238	0.2234	15.4844	6.5912	0.0155	0.1086	0.0348	0.0140	0.1030	0.2177	12.1136	1.8664	123.9035	148.0429	7128.0904	0.0470	3.2313	0.0024	0.1601	0.0040	0.2504	0.0041	0.2451	0.0008	0.0471	0.0029	0.1933	0.0015	0.0898	0.0022	0.1287	0.0010	0.0695	0.0076	0.5062	0.0008	0.1454	8.51E-07	8.01E-06	6.76E-07	9.21E-06	3.03E-05	2.56E-04	1.84E-04	1.76E-03	2.24E-06	2.11E-05	0.104	6.197	0.211	13.258	0.221	13.937
265	0.5518	27.2833	13.3889	0.2375	15.7150	6.8866	0.0166	0.1078	0.0371	0.0149	0.1023	0.2311	11.9835	1.9782	120.8383	157.8806	6858.9769	0.0501	3.5237	0.0026	0.1526	0.0043	0.2454	0.0044	0.2480	0.0008	0.0466	0.0031	0.1831	0.0016	0.0914	0.0023	0.1311	0.0011	0.0656	0.0080	0.4802	0.0009	0.1576	9.07E-07	8.52E-06	7.19E-07	9.70E-06	3.23E-05	2.75E-04	1.96E-04	1.88E-03	2.39E-06	2.25E-05	0.111	6.303	0.224	13.038	0.235	13.679
266	0.5893	34.5492	13.3830	0.2530	16.6515	7.2137	0.0178	0.1065	0.0396	0.0160	0.1010	0.2455	10.9535	2.0990	106.9925	168.6278	6902.2951	0.0533	4.1018	0.0027	0.1514	0.0045	0.2454	0.0046	0.2485	0.0009	0.0464	0.0032	0.1802	0.0017	0.0917	0.0025	0.1315	0.0011	0.0645	0.0085	0.4727	0.0009	0.1812	9.69E-07	9.00E-06	7.66E-07	1.02E-05	3.45E-05	2.93E-04	2.10E-04	2.00E-03	2.55E-06	2.38E-05	0.119	6.324	0.238	12.964	0.249	13.594
267	0.6279	39.5671	13.9088	0.2701	17.3050	7.6705	0.0193	0.1149	0.0435	0.0172	0.1080	0.2611	10.5839	2.2296	112.5261	180.1183	8390.2285	0.0565	4.3691	0.0029	0.1574	0.0048	0.2555	0.0050	0.2589	0.0009	0.0483	0.0034	0.1871	0.0018	0.0955	0.0026	0.1371	0.0012	0.0670	0.0089	0.4910	0.0010	0.2064	1.04E-06	9.56E-06	8.20E-07	1.08E-05	3.69E-05	3.11E-04	2.24E-04	2.12E-03	2.73E-06	2.53E-05	0.127	6.591	0.252	13.490	0.264	14.144
268	0.6733	38.5465	14.4494	0.2917	16.9229	7.8552	0.0213	0.1279	0.0466	0.0189	0.1190	0.2789	11.8583	2.3816	116.6836	192.7278	10490.8993	0.0599	4.1075	0.0031	0.1617	0.0052	0.2635	0.0053	0.2687	0.0010	0.0499	0.0036	0.1922	0.0020	0.0992	0.0028	0.1424	0.0013	0.0687	0.0094	0.5044	0.0011	0.2305	1.12E-06	1.01E-05	8.89E-07	1.15E-05	3.97E-05	3.29E-04	2.42E-04	2.25E-03	2.94E-06	2.68E-05	0.135	6.843	0.269	13.936	0.281	14.607
269	0.7304	40.5372	14.6784	0.3203	19.5782	7.7995	0.0243	0.1439	0.0512	0.0212	0.1317	0.2991	15.9400	2.5589	142.0573	206.8602	11864.3935	0.0637	4.7601	0.0034	0.2146	0.0056	0.3308	0.0057	0.3132	0.0010	0.0610	0.0038	0.2566	0.0021	0.1144	0.0030	0.1638	0.0014	0.0924	0.0100	0.6711	0.0011	0.2532	1.22E-06	1.07E-05	9.83E-07	1.23E-05	4.32E-05	3.46E-04	2.64E-04	2.38E-03	3.21E-06	2.83E-05	0.145	7.891	0.287	17.226	0.300	18.128
270	0.7917	45.4659	15.3319	0.3508	25.6535	8.3851	0.0274	0.1596	0.0572	0.0236	0.1440	0.3211	18.0674	2.7525	200.5831	222.5909	12342.8007	0.0678	5.9798	0.0036	0.2850	0.0061	0.4053	0.0061	0.3344	0.0011	0.0710	0.0040	0.3410	0.0023	0.1196	0.0033	0.1707	0.0014	0.1240	0.0106	0.8876	0.0012	0.2709	1.32E-06	1.13E-05	1.08E-06	1.32E-05	4.70E-05	3.63E-04	2.88E-04	2.51E-03	3.49E-06	2.99E-05	0.156	8.252	0.307	20.412	0.321	21.623
271	0.8501	47.3024	15.8914	0.3790	30.0858	8.8553	0.0300	0.1716	0.0629	0.0257	0.1540	0.3460	22.5976	2.9665	250.7330	240.1591	12020.5473	0.0723	6.7660	0.0039	0.3363	0.0066	0.4570	0.0066	0.3432	0.0012	0.0774	0.0043	0.4020	0.0024	0.1207	0.0035	0.1718	0.0015	0.1470	0.0114	1.0438	0.0013	0.2918	1.43E-06	1.20E-05	1.17E-06	1.41E-05	5.08E-05	3.80E-04	3.11E-04	2.65E-03	3.77E-06	3.16E-05	0.169	8.333	0.330	22.517	0.345	23.952
272	1.2602	62.8362	29.2576	0.6658	43.5135	19.2620	0.0484	0.3116	0.1044	0.0431	0.2840	0.6063	43.5678	5.3038	371.5801	362.1483	11661.7929	0.1126	6.8540	0.0075	0.7798	0.0116	1.0797	0.0106	0.8681	0.0021	0.1899	0.0087	0.9491	0.0039	0.3080	0.0055	0.4390	0.0031	0.3462	0.0228	2.4675	0.0022	0.8407	2.31E-06	1.95E-05	2.23E-06	2.36E-05	7.70E-05	6.04E-04	4.98E-04	4.28E-03	6.06E-06	5.13E-05	0.267	21.257	0.584	54.919	0.615	58.298
273	0.5451	30.1594	12.7642	0.2269	14.5087	6.2319	0.0161	0.1066	0.0345	0.0144	0.1001	0.2176	9.3358	1.8586	100.1073	153.3122	7109.6871	0.0491	3.4972	0.0024	0.1393	0.0040	0.2322	0.0042	0.2453	0.0008	0.0448	0.0028	0.1665	0.0015	0.0909	0.0022	0.1305	0.0010	0.0594	0.0074	0.4376	0.0008	0.1396	8.81E-07	8.68E-06	6.80E-07	9.76E-06	3.16E-05	2.82E-04	1.91E-04	1.92E-03	2.32E-06	2.29E-05	0.106	6.270	0.210	12.452	0.220	13.032
274	0.6627	34.4445	15.4213	0.2791	18.3011	7.6022	0.0207	0.1311	0.0451	0.0182	0.1228	0.2609	13.5710	2.2356	135.7587	183.6454	9708.2335	0.0585	4.4713	0.0029	0.1959	0.0049	0.2976	0.0050	0.2773	0.0009	0.0548	0.0033	0.2357	0.0018	0.1009	0.0027	0.1445	0.0012	0.0850	0.0087	0.6158	0.0010	0.1981	1.08E-06	9.81E-06	8.40E-07	1.06E-05	3.86E-05	3.23E-04	2.33E-04	2.17E-03	2.84E-06	2.59E-05	0.128	6.965	0.251	15.507	0.262	16.338
275	2.3534	87.0029	48.4134	1.1362	65.4045	30.6152	0.0773	0.3492	0.1673	0.0720	0.3540	1.3865	56.3917	11.2534	508.1566	1005.7348	39745.5151	0.2214	10.4691	0.0130	0.9901	0.0239	1.4763	0.0290	1.3772	0.0050	0.2764	0.0160	1.2203	0.0109	0.4995	0.0156	0.7147	0.0056	0.4413	0.0425	3.1861	0.0056	3.2940	4.62E-06	2.51E-05	3.58E-06	2.71E-05	1.65E-04	8.16E-04	9.97E-04	5.49E-03	1.22E-05	6.61E-05	0.750	34.466	1.361	78.526	1.416	82.834
276	1.4626	60.0765	27.6534	0.7530	45.3130	18.7990	0.0542	0.2568	0.1201	0.0484	0.2413	0.7228	37.9219	6.2123	345.4846	450.7947	13764.9000	0.1310	7.2526	0.0085	0.6523	0.0136	0.9214	0.0132	0.7608	0.0025	0.1626	0.0099	0.7877	0.0048	0.2716	0.0070	0.3875	0.0036	0.2867	0.0260	2.0499	0.0027	3.9450	2.66E-06	1.95E-05	2.46E-06	2.34E-05	9.05E-05	6.14E-04	5.76E-04	4.31E-03	7.01E-06	5.14E-05	0.335	18.745	0.698	46.803	0.733	49.602
277	1.0241	50.4864	22.2662	0.5153	35.7639	15.7035	0.0368	0.2479	0.0796	0.0329	0.2253	0.4709	28.0741	4.1221	246.2478	287.8444	8933.0495	0.0923	5.7890	0.0057	0.5172	0.0089	0.7197	0.0083	0.5805	0.0016	0.1263	0.0067	0.6267	0.0030	0.2063	0.0044	0.2941	0.0024	0.2285	0.0175	1.6296	0.0017	0.4764	1.81E-06	1.60E-05	1.69E-06	1.88E-05	6.10E-05	5.05E-04	3.91E-04	3.52E-03	4.75E-06	4.22E-05	0.210	14.237	0.454	36.485	0.478	38.715
278	0.4690	22.8074	12.1191	0.1938	11.9231	5.7915	0.0138	0.0992	0.0293	0.0124	0.0908	0.1856	9.5965	1.5838	84.0485	131.2198	6326.4070	0.0421	2.6425	0.0021	0.1292	0.0034	0.2139	0.0035	0.2261	0.0006	0.0415	0.0024	0.1561	0.0013	0.0837	0.0019	0.1202	0.0009	0.0557	0.0063	0.4100	0.0007	0.0950	7.53E-07	7.21E-06	5.80E-07	8.23E-06	2.71E-05	2.31E-04	1.63E-04	1.59E-03	1.99E-06	1.90E-05	0.091	5.774	0.179	11.558	0.188	12.102
279	0.4997	27.5883	12.2787	0.2058	13.8563	6.1410	0.0148	0.1044	0.0318	0.0132	0.0959	0.1955	11.4663	1.6680	96.5235	138.5434	6563.0660	0.0448	3.1282	0.0022	0.1577	0.0036	0.2426	0.0037	0.2306	0.0007	0.0450	0.0025	0.1896	0.0014	0.0842	0.0020	0.1206	0.0009	0.0683	0.0066	0.4959	0.0007	0.1081	8.00E-07	7.73E-06	6.14E-07	8.77E-06	2.88E-05	2.49E-04	1.73E-04	1.71E-03	2.11E-06	2.04E-05	0.095	5.808	0.189	12.704	0.198	13.371
280	0.5331	29.8154	13.0422	0.2194	16.0799	6.4575	0.0159	0.1086	0.0337	0.0141	0.0997	0.2063	13.1786	1.7614	111.7886	146.1448	6709.9037	0.0475	3.6219	0.0023	0.1843	0.0038	0.2691	0.0039	0.2328	0.0007	0.0480	0.0026	0.2204	0.0015	0.0839	0.0021	0.1199	0.0009	0.0799	0.0070	0.5745	0.0008	0.1244	8.51E-07	8.40E-06	6.55E-07	9.51E-06	3.06E-05	2.72E-04	1.84E-04	1.86E-03	2.24E-06	2.22E-05	0.101	5.790	0.199	13.700	0.208	14.480
281	0.5697	30.0083	14.3250	0.2350	17.3739	6.9264	0.0173	0.1107	0.0381	0.0152	0.1015	0.2178	14.2974	1.8664	122.0874	154.2442	6704.0824	0.0504	3.8278	0.0024	0.2025	0.0041	0.2861	0.0041	0.2312	0.0008	0.0495	0.0028	0.2409	0.0015	0.0825	0.0022	0.1177	0.0010	0.0877	0.0073	0.6270	0.0008	0.1419	9.08E-07	8.92E-06	7.02E-07	1.00E-05	3.26E-05	2.91E-04	1.97E-04	1.98E-03	2.39E-06	2.36E-05	0.106	5.692	0.210	14.269	0.219	15.126
282	0.6092	29.9574	14.6242	0.2538	18.0380	7.2554	0.0191	0.1106	0.0403	0.0167	0.1008	0.2307	14.6875	1.9836	125.9128	162.8211	6951.3958	0.0532	4.0783	0.0026	0.2090	0.0043	0.2965	0.0044	0.2419	0.0008	0.0516	0.0029	0.2488	0.0016	0.0864	0.0023	0.1233	0.0010	0.0905	0.0077	0.6475	0.0009	0.1606	9.73E-07	9.00E-06	7.62E-07	9.90E-06	3.49E-05	2.96E-04	2.11E-04	2.00E-03	2.57E-06	2.38E-05	0.112	5.965	0.221	14.832	0.231	15.716
283	0.7008	39.4129	15.9229	0.2990	22.2428	8.0465	0.0238	0.1313	0.0483	0.0203	0.1269	0.2598	16.6498	2.2418	178.6215	182.3172	8899.3166	0.0592	4.7867	0.0030	0.2450	0.0050	0.3542	0.0049	0.3010	0.0009	0.0627	0.0032	0.2929	0.0018	0.1082	0.0026	0.1545	0.0012	0.1063	0.0085	0.7631	0.0010	0.2021	1.13E-06	1.04E-05	9.09E-07	1.17E-05	4.03E-05	3.40E-04	2.45E-04	2.31E-03	2.98E-06	2.75E-05	0.126	7.464	0.247	17.950	0.258	18.988
284	0.4549	26.0472	12.7674	0.1867	14.0820	6.0924	0.0135	0.0907	0.0282	0.0120	0.0819	0.1759	12.9124	1.5012	107.1001	124.9269	6662.9017	0.0405	3.0839	0.0020	0.1702	0.0033	0.2501	0.0034	0.2221	0.0006	0.0453	0.0023	0.2057	0.0012	0.0802	0.0018	0.1147	0.0008	0.0745	0.0059	0.5365	0.0007	0.0857	7.23E-07	6.56E-06	5.56E-07	7.14E-06	2.60E-05	2.15E-04	1.57E-04	1.45E-03	1.91E-06	1.73E-05	0.086	5.534	0.170	12.930	0.178	13.658
285	0.5496	39.3870	14.7368	0.2268	18.5453	6.9643	0.0170	0.0964	0.0350	0.0148	0.0938	0.2047	16.5250	1.7601	140.3489	144.5415	8644.4788	0.0480	3.7952	0.0023	0.2225	0.0039	0.3227	0.0039	0.2778	0.0007	0.0576	0.0026	0.2672	0.0014	0.0999	0.0021	0.1428	0.0009	0.0970	0.0069	0.6964	0.0008	0.1339	8.66E-07	8.26E-06	6.75E-07	9.30E-06	3.11E-05	2.69E-04	1.88E-04	1.83E-03	2.29E-06	2.18E-05	0.099	6.897	0.196	16.473	0.205	17.419
286	0.5898	41.7328	15.4202	0.2475	20.4534	7.5067	0.0193	0.1124	0.0385	0.0165	0.1089	0.2163	16.3143	1.8704	139.7471	151.7762	8714.8750	0.0504	4.2149	0.0025	0.2391	0.0041	0.3436	0.0041	0.2898	0.0007	0.0608	0.0027	0.2865	0.0015	0.1040	0.0022	0.1485	0.0010	0.1041	0.0072	0.7463	0.0008	0.1498	9.33E-07	9.23E-06	7.44E-07	1.06E-05	3.34E-05	2.98E-04	2.03E-04	2.05E-03	2.46E-06	2.44E-05	0.104	7.176	0.206	17.420	0.215	18.437
287	0.6349	43.0663	15.6569	0.2713	26.6417	7.6541	0.0219	0.1223	0.0427	0.0185	0.1183	0.2292	16.4510	1.9905	206.0385	159.5866	8573.4138	0.0531	5.2015	0.0027	0.3143	0.0045	0.4258	0.0043	0.3188	0.0008	0.0722	0.0029	0.3767	0.0016	0.1120	0.0023	0.1594	0.0010	0.1378	0.0076	0.9780	0.0008	0.1654	1.01E-06	9.90E-06	8.24E-07	1.14E-05	3.59E-05	3.19E-04	2.20E-04	2.20E-03	2.66E-06	2.62E-05	0.110	7.734	0.217	21.016	0.227	22.361
288	1.6011	82.8992	28.8645	0.7744	64.8844	19.9067	0.0557	0.3015	0.1188	0.0501	0.2946	0.8098	47.3499	6.8231	398.1254	553.4671	26207.1032	0.1446	10.3465	0.0086	0.9837	0.0147	1.3283	0.0158	1.0181	0.0028	0.2303	0.0102	1.2000	0.0059	0.3579	0.0085	0.5093	0.0036	0.4389	0.0268	3.1158	0.0031	1.3999	2.95E-06	1.94E-05	2.46E-06	2.30E-05	1.03E-04	6.08E-04	6.37E-04	4.26E-03	7.76E-06	5.11E-05	0.406	24.705	0.786	67.029	0.821	71.313
289	1.1224	83.3662	23.1588	0.5585	58.3053	16.4193	0.0387	0.2359	0.0839	0.0350	0.2236	0.5358	53.0410	4.6340	456.5280	330.9233	15554.6103	0.1025	8.8530	0.0064	0.8749	0.0100	1.1100	0.0097	0.7224	0.0018	0.1816	0.0075	1.0589	0.0035	0.2461	0.0051	0.3480	0.0027	0.3899	0.0197	2.7405	0.0020	2.4813	1.99E-06	1.63E-05	1.80E-06	2.00E-05	6.78E-05	5.04E-04	4.29E-04	3.59E-03	5.22E-06	4.29E-05	0.244	16.989	0.519	53.812	0.546	57.618
290	0.8979	44.1567	19.1064	0.4127	35.6483	11.4486	0.0281	0.1904	0.0622	0.0254	0.1918	0.3843	23.5671	3.3733	242.0425	247.0236	9338.7989	0.0820	6.3021	0.0045	0.4828	0.0072	0.6240	0.0070	0.4176	0.0013	0.1020	0.0053	0.5785	0.0026	0.1435	0.0037	0.2033	0.0019	0.2127	0.0139	1.4984	0.0014	0.3683	1.48E-06	1.52E-05	1.28E-06	1.77E-05	5.12E-05	4.83E-04	3.20E-04	3.35E-03	3.89E-06	4.01E-05	0.178	9.908	0.372	30.094	0.391	32.170
291	0.4418	36.4629	12.5806	0.1803	15.9181	5.7678	0.0133	0.0795	0.0275	0.0116	0.0711	0.1652	14.2559	1.4179	117.5824	117.6643	8187.7631	0.0390	3.6071	0.0019	0.1770	0.0031	0.2778	0.0031	0.2767	0.0006	0.0530	0.0021	0.2163	0.0012	0.1015	0.0017	0.1455	0.0008	0.0777	0.0056	0.5663	0.0006	0.0867	6.92E-07	5.96E-06	5.34E-07	6.29E-06	2.49E-05	1.99E-04	1.50E-04	1.32E-03	1.83E-06	1.58E-05	0.080	7.000	0.159	14.906	0.166	15.665
292	0.5646	52.2164	14.4102	0.2396	27.5206	6.9865	0.0192	0.1052	0.0394	0.0162	0.1002	0.2002	15.5838	1.7521	194.2764	139.5937	9588.6275	0.0473	6.1052	0.0023	0.3045	0.0039	0.4185	0.0037	0.3247	0.0007	0.0720	0.0025	0.3657	0.0014	0.1148	0.0020	0.1635	0.0009	0.1335	0.0067	0.9502	0.0007	0.1401	8.86E-07	8.79E-06	7.23E-07	1.01E-05	3.16E-05	2.85E-04	1.93E-04	1.96E-03	2.34E-06	2.33E-05	0.095	7.924	0.189	20.864	0.198	22.167
293	1.3691	52.3572	26.6662	0.6480	31.5288	16.1517	0.0482	0.2163	0.0965	0.0425	0.1964	0.6444	23.6653	5.5470	234.1471	446.7164	22168.2920	0.1207	6.4942	0.0070	0.3909	0.0119	0.6153	0.0125	0.6106	0.0022	0.1167	0.0080	0.4741	0.0047	0.2240	0.0067	0.3212	0.0029	0.1703	0.0212	1.2418	0.0025	1.1206	2.44E-06	1.52E-05	2.03E-06	1.72E-05	8.60E-05	4.94E-04	5.29E-04	3.37E-03	6.44E-06	4.02E-05	0.321	15.456	0.621	32.800	0.649	34.463
294	1.1797	41.7785	22.5742	0.5479	29.5493	13.4709	0.0403	0.1733	0.0791	0.0355	0.1579	0.5317	23.0203	4.6415	253.7254	365.8064	17038.7528	0.1042	6.0795	0.0058	0.3814	0.0099	0.5653	0.0102	0.5078	0.0018	0.1028	0.0067	0.4599	0.0038	0.1838	0.0054	0.2629	0.0024	0.1665	0.0177	1.2001	0.0020	0.9160	2.05E-06	1.33E-05	1.69E-06	1.50E-05	7.25E-05	4.31E-04	4.45E-04	2.95E-03	5.41E-06	3.51E-05	0.261	12.683	0.512	29.254	0.536	30.879
295	1.0759	41.9075	21.0565	0.5046	28.0419	13.5053	0.0361	0.1868	0.0750	0.0324	0.1663	0.5000	23.9577	4.2570	253.0530	337.0629	19252.9029	0.0969	5.1620	0.0055	0.3285	0.0092	0.5326	0.0096	0.5548	0.0017	0.1035	0.0065	0.4016	0.0035	0.2047	0.0051	0.2937	0.0023	0.1437	0.0170	1.0536	0.0019	0.7200	1.89E-06	1.26E-05	1.59E-06	1.42E-05	6.59E-05	4.08E-04	4.08E-04	2.79E-03	4.97E-06	3.33E-05	0.244	14.120	0.484	28.922	0.507	30.324
296	0.9178	39.9661	20.9547	0.4279	29.9449	13.0589	0.0293	0.1483	0.0650	0.0266	0.1350	0.4033	32.1072	3.4979	229.6688	257.6553	21639.2397	0.0841	5.3861	0.0047	0.3746	0.0075	0.6351	0.0073	0.7057	0.0014	0.1274	0.0056	0.4625	0.0027	0.2621	0.0039	0.3767	0.0020	0.1645	0.0147	1.2169	0.0015	0.9579	1.55E-06	1.16E-05	1.34E-06	1.31E-05	5.35E-05	3.74E-04	3.34E-04	2.56E-03	4.07E-06	3.05E-05	0.186	18.085	0.391	35.332	0.411	36.938
297	0.4769	52.3306	12.7632	0.2044	15.6863	5.1447	0.0173	0.0983	0.0352	0.0143	0.0852	0.1583	10.6637	1.4094	89.5292	111.6472	8318.1271	0.0385	5.0140	0.0019	0.1282	0.0032	0.2127	0.0029	0.2200	0.0005	0.0403	0.0020	0.1510	0.0011	0.0815	0.0015	0.1170	0.0007	0.0539	0.0052	0.3968	0.0006	0.1004	7.40E-07	7.90E-06	6.22E-07	8.86E-06	2.62E-05	2.60E-04	1.62E-04	1.77E-03	1.95E-06	2.09E-05	0.074	5.620	0.147	11.219	0.154	11.745
298	0.9936	39.1123	18.5057	0.4614	31.8002	12.0501	0.0339	0.1653	0.0698	0.0299	0.1497	0.4412	23.0947	3.8455	261.6438	299.8057	13080.7149	0.0880	5.7488	0.0049	0.3515	0.0082	0.5144	0.0084	0.4538	0.0015	0.0931	0.0057	0.4249	0.0031	0.1637	0.0045	0.2340	0.0020	0.1540	0.0149	1.1080	0.0017	0.6959	1.72E-06	1.20E-05	1.44E-06	1.35E-05	6.02E-05	3.88E-04	3.72E-04	2.65E-03	4.52E-06	3.16E-05	0.215	11.298	0.425	26.562	0.445	28.066
299	0.9905	43.5957	20.1370	0.4596	32.6197	12.7999	0.0334	0.1637	0.0713	0.0297	0.1542	0.4433	26.4078	3.7893	235.0834	298.2776	13720.5105	0.0884	5.6653	0.0049	0.4847	0.0082	0.7199	0.0084	0.6613	0.0015	0.1333	0.0057	0.5932	0.0031	0.2396	0.0045	0.3427	0.0020	0.2146	0.0151	1.5484	0.0017	0.6542	1.71E-06	1.20E-05	1.44E-06	1.33E-05	5.99E-05	3.91E-04	3.70E-04	2.65E-03	4.51E-06	3.17E-05	0.215	16.531	0.428	37.926	0.448	40.021
300	0.9627	44.3452	19.0180	0.4436	25.0623	11.7537	0.0320	0.1686	0.0666	0.0285	0.1501	0.4297	25.1060	3.6708	232.3914	288.8707	16314.0512	0.0860	4.6433	0.0048	0.3044	0.0080	0.5043	0.0082	0.5422	0.0015	0.0995	0.0056	0.3737	0.0030	0.2007	0.0043	0.2882	0.0020	0.1334	0.0146	0.9818	0.0016	0.6341	1.65E-06	1.17E-05	1.39E-06	1.26E-05	5.77E-05	3.84E-04	3.57E-04	2.57E-03	4.34E-06	3.08E-05	0.209	13.846	0.415	27.697	0.435	28.999
301	0.9402	52.1911	17.8426	0.4359	30.7071	11.7971	0.0311	0.1754	0.0635	0.0277	0.1572	0.4111	27.2420	3.5539	281.9119	270.0391	14821.6095	0.0844	5.6533	0.0047	0.3684	0.0077	0.6224	0.0077	0.6909	0.0014	0.1250	0.0055	0.4563	0.0028	0.2565	0.0041	0.3686	0.0020	0.1624	0.0144	1.2002	0.0015	0.6752	1.59E-06	1.20E-05	1.37E-06	1.29E-05	5.54E-05	3.93E-04	3.45E-04	2.64E-03	4.20E-06	3.16E-05	0.195	17.697	0.397	34.695	0.416	36.281
302	0.8517	53.1266	19.4290	0.3841	30.7308	10.3249	0.0262	0.1704	0.0574	0.0237	0.1562	0.3560	27.0456	3.1098	296.7148	231.6769	21702.4922	0.0778	5.6499	0.0042	0.4043	0.0066	0.6716	0.0065	0.7296	0.0012	0.1336	0.0049	0.4999	0.0024	0.2702	0.0034	0.3880	0.0018	0.1783	0.0129	1.3137	0.0013	0.7966	1.39E-06	1.24E-05	1.18E-06	1.41E-05	4.85E-05	3.98E-04	3.01E-04	2.73E-03	3.67E-06	3.27E-05	0.165	18.641	0.345	37.185	0.362	38.926
303	0.4147	44.0580	11.2434	0.1775	12.7331	4.2441	0.0151	0.0817	0.0314	0.0125	0.0717	0.1350	8.5574	1.2075	69.4499	95.2033	6906.1482	0.0334	4.2136	0.0016	0.0834	0.0027	0.1562	0.0025	0.1845	0.0005	0.0313	0.0017	0.0974	0.0009	0.0694	0.0013	0.1000	0.0006	0.0341	0.0044	0.2582	0.0005	0.0755	6.39E-07	6.89E-06	5.42E-07	7.69E-06	2.26E-05	2.27E-04	1.40E-04	1.54E-03	1.69E-06	1.82E-05	0.063	4.789	0.125	8.529	0.131	8.862
304	0.4322	42.3380	11.3807	0.1869	13.0127	4.3841	0.0162	0.0881	0.0329	0.0132	0.0757	0.1403	8.4048	1.2590	70.7905	98.6044	6705.8453	0.0344	4.1163	0.0017	0.1026	0.0029	0.1754	0.0026	0.1871	0.0005	0.0335	0.0017	0.1199	0.0009	0.0696	0.0014	0.1000	0.0006	0.0426	0.0046	0.3157	0.0005	0.0888	6.69E-07	7.11E-06	5.74E-07	8.02E-06	2.36E-05	2.34E-04	1.47E-04	1.59E-03	1.77E-06	1.89E-05	0.065	4.802	0.130	9.285	0.136	9.701
305	0.4458	39.8275	11.8578	0.1938	14.5750	4.2577	0.0167	0.0921	0.0340	0.0137	0.0779	0.1461	8.1794	1.3107	83.0034	102.0706	6351.4646	0.0355	4.1574	0.0018	0.1368	0.0030	0.2084	0.0027	0.1896	0.0005	0.0374	0.0018	0.1608	0.0010	0.0690	0.0014	0.0989	0.0006	0.0580	0.0048	0.4202	0.0005	0.1019	6.93E-07	7.18E-06	5.96E-07	8.11E-06	2.44E-05	2.36E-04	1.52E-04	1.61E-03	1.83E-06	1.90E-05	0.068	4.764	0.135	10.593	0.142	11.159
306	0.7935	43.4684	18.0410	0.3432	23.2581	9.4638	0.0254	0.1453	0.0499	0.0223	0.1310	0.3243	24.0123	2.7827	158.8281	222.7381	13822.5881	0.0699	5.8881	0.0036	0.3118	0.0061	0.5426	0.0062	0.6221	0.0011	0.1104	0.0042	0.3857	0.0023	0.2319	0.0033	0.3335	0.0015	0.1367	0.0109	1.0165	0.0012	0.5163	1.32E-06	1.05E-05	1.03E-06	1.17E-05	4.73E-05	3.43E-04	2.86E-04	2.33E-03	3.48E-06	2.78E-05	0.158	16.000	0.312	30.484	0.326	31.818
307	0.8168	41.8704	16.7799	0.3528	22.7727	9.1253	0.0260	0.1473	0.0535	0.0229	0.1316	0.3392	23.9490	2.9083	176.8934	236.7754	15290.2563	0.0722	5.7072	0.0037	0.2638	0.0063	0.4997	0.0065	0.6269	0.0012	0.1060	0.0043	0.3285	0.0024	0.2360	0.0035	0.3399	0.0015	0.1150	0.0113	0.8708	0.0013	0.5927	1.37E-06	1.05E-05	1.06E-06	1.20E-05	4.91E-05	3.38E-04	2.96E-04	2.32E-03	3.60E-06	2.77E-05	0.167	16.279	0.327	28.904	0.342	30.027
308	0.8710	29.4128	16.9895	0.3887	25.1996	9.3109	0.0283	0.1515	0.0580	0.0250	0.1354	0.3712	21.4621	3.2317	220.1272	258.0605	11524.0319	0.0774	4.9495	0.0041	0.3282	0.0069	0.4969	0.0071	0.4662	0.0013	0.0923	0.0047	0.3987	0.0026	0.1696	0.0038	0.2429	0.0017	0.1439	0.0124	1.0417	0.0014	0.6054	1.47E-06	1.09E-05	1.19E-06	1.25E-05	5.22E-05	3.51E-04	3.19E-04	2.42E-03	3.88E-06	2.88E-05	0.182	11.705	0.358	26.147	0.375	27.552
309	0.8865	38.5254	17.6982	0.4048	27.1516	9.9395	0.0295	0.1519	0.0581	0.0260	0.1355	0.3797	19.3412	3.3478	186.8539	258.2024	12752.7384	0.0785	5.5918	0.0043	0.3404	0.0071	0.4806	0.0071	0.3957	0.0013	0.0846	0.0049	0.4105	0.0026	0.1412	0.0038	0.2015	0.0018	0.1494	0.0130	1.0683	0.0014	0.6094	1.50E-06	1.09E-05	1.24E-06	1.24E-05	5.27E-05	3.53E-04	3.24E-04	2.42E-03	3.94E-06	2.89E-05	0.182	9.748	0.366	24.368	0.383	25.827
310	0.8811	39.3336	16.5315	0.4030	31.8152	10.3900	0.0295	0.1477	0.0619	0.0261	0.1362	0.3756	19.6841	3.2968	266.0826	254.8170	12280.0641	0.0779	5.6820	0.0042	0.3235	0.0070	0.4736	0.0071	0.4192	0.0013	0.0859	0.0049	0.3920	0.0026	0.1513	0.0038	0.2163	0.0017	0.1421	0.0128	1.0222	0.0014	0.5760	1.49E-06	1.10E-05	1.25E-06	1.19E-05	5.23E-05	3.63E-04	3.23E-04	2.43E-03	3.93E-06	2.91E-05	0.181	10.439	0.362	24.523	0.379	25.910
311	0.8873	40.7356	17.9107	0.4037	27.4779	10.6642	0.0296	0.1461	0.0626	0.0261	0.1415	0.3793	25.1608	3.2541	190.9589	255.5884	13766.4838	0.0786	5.2141	0.0043	0.3762	0.0071	0.6010	0.0072	0.6189	0.0013	0.1168	0.0049	0.4633	0.0027	0.2277	0.0038	0.3266	0.0017	0.1661	0.0129	1.2146	0.0014	0.5328	1.50E-06	1.13E-05	1.26E-06	1.18E-05	5.25E-05	3.75E-04	3.24E-04	2.49E-03	3.95E-06	2.98E-05	0.183	15.710	0.365	32.725	0.382	34.347
312	0.8775	44.8796	17.7551	0.3950	22.8620	10.0075	0.0287	0.1539	0.0593	0.0254	0.1424	0.3724	26.2506	3.1968	187.3031	251.3296	14128.1174	0.0780	4.6653	0.0042	0.2454	0.0069	0.4508	0.0070	0.5485	0.0013	0.0942	0.0048	0.3050	0.0026	0.2058	0.0037	0.2962	0.0017	0.1073	0.0127	0.8067	0.0014	0.4846	1.46E-06	1.11E-05	1.22E-06	1.13E-05	5.14E-05	3.73E-04	3.17E-04	2.45E-03	3.85E-06	2.94E-05	0.180	14.197	0.359	25.818	0.376	26.865
313	0.8590	40.7640	17.4149	0.3904	22.6496	10.4611	0.0282	0.1548	0.0567	0.0250	0.1388	0.3599	18.6850	3.1179	168.8631	238.1821	14216.1229	0.0765	4.7920	0.0041	0.3016	0.0067	0.5111	0.0067	0.5700	0.0012	0.1029	0.0048	0.3739	0.0025	0.2117	0.0035	0.3042	0.0017	0.1330	0.0125	0.9838	0.0013	0.4498	1.43E-06	1.07E-05	1.22E-06	1.05E-05	4.98E-05	3.62E-04	3.09E-04	2.34E-03	3.76E-06	2.81E-05	0.171	14.606	0.347	28.548	0.363	29.846
314	0.8245	52.1999	16.7054	0.3660	24.0292	9.4338	0.0257	0.1730	0.0536	0.0230	0.1582	0.3366	23.8356	2.9259	230.9368	224.2161	13649.6476	0.0744	4.9575	0.0039	0.2901	0.0063	0.5207	0.0062	0.6193	0.0012	0.1078	0.0045	0.3606	0.0023	0.2318	0.0033	0.3334	0.0016	0.1273	0.0119	0.9523	0.0012	0.6906	1.34E-06	1.22E-05	1.13E-06	1.30E-05	4.70E-05	4.02E-04	2.91E-04	2.69E-03	3.54E-06	3.22E-05	0.159	15.987	0.325	29.640	0.341	30.883
315	0.6958	33.1698	16.2664	0.3023	18.4441	7.8458	0.0223	0.1361	0.0463	0.0196	0.1209	0.2863	23.4418	2.4647	155.2160	197.1314	15033.7299	0.0613	4.5567	0.0032	0.2363	0.0053	0.4686	0.0054	0.6151	0.0010	0.1017	0.0037	0.2964	0.0020	0.2325	0.0029	0.3351	0.0013	0.1031	0.0096	0.7882	0.0011	0.4043	1.16E-06	9.60E-06	9.09E-07	1.05E-05	4.14E-05	3.14E-04	2.51E-04	2.12E-03	3.05E-06	2.54E-05	0.139	16.040	0.275	27.578	0.288	28.584
316	0.7188	32.9260	15.4192	0.3105	18.6113	7.5938	0.0228	0.1407	0.0477	0.0201	0.1261	0.2976	24.3357	2.5601	167.3748	208.3787	15706.4857	0.0636	4.5095	0.0033	0.2564	0.0055	0.4551	0.0057	0.5331	0.0010	0.0934	0.0038	0.3173	0.0021	0.1993	0.0031	0.2866	0.0013	0.1122	0.0099	0.8374	0.0011	0.4830	1.20E-06	1.00E-05	9.31E-07	1.09E-05	4.29E-05	3.28E-04	2.60E-04	2.21E-03	3.16E-06	2.65E-05	0.147	13.746	0.287	25.725	0.300	26.820
317	0.7502	33.4813	15.7316	0.3288	19.3501	8.0049	0.0240	0.1450	0.0501	0.0212	0.1308	0.3133	24.9643	2.7165	171.0399	216.2801	18692.1359	0.0664	4.3923	0.0035	0.2412	0.0058	0.4330	0.0060	0.5126	0.0011	0.0892	0.0040	0.2981	0.0022	0.1918	0.0032	0.2760	0.0014	0.1052	0.0106	0.7873	0.0012	0.5182	1.25E-06	1.04E-05	9.91E-07	1.14E-05	4.46E-05	3.40E-04	2.71E-04	2.30E-03	3.30E-06	2.75E-05	0.153	13.234	0.302	24.522	0.316	25.549
318	0.7907	29.0461	14.7833	0.3550	22.7104	8.4714	0.0267	0.1361	0.0524	0.0232	0.1212	0.3239	19.8055	2.8550	191.7581	223.6540	10392.2699	0.0689	4.5989	0.0037	0.2907	0.0061	0.4469	0.0061	0.4292	0.0011	0.0838	0.0041	0.3531	0.0023	0.1567	0.0033	0.2245	0.0015	0.1272	0.0109	0.9234	0.0012	0.4949	1.32E-06	1.02E-05	1.09E-06	1.12E-05	4.66E-05	3.36E-04	2.86E-04	2.26E-03	3.48E-06	2.70E-05	0.157	10.813	0.311	23.652	0.325	24.894
319	0.8013	32.2461	15.9189	0.3656	21.9292	9.0366	0.0274	0.1319	0.0556	0.0239	0.1209	0.3273	13.9756	2.8973	164.1881	220.4874	11599.7151	0.0698	4.5606	0.0038	0.2966	0.0062	0.4204	0.0061	0.3487	0.0011	0.0742	0.0043	0.3577	0.0022	0.1246	0.0032	0.1778	0.0015	0.1302	0.0113	0.9311	0.0012	0.4951	1.33E-06	1.00E-05	1.13E-06	1.07E-05	4.66E-05	3.32E-04	2.89E-04	2.22E-03	3.51E-06	2.65E-05	0.155	8.601	0.313	21.352	0.328	22.622
320	0.8047	42.3376	16.3840	0.3585	25.9527	9.5419	0.0262	0.1336	0.0545	0.0231	0.1242	0.3296	24.7734	2.8394	175.5435	222.3222	13792.2893	0.0712	5.6806	0.0037	0.3224	0.0062	0.5417	0.0062	0.5976	0.0011	0.1086	0.0043	0.3994	0.0023	0.2217	0.0033	0.3185	0.0015	0.1423	0.0112	1.0502	0.0012	0.4437	1.33E-06	1.03E-05	1.11E-06	1.01E-05	4.66E-05	3.53E-04	2.87E-04	2.28E-03	3.49E-06	2.73E-05	0.159	15.295	0.317	30.153	0.332	31.541
321	0.7949	45.9876	17.0543	0.3495	24.3747	8.9139	0.0252	0.1471	0.0524	0.0223	0.1377	0.3254	26.9619	2.8004	190.0667	220.7749	14333.9292	0.0707	5.5689	0.0037	0.2511	0.0061	0.4617	0.0062	0.5641	0.0011	0.0969	0.0042	0.3133	0.0023	0.2117	0.0033	0.3047	0.0015	0.1102	0.0111	0.8288	0.0012	0.4064	1.30E-06	1.09E-05	1.07E-06	1.07E-05	4.57E-05	3.68E-04	2.81E-04	2.39E-03	3.41E-06	2.87E-05	0.157	14.602	0.314	26.543	0.328	27.619
322	0.6687	33.0906	15.4439	0.2920	19.2543	7.2839	0.0209	0.1209	0.0454	0.0186	0.1085	0.2774	24.2604	2.4222	167.0072	191.3862	15995.2362	0.0597	4.2258	0.0031	0.2318	0.0051	0.4188	0.0053	0.5009	0.0010	0.0869	0.0036	0.2877	0.0019	0.1876	0.0028	0.2700	0.0013	0.1014	0.0094	0.7601	0.0010	0.4256	1.11E-06	9.13E-06	8.77E-07	9.37E-06	3.94E-05	3.07E-04	2.40E-04	2.02E-03	2.92E-06	2.42E-05	0.134	12.942	0.268	23.855	0.280	24.845
323	0.7301	30.4628	14.6198	0.3307	24.6299	7.9768	0.0258	0.1183	0.0488	0.0221	0.1119	0.2873	18.3325	2.5532	167.0824	196.6769	10435.2140	0.0621	4.8107	0.0033	0.2975	0.0055	0.4402	0.0054	0.3964	0.0010	0.0803	0.0037	0.3601	0.0020	0.1434	0.0029	0.2052	0.0013	0.1304	0.0097	0.9396	0.0011	0.4201	1.21E-06	9.77E-06	1.02E-06	1.06E-05	4.24E-05	3.23E-04	2.62E-04	2.17E-03	3.18E-06	2.58E-05	0.137	9.898	0.273	22.869	0.286	24.142
324	0.7362	35.0356	16.1551	0.3290	30.0344	8.7042	0.0245	0.1267	0.0497	0.0214	0.1144	0.2878	17.4337	2.5535	238.6357	193.8390	10889.6045	0.0643	6.1096	0.0033	0.2905	0.0055	0.4359	0.0053	0.4046	0.0010	0.0808	0.0038	0.3538	0.0020	0.1469	0.0028	0.2103	0.0013	0.1279	0.0099	0.9241	0.0011	0.4052	1.20E-06	9.69E-06	1.02E-06	9.65E-06	4.19E-05	3.29E-04	2.60E-04	2.14E-03	3.15E-06	2.56E-05	0.136	10.138	0.275	22.930	0.289	24.178
325	0.7303	42.4808	16.7333	0.3189	23.2199	8.5137	0.0231	0.1360	0.0472	0.0204	0.1234	0.2895	23.9221	2.5086	156.0980	195.7743	13656.1762	0.0649	5.6073	0.0033	0.2757	0.0054	0.4884	0.0054	0.5744	0.0010	0.1008	0.0038	0.3436	0.0020	0.2146	0.0029	0.3087	0.0014	0.1215	0.0099	0.9065	0.0011	0.3782	1.18E-06	1.01E-05	9.76E-07	9.79E-06	4.15E-05	3.45E-04	2.55E-04	2.22E-03	3.10E-06	2.67E-05	0.139	14.804	0.279	27.765	0.292	28.951
326	0.7261	46.3628	15.3458	0.3111	24.7821	8.1559	0.0221	0.1375	0.0460	0.0196	0.1301	0.2868	26.7007	2.4764	185.2491	195.9231	14296.8523	0.0650	6.1953	0.0032	0.2437	0.0053	0.4546	0.0054	0.5645	0.0010	0.0962	0.0037	0.3049	0.0020	0.2122	0.0029	0.3055	0.0013	0.1070	0.0098	0.8074	0.0011	0.3751	1.16E-06	1.06E-05	9.41E-07	1.02E-05	4.10E-05	3.62E-04	2.51E-04	2.33E-03	3.05E-06	2.80E-05	0.138	14.635	0.277	26.302	0.290	27.347
327	0.7109	50.9102	17.4728	0.2935	30.7595	8.2056	0.0200	0.1463	0.0420	0.0180	0.1356	0.2650	25.5418	2.3226	268.3777	183.3465	13604.6102	0.0646	7.5735	0.0030	0.3083	0.0049	0.5209	0.0050	0.5783	0.0009	0.1046	0.0035	0.3816	0.0018	0.2147	0.0026	0.3085	0.0013	0.1358	0.0092	1.0039	0.0010	0.5098	1.09E-06	1.17E-05	8.70E-07	1.12E-05	3.88E-05	4.01E-04	2.36E-04	2.58E-03	2.87E-06	3.10E-05	0.126	14.812	0.256	29.031	0.269	30.357
328	0.3562	20.8408	9.5719	0.1648	10.0232	3.7982	0.0157	0.0811	0.0314	0.0124	0.0656	0.1097	6.5000	1.0038	54.7704	73.7908	5757.5626	0.0260	2.3723	0.0014	0.0936	0.0024	0.1397	0.0019	0.1138	0.0004	0.0231	0.0013	0.1037	0.0007	0.0412	0.0010	0.0589	0.0005	0.0375	0.0035	0.2705	0.0004	0.0990	5.60E-07	6.88E-06	5.27E-07	8.70E-06	1.93E-05	2.18E-04	1.23E-04	1.56E-03	1.48E-06	1.83E-05	0.049	2.841	0.098	6.575	0.103	6.941
329	0.5549	36.2051	13.5940	0.2406	16.4244	6.4633	0.0183	0.1032	0.0384	0.0158	0.0924	0.2198	21.6890	1.9045	140.0528	152.3018	13523.9165	0.0481	4.2615	0.0025	0.1817	0.0041	0.3878	0.0042	0.5418	0.0008	0.0869	0.0028	0.2299	0.0015	0.2060	0.0022	0.2972	0.0010	0.0790	0.0073	0.6145	0.0008	0.2613	9.08E-07	7.96E-06	7.26E-07	7.84E-06	3.24E-05	2.73E-04	1.97E-04	1.77E-03	2.39E-06	2.11E-05	0.107	14.210	0.210	23.351	0.220	24.122
330	0.6081	27.9882	14.2418	0.2657	18.7513	7.1031	0.0192	0.1002	0.0396	0.0170	0.0997	0.2482	23.4162	2.1789	162.5902	171.0192	13778.2075	0.0541	4.1322	0.0028	0.2347	0.0046	0.4160	0.0047	0.4866	0.0009	0.0853	0.0032	0.2904	0.0017	0.1818	0.0025	0.2615	0.0012	0.1027	0.0085	0.7663	0.0009	0.3578	1.00E-06	8.76E-06	8.02E-07	9.09E-06	3.56E-05	2.94E-04	2.17E-04	1.94E-03	2.64E-06	2.32E-05	0.120	12.544	0.239	23.503	0.250	24.505
331	0.6460	35.6885	13.8362	0.2861	29.4056	7.5986	0.0214	0.1007	0.0418	0.0187	0.1032	0.2538	20.0017	2.2489	199.5987	174.8567	10270.9604	0.0563	5.5410	0.0029	0.4081	0.0048	0.5388	0.0048	0.3865	0.0009	0.0907	0.0033	0.4932	0.0018	0.1345	0.0025	0.1909	0.0012	0.1808	0.0086	1.2789	0.0009	0.3531	1.06E-06	8.95E-06	8.75E-07	9.75E-06	3.73E-05	2.95E-04	2.29E-04	1.98E-03	2.78E-06	2.37E-05	0.121	9.282	0.243	26.581	0.255	28.346
332	0.6628	36.1489	15.3324	0.2953	30.5614	7.2651	0.0221	0.1103	0.0450	0.0192	0.1059	0.2562	21.2060	2.2944	193.4514	174.0743	7909.7673	0.0577	5.7943	0.0030	0.4474	0.0049	0.5651	0.0047	0.3600	0.0009	0.0915	0.0034	0.5394	0.0017	0.1222	0.0025	0.1727	0.0012	0.1987	0.0089	1.3955	0.0009	0.3622	1.07E-06	9.21E-06	9.05E-07	9.71E-06	3.77E-05	3.07E-04	2.33E-04	2.04E-03	2.83E-06	2.44E-05	0.120	8.435	0.245	27.168	0.257	29.107
333	0.6617	34.4542	16.1022	0.2912	20.6552	7.5024	0.0217	0.1267	0.0446	0.0189	0.1144	0.2519	15.1565	2.2627	161.0761	172.3965	10780.7259	0.0577	4.4455	0.0029	0.2067	0.0048	0.3233	0.0047	0.3170	0.0009	0.0609	0.0033	0.2501	0.0017	0.1161	0.0025	0.1665	0.0012	0.0899	0.0086	0.6547	0.0009	0.3615	1.06E-06	9.68E-06	8.87E-07	9.99E-06	3.73E-05	3.24E-04	2.30E-04	2.14E-03	2.79E-06	2.56E-05	0.119	8.013	0.241	17.146	0.252	18.023
334	0.6649	32.6814	15.7612	0.2893	25.6760	8.1771	0.0211	0.1328	0.0457	0.0185	0.1211	0.2540	16.5793	2.2516	200.0243	172.7330	10282.5350	0.0587	5.3220	0.0029	0.2442	0.0048	0.3811	0.0047	0.3760	0.0009	0.0724	0.0033	0.2978	0.0017	0.1377	0.0025	0.1974	0.0012	0.1071	0.0088	0.7794	0.0009	0.3482	1.06E-06	1.00E-05	8.81E-07	1.01E-05	3.73E-05	3.37E-04	2.30E-04	2.21E-03	2.79E-06	2.65E-05	0.121	9.502	0.244	20.372	0.255	21.417
335	0.6649	41.0972	17.4189	0.2824	21.1824	7.8644	0.0201	0.1350	0.0414	0.0178	0.1241	0.2553	21.8385	2.2177	167.3481	174.5836	12847.1887	0.0595	5.1102	0.0029	0.2443	0.0048	0.4411	0.0048	0.5288	0.0009	0.0918	0.0033	0.3044	0.0018	0.1980	0.0025	0.2850	0.0012	0.1074	0.0088	0.8043	0.0010	0.3265	1.05E-06	1.02E-05	8.51E-07	1.00E-05	3.71E-05	3.47E-04	2.27E-04	2.25E-03	2.76E-06	2.70E-05	0.122	13.661	0.246	25.205	0.258	26.253
336	0.6681	44.8606	15.4680	0.2776	24.5006	7.5079	0.0193	0.1416	0.0395	0.0173	0.1311	0.2544	24.9081	2.2003	215.3615	175.5465	13459.1373	0.0603	6.1274	0.0028	0.2407	0.0047	0.4402	0.0048	0.5355	0.0009	0.0923	0.0033	0.3006	0.0018	0.2008	0.0026	0.2890	0.0012	0.1058	0.0087	0.7948	0.0010	0.3261	1.04E-06	1.08E-05	8.26E-07	1.03E-05	3.69E-05	3.70E-04	2.25E-04	2.37E-03	2.74E-06	2.85E-05	0.123	13.853	0.246	25.292	0.257	26.325
337	0.5001	35.0176	13.0737	0.2162	14.8167	6.4255	0.0166	0.0947	0.0336	0.0143	0.0875	0.1924	19.6679	1.6758	121.9614	132.7709	12631.3479	0.0430	4.1853	0.0022	0.1512	0.0037	0.3441	0.0036	0.5037	0.0007	0.0789	0.0024	0.1924	0.0013	0.1923	0.0019	0.2777	0.0009	0.0653	0.0064	0.5169	0.0007	0.2051	8.09E-07	7.47E-06	6.53E-07	7.44E-06	2.88E-05	2.55E-04	1.76E-04	1.66E-03	2.13E-06	1.98E-05	0.093	13.266	0.184	21.066	0.192	21.704
338	0.5281	33.4806	13.7019	0.2295	17.5857	6.2887	0.0171	0.0917	0.0361	0.0149	0.0828	0.2103	17.4712	1.8381	134.9082	145.5510	15914.5071	0.0461	4.2344	0.0024	0.1842	0.0040	0.3280	0.0040	0.3852	0.0007	0.0674	0.0027	0.2277	0.0015	0.1440	0.0021	0.2072	0.0010	0.0804	0.0071	0.6009	0.0008	0.2785	8.60E-07	7.24E-06	6.90E-07	7.05E-06	3.07E-05	2.49E-04	1.87E-04	1.60E-03	2.27E-06	1.92E-05	0.102	9.934	0.202	18.537	0.211	19.322
339	0.5429	28.6556	13.9785	0.2358	19.2451	6.5544	0.0171	0.0893	0.0368	0.0151	0.0879	0.2187	23.0479	1.9257	160.5661	150.7252	14699.1656	0.0481	4.0793	0.0025	0.2330	0.0041	0.4038	0.0041	0.4606	0.0008	0.0819	0.0028	0.2881	0.0015	0.1716	0.0022	0.2467	0.0010	0.1022	0.0075	0.7590	0.0008	0.3108	8.85E-07	7.81E-06	7.08E-07	8.11E-06	3.15E-05	2.63E-04	1.92E-04	1.73E-03	2.33E-06	2.07E-05	0.105	11.840	0.211	22.645	0.220	23.642
340	0.5619	30.3254	13.6975	0.2425	23.7166	7.2609	0.0173	0.0895	0.0353	0.0154	0.0912	0.2247	15.9828	1.9784	209.6700	155.9490	11268.3429	0.0502	4.5685	0.0025	0.2965	0.0042	0.4420	0.0042	0.4061	0.0008	0.0816	0.0029	0.3612	0.0016	0.1472	0.0023	0.2106	0.0010	0.1306	0.0077	0.9429	0.0008	0.3147	9.11E-07	8.23E-06	7.28E-07	8.90E-06	3.25E-05	2.72E-04	1.98E-04	1.82E-03	2.40E-06	2.18E-05	0.109	10.159	0.217	23.194	0.227	24.469
341	0.5878	38.7915	13.7776	0.2532	22.3519	7.1447	0.0180	0.1006	0.0385	0.0160	0.0985	0.2259	15.7065	2.0234	192.6760	156.0867	8376.3269	0.0525	4.3400	0.0026	0.2632	0.0042	0.4059	0.0042	0.3938	0.0008	0.0766	0.0030	0.3212	0.0016	0.1439	0.0022	0.2062	0.0011	0.1157	0.0078	0.8403	0.0008	0.3133	9.37E-07	8.80E-06	7.61E-07	8.94E-06	3.32E-05	2.97E-04	2.03E-04	1.95E-03	2.47E-06	2.33E-05	0.107	9.928	0.218	21.620	0.228	22.749
342	0.6147	68.4538	15.6265	0.2460	21.5479	6.7404	0.0166	0.1185	0.0354	0.0150	0.1103	0.2232	20.0144	1.9460	194.8017	156.0286	14817.8641	0.0561	6.4490	0.0025	0.2213	0.0041	0.3596	0.0042	0.3775	0.0008	0.0703	0.0029	0.2718	0.0016	0.1393	0.0022	0.1999	0.0011	0.0972	0.0077	0.7131	0.0008	0.2915	9.23E-07	1.01E-05	7.16E-07	8.66E-06	3.31E-05	3.61E-04	2.00E-04	2.23E-03	2.43E-06	2.69E-05	0.107	9.609	0.216	19.632	0.227	20.581
343	0.4764	34.9470	13.0835	0.2044	15.3154	5.4462	0.0154	0.0854	0.0330	0.0133	0.0769	0.1841	18.1819	1.6111	121.9577	128.0213	12384.5714	0.0414	3.5879	0.0021	0.1715	0.0035	0.3152	0.0035	0.3832	0.0006	0.0658	0.0023	0.2129	0.0013	0.1438	0.0019	0.2070	0.0008	0.0749	0.0062	0.5630	0.0007	0.2402	7.64E-07	6.58E-06	6.11E-07	6.75E-06	2.73E-05	2.22E-04	1.66E-04	1.46E-03	2.02E-06	1.74E-05	0.089	9.920	0.176	18.032	0.184	18.763
344	0.5745	38.3812	15.2336	0.2288	24.0295	6.7150	0.0156	0.0900	0.0338	0.0140	0.0904	0.2034	16.3428	1.8087	177.3149	145.9993	9761.7339	0.0520	4.8810	0.0023	0.3370	0.0038	0.5040	0.0038	0.4695	0.0007	0.0940	0.0027	0.4133	0.0014	0.1704	0.0020	0.2438	0.0009	0.1494	0.0070	1.0792	0.0008	0.2491	8.65E-07	8.14E-06	6.59E-07	8.09E-06	3.12E-05	2.77E-04	1.87E-04	1.80E-03	2.28E-06	2.15E-05	0.098	11.757	0.197	26.689	0.206	28.148
345	0.3578	25.0455	11.3653	0.1592	12.2182	4.5245	0.0138	0.0903	0.0283	0.0113	0.0792	0.1215	8.6830	1.0858	83.2403	83.1963	7193.0504	0.0285	2.8158	0.0015	0.1242	0.0025	0.1940	0.0022	0.1867	0.0004	0.0359	0.0015	0.1479	0.0008	0.0684	0.0012	0.0980	0.0005	0.0532	0.0040	0.3873	0.0004	0.0925	5.66E-07	6.59E-06	4.97E-07	7.24E-06	1.98E-05	2.17E-04	1.24E-04	1.46E-03	1.49E-06	1.74E-05	0.056	4.718	0.113	10.118	0.118	10.637
346	0.3410	25.3965	11.7975	0.1500	13.9577	4.7157	0.0125	0.0794	0.0257	0.0104	0.0762	0.1182	9.2237	1.0490	77.4202	79.8490	6634.0371	0.0278	3.2950	0.0015	0.1592	0.0024	0.2264	0.0021	0.1873	0.0004	0.0398	0.0015	0.1908	0.0008	0.0670	0.0011	0.0956	0.0005	0.0694	0.0040	0.4968	0.0004	0.0846	5.35E-07	6.40E-06	4.63E-07	6.80E-06	1.88E-05	2.13E-04	1.17E-04	1.42E-03	1.41E-06	1.69E-05	0.054	4.624	0.110	11.430	0.116	12.108
347	0.3359	27.9841	10.7965	0.1432	19.3423	4.7614	0.0110	0.0745	0.0238	0.0095	0.0694	0.1206	16.7044	1.0747	157.3005	83.2619	6019.3424	0.0288	3.6220	0.0014	0.2699	0.0023	0.3657	0.0022	0.2809	0.0004	0.0633	0.0016	0.3283	0.0008	0.0989	0.0012	0.1407	0.0006	0.1200	0.0041	0.8525	0.0004	0.1227	5.27E-07	5.45E-06	4.32E-07	6.16E-06	1.87E-05	1.76E-04	1.15E-04	1.20E-03	1.39E-06	1.44E-05	0.057	6.824	0.115	18.409	0.120	19.580
348	0.3489	29.8886	11.1313	0.1494	21.0522	4.9356	0.0116	0.0792	0.0243	0.0099	0.0732	0.1254	17.7810	1.1149	167.1823	86.6472	8284.0419	0.0297	4.0499	0.0015	0.2887	0.0024	0.4125	0.0023	0.3534	0.0004	0.0743	0.0016	0.3523	0.0009	0.1267	0.0012	0.1809	0.0006	0.1280	0.0042	0.9174	0.0005	0.1425	5.49E-07	6.05E-06	4.52E-07	7.09E-06	1.95E-05	1.93E-04	1.20E-04	1.34E-03	1.45E-06	1.60E-05	0.059	8.743	0.119	21.330	0.125	22.580
349	0.2806	34.6875	8.8060	0.1208	14.7079	3.7031	0.0101	0.0724	0.0212	0.0084	0.0677	0.0932	10.1528	0.8319	87.9746	63.9807	5489.3883	0.0228	3.5782	0.0011	0.1723	0.0019	0.2388	0.0017	0.1891	0.0003	0.0414	0.0012	0.2074	0.0006	0.0671	0.0009	0.0956	0.0004	0.0757	0.0031	0.5393	0.0003	0.0913	4.32E-07	5.55E-06	3.70E-07	6.08E-06	1.52E-05	1.82E-04	9.44E-05	1.23E-03	1.14E-06	1.47E-05	0.043	4.628	0.087	11.984	0.091	12.722
350	0.3413	33.6051	10.5022	0.1437	23.1254	4.3861	0.0109	0.0831	0.0236	0.0094	0.0797	0.1244	21.1549	1.0966	184.9599	87.0026	7201.7787	0.0295	4.2433	0.0014	0.3466	0.0024	0.4575	0.0023	0.3316	0.0004	0.0777	0.0016	0.4213	0.0009	0.1154	0.0012	0.1639	0.0006	0.1545	0.0042	1.0927	0.0005	0.1738	5.34E-07	6.41E-06	4.27E-07	7.06E-06	1.91E-05	2.09E-04	1.16E-04	1.41E-03	1.41E-06	1.69E-05	0.060	7.966	0.119	22.750	0.124	24.258
351	0.2818	19.1731	10.4019	0.1193	12.8311	4.5835	0.0090	0.0536	0.0192	0.0078	0.0512	0.0994	9.5947	0.8947	95.8981	67.8005	4719.6625	0.0243	2.6680	0.0012	0.1370	0.0019	0.1970	0.0018	0.1689	0.0003	0.0353	0.0013	0.1659	0.0007	0.0606	0.0010	0.0866	0.0005	0.0603	0.0035	0.4322	0.0004	0.0843	4.35E-07	4.28E-06	3.57E-07	4.67E-06	1.54E-05	1.41E-04	9.45E-05	9.47E-04	1.15E-06	1.13E-05	0.046	4.185	0.095	10.119	0.099	10.708
352	0.3059	24.6564	10.3175	0.1272	11.8675	4.0800	0.0095	0.0595	0.0207	0.0082	0.0576	0.1106	11.1464	0.9766	91.7543	78.3393	7439.5525	0.0266	2.6319	0.0013	0.1529	0.0021	0.2465	0.0021	0.2546	0.0004	0.0477	0.0014	0.1867	0.0008	0.0938	0.0011	0.1346	0.0005	0.0669	0.0037	0.4898	0.0004	0.1521	4.76E-07	5.42E-06	3.76E-07	5.73E-06	1.71E-05	1.81E-04	1.03E-04	1.20E-03	1.26E-06	1.43E-05	0.053	6.473	0.106	13.347	0.111	14.000
353	0.2347	27.5506	7.5984	0.0985	10.8624	3.2394	0.0080	0.0711	0.0171	0.0067	0.0651	0.0761	8.1756	0.6829	68.6906	52.6282	4233.0620	0.0194	3.0032	0.0009	0.1200	0.0015	0.1767	0.0014	0.1570	0.0003	0.0320	0.0010	0.1446	0.0005	0.0567	0.0007	0.0811	0.0004	0.0524	0.0026	0.3772	0.0003	0.0532	3.54E-07	5.06E-06	2.98E-07	5.68E-06	1.25E-05	1.64E-04	7.74E-05	1.12E-03	9.36E-07	1.34E-05	0.035	3.915	0.071	9.118	0.075	9.629
354	0.2387	27.4964	8.2694	0.0995	9.5016	3.3778	0.0080	0.0671	0.0170	0.0067	0.0609	0.0782	7.3406	0.7002	55.6882	54.1499	4745.4116	0.0199	2.6640	0.0010	0.0976	0.0016	0.1589	0.0014	0.1654	0.0003	0.0307	0.0010	0.1186	0.0005	0.0611	0.0007	0.0876	0.0004	0.0424	0.0027	0.3111	0.0003	0.0592	3.60E-07	4.73E-06	2.99E-07	5.27E-06	1.28E-05	1.54E-04	7.86E-05	1.04E-03	9.51E-07	1.25E-05	0.036	4.213	0.073	8.587	0.077	9.001
355	0.2466	22.7502	8.7512	0.1030	10.2183	3.5999	0.0080	0.0592	0.0168	0.0068	0.0537	0.0831	8.1870	0.7440	83.2210	57.0355	4990.8605	0.0209	2.3995	0.0010	0.1242	0.0016	0.1907	0.0015	0.1840	0.0003	0.0359	0.0011	0.1516	0.0006	0.0672	0.0008	0.0962	0.0004	0.0546	0.0029	0.3964	0.0003	0.0672	3.74E-07	4.27E-06	3.08E-07	4.58E-06	1.33E-05	1.41E-04	8.14E-05	9.41E-04	9.86E-07	1.13E-05	0.038	4.635	0.079	10.146	0.082	10.679
356	0.2670	22.5080	9.1035	0.1110	11.0519	3.8765	0.0083	0.0522	0.0178	0.0072	0.0483	0.0937	10.9921	0.8393	97.7752	65.7474	8722.5146	0.0232	2.5771	0.0011	0.0996	0.0018	0.1901	0.0017	0.2377	0.0003	0.0400	0.0012	0.1222	0.0006	0.0896	0.0009	0.1290	0.0004	0.0427	0.0032	0.3242	0.0003	0.0843	4.11E-07	4.76E-06	3.29E-07	5.49E-06	1.47E-05	1.54E-04	8.93E-05	1.06E-03	1.08E-06	1.26E-05	0.044	6.178	0.089	10.887	0.094	11.305
357	0.2772	23.0272	9.7964	0.1141	12.0025	3.6044	0.0085	0.0486	0.0192	0.0074	0.0473	0.0986	11.2737	0.8736	100.9039	70.6554	8281.1971	0.0242	2.6706	0.0011	0.1117	0.0019	0.1978	0.0019	0.2286	0.0003	0.0401	0.0013	0.1364	0.0007	0.0854	0.0010	0.1229	0.0004	0.0482	0.0033	0.3600	0.0004	0.1255	4.29E-07	4.94E-06	3.37E-07	5.22E-06	1.54E-05	1.66E-04	9.32E-05	1.10E-03	1.13E-06	1.31E-05	0.048	5.892	0.094	11.040	0.099	11.511
358	0.2833	22.8356	9.8030	0.1167	9.4379	3.8539	0.0087	0.0495	0.0191	0.0075	0.0447	0.1014	9.1855	0.8972	84.0188	72.6692	7540.6598	0.0247	2.2234	0.0011	0.0988	0.0019	0.1929	0.0019	0.2475	0.0003	0.0412	0.0013	0.1224	0.0007	0.0935	0.0010	0.1347	0.0005	0.0427	0.0034	0.3252	0.0004	0.1422	4.38E-07	4.61E-06	3.43E-07	4.63E-06	1.57E-05	1.58E-04	9.53E-05	1.03E-03	1.16E-06	1.22E-05	0.049	6.447	0.097	11.193	0.101	11.610
359	0.2926	22.2984	9.8609	0.1206	11.1779	3.9735	0.0090	0.0563	0.0195	0.0078	0.0523	0.1044	11.5063	0.9244	112.1057	74.6616	7996.3912	0.0255	2.3726	0.0012	0.1277	0.0020	0.2266	0.0020	0.2653	0.0004	0.0465	0.0013	0.1579	0.0007	0.0992	0.0011	0.1426	0.0005	0.0558	0.0035	0.4167	0.0004	0.1424	4.52E-07	4.79E-06	3.55E-07	4.96E-06	1.62E-05	1.61E-04	9.82E-05	1.06E-03	1.19E-06	1.27E-05	0.050	6.841	0.100	12.802	0.104	13.347
360	0.3161	32.8581	9.0342	0.1277	14.1117	4.0826	0.0093	0.0608	0.0196	0.0081	0.0548	0.1091	11.4176	0.9753	121.0940	78.3756	6285.0069	0.0278	3.1313	0.0012	0.1692	0.0021	0.2455	0.0020	0.2150	0.0004	0.0445	0.0014	0.2055	0.0008	0.0774	0.0011	0.1106	0.0005	0.0746	0.0037	0.5357	0.0004	0.0843	4.76E-07	4.65E-06	3.70E-07	5.24E-06	1.71E-05	1.51E-04	1.03E-04	1.03E-03	1.25E-06	1.23E-05	0.052	5.342	0.105	12.712	0.109	13.440
361	0.2139	20.9380	8.0429	0.0896	11.2077	2.8601	0.0073	0.0705	0.0162	0.0061	0.0636	0.0689	9.2683	0.6214	76.1631	47.4945	4341.5548	0.0177	2.7589	0.0008	0.1317	0.0014	0.1811	0.0012	0.1404	0.0002	0.0311	0.0009	0.1580	0.0005	0.0496	0.0007	0.0707	0.0003	0.0577	0.0024	0.4106	0.0002	0.0455	3.22E-07	4.93E-06	2.71E-07	5.59E-06	1.14E-05	1.59E-04	7.02E-05	1.09E-03	8.50E-07	1.30E-05	0.031	3.426	0.064	9.018	0.068	9.581
362	0.2224	21.5215	8.2475	0.0919	8.1889	3.2197	0.0073	0.0578	0.0158	0.0061	0.0522	0.0724	6.0695	0.6518	52.4617	50.3069	4580.6322	0.0187	2.2006	0.0009	0.0878	0.0014	0.1452	0.0013	0.1546	0.0002	0.0284	0.0009	0.1069	0.0005	0.0572	0.0007	0.0822	0.0003	0.0382	0.0025	0.2809	0.0003	0.0494	3.33E-07	4.23E-06	2.74E-07	4.47E-06	1.18E-05	1.40E-04	7.26E-05	9.34E-04	8.79E-07	1.12E-05	0.033	3.948	0.068	7.910	0.072	8.282
363	0.2185	21.2990	8.1204	0.0856	8.5303	2.9448	0.0066	0.0450	0.0145	0.0056	0.0402	0.0665	5.7992	0.6053	65.9375	47.7547	4282.2510	0.0187	2.3770	0.0008	0.0905	0.0013	0.1486	0.0012	0.1571	0.0002	0.0290	0.0009	0.1104	0.0004	0.0581	0.0006	0.0834	0.0003	0.0394	0.0023	0.2899	0.0002	0.0427	3.13E-07	3.74E-06	2.46E-07	3.67E-06	1.13E-05	1.28E-04	6.82E-05	8.30E-04	8.27E-07	9.91E-06	0.031	4.008	0.063	8.091	0.066	8.476
364	0.2225	17.8340	7.7663	0.0888	9.4862	3.0292	0.0065	0.0474	0.0143	0.0056	0.0433	0.0721	6.2815	0.6569	73.7777	52.0729	4606.1304	0.0194	2.0814	0.0008	0.0892	0.0014	0.1408	0.0013	0.1405	0.0002	0.0268	0.0009	0.1085	0.0005	0.0516	0.0007	0.0739	0.0003	0.0390	0.0025	0.2842	0.0003	0.0563	3.27E-07	3.59E-06	2.56E-07	4.02E-06	1.17E-05	1.16E-04	7.10E-05	7.93E-04	8.62E-07	9.48E-06	0.034	3.558	0.069	7.529	0.072	7.909

STATO DI PROGETTO 2029 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.1548	21.0960	9.7850	0.0685	9.6747	4.2143	0.0042	0.0842	0.0114	0.0041	0.0829	0.0668	10.6400	0.5629	85.7650	45.0130	6607.06	0.0178	2.6038	0.0012	0.1778	0.0012	0.1870	0.0013	0.2126	0.0003	0.0401	1.0E-03	1.5E-01	4.9E-04	8.1E-02	6.6E-04	1.1E-01	2.3E-04	3.4E-02	2.6E-03	3.9E-01	2.5E-04	4.1E-02	2.67E-07	5.31E-06	2.25E-07	4.62E-06	9.22E-06	1.82E-04	5.72E-05	1.14E-03	7.01E-07	1.39E-05	0.03	5.1614	0.0663	10.5607	0.068	10.8765
2	0.2498	38.5600	14.3290	0.1106	18.6956	5.9678	0.0068	0.1912	0.0181	0.0067	0.1881	0.1085	15.5090	0.9097	130.2300	73.2606	13329.45	0.0287	5.1873	0.0019	0.2598	0.0019	0.2796	0.0021	0.3266	0.0004	0.0606	1.7E-03	2.2E-01	7.9E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.7E-01	3.7E-04	4.9E-02	4.2E-03	5.7E-01	4.1E-04	6.3E-02	4.33E-07	1.15E-05	3.67E-07	1.08E-05	1.49E-05	3.84E-04	9.28E-05	2.47E-03	1.14E-06	3.02E-05	0.05	7.9892	0.1076	15.9484	0.111	16.4098
3	0.9578	145.5800	36.9910	0.5079	104.6735	20.7167	0.0316	0.2813	0.0985	0.0310	0.3076	0.4760	84.8090	4.0111	730.9300	258.7200	19781.77	0.1083	17.9472	0.0097	2.2970	0.0089	1.7799	0.0083	1.1301	0.0018	0.3135	8.2E-03	1.9E+00	3.1E-03	4.1E-01	4.2E-03	5.1E-01	1.8E-03	4.3E-01	2.1E-02	4.8E+00	1.7E-03	2.6E-01	1.83E-06	1.87E-05	1.83E-06	1.78E-05	5.93E-05	6.20E-04	3.90E-04	4.00E-03	4.78E-06	4.90E-05	0.19	21.488	0.4711	84.1702	0.488	88.2492
4	0.6069	96.6910	30.5790	0.3018	53.8706	15.6710	0.0186	0.3992	0.0494	0.0183	0.3925	0.2887	47.6660	2.4288	422.1300	173.8776	28433.18	0.0690	12.5222	0.0055	1.0297	0.0053	1.0156	0.0053	1.0597	0.0011	0.2106	4.7E-03	8.8E-01	2.0E-03	4.0E-01	2.7E-03	5.4E-01	1.0E-03	1.9E-01	1.2E-02	2.2E+00	1.1E-03	2.1E-01	1.12E-06	2.35E-05	1.05E-06	2.29E-05	3.74E-05	7.70E-04	2.40E-04	5.02E-03	2.94E-06	6.15E-05	0.12	25.103	0.286	55.6187	0.296	57.4472
5	0.5711	94.6170	27.4900	0.2661	46.3584	12.9584	0.0164	0.3150	0.0471	0.0161	0.3100	0.2616	46.4060	2.1940	418.6500	170.2950	31361.62	0.0653	12.7328	0.0048	0.9344	0.0047	0.8664	0.0050	0.8214	0.0010	0.1733	4.1E-03	7.9E-01	1.9E-03	3.1E-01	2.6E-03	4.1E-01	9.0E-04	1.8E-01	1.0E-02	2.0E+00	9.8E-04	1.7E-01	1.02E-06	2.02E-05	9.03E-07	1.71E-05	3.49E-05	6.95E-04	2.19E-04	4.32E-03	2.69E-06	5.29E-05	0.12	18.857	0.2593	45.9364	0.268	47.5958
6	0.7617	45.5590	23.8680	0.2677	21.2331	10.1475	0.0158	0.1222	0.0408	0.0156	0.1224	0.2748	17.4200	2.3247	152.2000	223.0852	12534.70	0.0889	6.4483	0.0043	0.4339	0.0047	0.4021	0.0057	0.3808	0.0010	0.0804	3.7E-03	3.7E-01	2.2E-03	1.4E-01	3.0E-03	1.9E-01	8.2E-04	8.2E-02	9.5E-03	9.3E-01	1.1E-03	7.7E-02	1.16E-06	8.18E-06	7.70E-07	6.62E-06	4.29E-05	2.86E-04	2.49E-04	1.75E-03	3.06E-06	2.15E-05	0.14	8.7381	0.2729	21.3106	0.281	22.0812
7	3.8560	296.0900	123.1100	2.0972	207.8940	74.3537	0.1277	1.3960	0.3087	0.1255	1.3726	1.9461	175.2600	16.3560	1537.7000	1037.1369	67761.45	0.4349	40.1488	0.0399	5.0743	0.0366	4.3061	0.0340	3.4472	0.0073	0.8130	3.4E-02	4.3E+00	1.3E-02	######	1.7E-02	######	7.6E-03	9.6E-01	8.6E-02	1.1E+01	6.9E-03	7.3E-01	7.33E-06	8.13E-05	7.45E-06	8.07E-05	2.37E-04	2.65E-03	1.57E-03	1.74E-02	1.92E-05	2.13E-04	0.77	74.06	1.9258	216.686	1.997	225.696
8	13.5510	507.6100	298.0300	3.1139	143.5125	87.0105	0.1501	0.7933	0.3179	0.1486	0.7846	2.8030	117.7400	24.4920	1011.3000	3061.5642	127799.17	1.6138	65.0293	0.0303	1.9596	0.0440	2.3614	0.0670	3.1062	0.0107	0.5387	2.7E-02	1.7E+00	2.6E-02	######	3.7E-02	######	5.7E-03	3.7E-01	7.1E-02	4.4E+00	1.2E-02	5.8E-01	1.47E-05	7.25E-05	5.06E-06	2.98E-05	6.05E-04	2.92E-03	3.18E-03	1.57E-02	3.89E-05	1.92E-04	1.74	78.243	2.7946	141.078	2.848	144.557
9	1.4458	79.8400	42.1360	0.6019	66.0542	21.7796	0.0359	0.2899	0.0821	0.0354	0.2896	0.5966	49.2990	4.9841	424.9100	412.6589	22362.08	0.1668	16.3031	0.0103	1.3770	0.0106	1.2210	0.0117	1.0688	0.0022	0.2375	8.9E-03	1.2E+00	4.4E-03	4.0E-01	6.1E-03	5.3E-01	2.0E-03	2.6E-01	2.3E-02	2.9E+00	2.3E-03	2.2E-01	2.37E-06	1.87E-05	1.91E-06	1.60E-05	8.34E-05	6.45E-04	5.09E-04	4.02E-03	6.24E-06	4.92E-05	0.28	23.826	0.5919	63.1126	0.61	65.5578
10	1.3829	72.2820	32.7560	0.3828	27.4655	11.9780	0.0213	0.1409	0.0465	0.0210	0.1410	0.3573	19.1760	3.1863	166.5200	355.9073	17958.14	0.1634	10.4156	0.0049	0.4163	0.0059	0.4643	0.0079	0.5650	0.0014	0.1024	4.3E-03	3.6E-01	3.0E-03	2.2E-01	4.2E-03	3.0E-01	9.2E-04	7.9E-02	1.1E-02	9.2E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.83E-06	1.17E-05	8.67E-07	6.23E-06	7.23E-05	4.51E-04	3.95E-04	2.51E-03	4.84E-06	3.08E-05	0.2	13.967	0.3555	26.9018	0.364	27.6411
11	2.4130	115.8300	61.6690	0.9080	86.3178	36.4496	0.0528	0.3924	0.1248	0.0520	0.3864	0.8910	70.9350	7.5149	621.6600	670.5181	27710.16	0.2803	18.6311	0.0146	1.8182	0.0156	1.5117	0.0180	1.1557	0.0034	0.2812	1.3E-02	1.5E+00	6.9E-03	4.3E-01	9.4E-03	5.5E-01	2.8E-03	3.4E-01	3.2E-02	3.8E+00	3.5E-03	2.5E-01	3.69E-06	2.62E-05	2.68E-06	2.07E-05	1.33E-04	9.24E-04	7.92E-04	5.62E-03	9.70E-06	6.88E-05	0.44	24.314	0.8846	75.0706	0.91	78.2993
12	2.0559	147.4700	52.7870	0.7739	110.0568	26.8533	0.0451	0.3908	0.1027	0.0444	0.3846	0.7628	81.4420	6.4271	700.8500	574.4976	19119.38	0.2388	21.6654	0.0124	2.2524	0.0133	1.8390	0.0154	1.3462	0.0029	0.3376	1.1E-02	1.9E+00	5.9E-03	4.9E-01	8.1E-03	6.3E-01	2.4E-03	4.3E-01	2.7E-02	4.7E+00	3.0E-03	2.9E-01	3.15E-06	2.48E-05	2.29E-06	2.13E-05	1.14E-04	8.53E-04	6.76E-04	5.32E-03	8.29E-06	6.52E-05	0.38	27.728	0.7574	90.2336	0.779	94.2334
13	3.2470	152.1000	74.8290	1.0535	82.5623	33.2594	0.0598	0.3771	0.1359	0.0590	0.3717	1.0583	56.2460	8.9206	494.0600	905.1756	55464.31	0.3805	22.8670	0.0152	1.3447	0.0178	1.3208	0.0228	1.3702	0.0040	0.2733	1.3E-02	1.2E+00	8.7E-03	5.2E-01	1.2E-02	7.0E-01	2.9E-03	2.5E-01	3.4E-02	2.9E+00	4.3E-03	2.7E-01	4.59E-06	2.74E-05	2.79E-06	1.85E-05	1.73E-04	1.01E-03	9.87E-04	5.88E-03	1.21E-05	7.21E-05	0.57	32.399	1.0523	72.1895	1.079	74.5772
14	1.8275	101.6600	44.6650	0.6778	76.2635	24.1901	0.0394	0.3248	0.0871	0.0388	0.3399	0.6662	57.3480	5.6287	503.7700	509.6167	20889.26	0.2125	16.0489	0.0108	1.5062	0.0116	1.2337	0.0135	0.9101	0.0025	0.2270	9.3E-03	1.3E+00	5.2E-03	3.3E-01	7.1E-03	4.3E-01	2.0E-03	2.9E-01	2.4E-02	3.2E+00	2.6E-03	2.0E-01	2.78E-06	2.24E-05	1.99E-06	1.86E-05	1.01E-04	7.78E-04	5.97E-04	4.80E-03	7.31E-06	5.88E-05	0.33	18.819	0.6615	60.6609	0.681	63.3356
15	1.5989	86.5600	40.7820	0.5954	65.0132	20.0771	0.0347	0.3203	0.0824	0.0342	0.3152	0.5880	46.9600	4.9640	404.6200	447.0121	17806.08	0.1858	13.7345	0.0096	1.2825	0.0102	1.0490	0.0119	0.7712	0.0022	0.1928	8.3E-03	1.1E+00	4.5E-03	2.8E-01	6.2E-03	3.6E-01	1.8E-03	2.4E-01	2.1E-02	2.7E+00	2.3E-03	1.7E-01	2.44E-06	2.04E-05	1.75E-06	1.74E-05	8.84E-05	7.03E-04	5.24E-04	4.38E-03	6.42E-06	5.36E-05	0.29	15.921	0.5838	51.5308	0.601	53.8082
16	0.9818	47.4960	28.6430	0.2754	20.8998	10.3181	0.0154	0.1128	0.0324	0.0152	0.1214	0.2607	20.5000	2.3078	169.1200	255.1048	16515.92	0.1159	7.5349	0.0036	0.2952	0.0043	0.3451	0.0057	0.4411	0.0010	0.0778	3.2E-03	2.6E-01	2.2E-03	1.7E-01	3.1E-03	2.3E-01	6.8E-04	5.6E-02	8.1E-03	6.6E-01	1.1E-03	8.3E-02	1.31E-06	9.76E-06	6.36E-07	5.54E-06	5.15E-05	3.73E-04	2.83E-04	2.10E-03	3.46E-06	2.58E-05	0.14	11.035	0.2593	20.3831	0.266	20.9073
17	1.0326	54.3750	30.7650	0.2878	23.0067	10.0493	0.0160	0.1153	0.0344	0.0158	0.1250	0.2713	21.4680	2.4068	178.7500	267.4804	17496.59	0.1220	8.6177	0.0037	0.3234	0.0045	0.3712	0.0060	0.4656	0.0010	0.0830	3.3E-03	2.8E-01	2.3E-03	1.8E-01	3.2E-03	2.5E-01	7.1E-04	6.1E-02	8.4E-03	7.2E-01	1.1E-03	8.8E-02	1.37E-06	1.02E-05	6.59E-07	5.60E-06	5.41E-05	3.93E-04	2.96E-04	2.20E-03	3.63E-06	2.70E-05	0.15	11.598	0.2699	21.7614	0.277	22.3356
18	1.2018	64.2820	33.1620	0.3295	23.1131	11.0121	0.0183	0.1223	0.0392	0.0181	0.1298	0.3065	20.0030	2.7497	171.2600	308.6430	17288.68	0.1421	9.1392	0.0042	0.3477	0.0051	0.3790	0.0067	0.4497	0.0012	0.0827	3.7E-03	3.0E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.6E-03	2.4E-01	7.9E-04	6.6E-02	9.5E-03	7.7E-01	1.3E-03	8.6E-02	1.59E-06	1.09E-05	7.39E-07	5.65E-06	6.28E-05	4.22E-04	3.43E-04	2.34E-03	4.20E-06	2.87E-05	0.17	11.045	0.3049	21.75	0.312	22.3673
19	3.4685	115.9100	77.9620	0.9433	56.5004	26.1212	0.0504	0.2652	0.1093	0.0498	0.2615	0.8585	45.7080	7.5353	415.2300	829.9085	55837.30	0.4101	17.8201	0.0116	0.9778	0.0142	1.0591	0.0190	1.2471	0.0033	0.2305	1.0E-02	8.5E-01	7.3E-03	4.8E-01	1.0E-02	6.5E-01	2.2E-03	1.9E-01	2.6E-02	2.2E+00	3.6E-03	2.4E-01	4.34E-06	1.99E-05	2.06E-06	1.26E-05	1.71E-04	7.44E-04	9.36E-04	4.29E-03	1.15E-05	5.25E-05	0.48	30.572	0.8542	60.6011	0.875	62.3373
20	3.3721	132.6200	77.2410	0.9473	57.8070	27.2951	0.0509	0.2747	0.1131	0.0503	0.2713	0.8910	42.5580	7.7261	388.7000	834.9390	49226.80	0.3981	18.8641	0.0122	0.9808	0.0148	1.0790	0.0196	1.2931	0.0034	0.2365	1.1E-02	8.5E-01	7.5E-03	4.9E-01	1.0E-02	6.8E-01	2.3E-03	1.9E-01	2.8E-02	2.2E+00	3.7E-03	2.5E-01	4.29E-06	2.06E-05	2.13E-06	1.31E-05	1.68E-04	7.68E-04	9.26E-04	4.43E-03	1.13E-05	5.43E-05	0.49	31.846	0.8864	62.1518	0.908	63.8935
21	2.9075	142.5800	69.0260	0.9056	67.5788	26.3957	0.0509	0.2963	0.1212	0.0502	0.2932	0.9068	37.7020	7.7254	356.7000	797.3915	54083.30	0.3415	21.9166	0.0129	0.8979	0.0152	0.9822	0.0196	1.1698	0.0034	0.2148	1.1E-02	7.8E-01	7.5E-03	4.5E-01	1.0E-02	6.2E-01	2.4E-03	1.7E-01	2.9E-02	2.0E+00	3.7E-03	2.2E-01	4.01E-06	2.18E-05	2.30E-06	1.44E-05	1.53E-04	8.08E-04	8.63E-04	4.70E-03	1.06E-05	5.76E-05	0.49	28.763	0.9018	56.4459	0.925	58.0403
22	2.6099	94.0240	61.5630	0.7662	39.7263	23.7896	0.0419	0.2333	0.0962	0.0414	0.2384	0.7373	28.6080	6.3579	246.1600	673.3681	30782.05	0.3075	14.5610	0.0103	0.6080	0.0123	0.7243	0.0161	0.9425	0.0028	0.1645	9.0E-03	5.3E-01	6.2E-03	3.6E-01	8.6E-03	5.0E-01	1.9E-03	1.2E-01	2.3E-02	1.4E+00	3.0E-03	1.8E-01	3.43E-06	1.83E-05	1.82E-06	1.14E-05	1.33E-04	6.86E-04	7.41E-04	3.94E-03	9.07E-06	4.82E-05	0.4	23.683	0.7334	43.085	0.752	44.1645
23	1.2586	73.1510	36.7410	0.3474	20.5269	11.8995	0.0194	0.1421	0.0432	0.0192	0.1427	0.3226	13.4300	2.9204	133.7400	324.8823	15500.44	0.1487	9.5671	0.0045	0.2598	0.0054	0.3043	0.0071	0.3896	0.0012	0.0686	3.9E-03	2.3E-01	2.7E-03	1.5E-01	3.8E-03	2.1E-01	8.5E-04	4.9E-02	1.0E-02	5.8E-01	1.3E-03	7.4E-02	1.69E-06	1.18E-05	7.82E-07	6.33E-06	6.68E-05	4.54E-04	3.64E-04	2.53E-03	4.46E-06	3.10E-05	0.18	9.7529	0.3209	17.9855	0.329	18.4468
24	2.2334	75.1170	54.2330	0.6355	39.6473	18.7932	0.0347	0.1754	0.0789	0.0343	0.1852	0.5983	28.9580	5.2105	259.2000	560.6301	31904.84	0.2635	12.1103	0.0083	0.7434	0.0100	0.7938	0.0131	0.9192	0.0023	0.1716	7.3E-03	6.4E-01	5.0E-03	3.5E-01	7.0E-03	4.8E-01	1.6E-03	1.4E-01	1.9E-02	1.6E+00	2.5E-03	1.8E-01	2.91E-06	1.47E-05	1.47E-06	8.56E-06	1.14E-04	5.59E-04	6.27E-04	3.17E-03	7.69E-06	3.88E-05	0.33	22.434	0.5951	45.138	0.61	46.4581
25	0.5238	45.7540	16.0170	0.1519	13.4316	5.6622	0.0085	0.0542	0.0199	0.0084	0.0623	0.1438	8.9901	1.2760	81.5360	136.2459	7735.59	0.0618	5.7807	0.0021	0.1894	0.0024	0.1811	0.0031	0.1804	0.0005	0.0369	1.8E-03	1.6E-01	1.2E-03	6.8E-02	1.6E-03	9.2E-02	3.9E-04	3.6E-02	4.6E-03	4.1E-01	5.8E-04	3.6E-02	7.05E-07	5.23E-06	3.63E-07	2.70E-06	2.74E-05	2.03E-04	1.52E-04	1.13E-03	1.86E-06	1.38E-05	0.08	4.2116	0.1429	9.76156	0.147	10.0979
26	0.6915	44.2300	21.3240	0.1979	17.4551	6.9593	0.0111	0.0664	0.0262	0.0110	0.0710	0.1877	17.3520	1.6726	153.3400	181.4961	13835.57	0.0816	6.0660	0.0027	0.2724	0.0031	0.3031	0.0041	0.3677	0.0007	0.0668	2.3E-03	2.4E-01	1.6E-03	1.4E-01	2.2E-03	1.9E-01	5.0E-04	5.2E-02	6.0E-03	6.0E-01	7.7E-04	7.0E-02	9.32E-07	5.77E-06	4.67E-07	3.19E-06	3.65E-05	2.22E-04	2.01E-04	1.24E-03	2.46E-06	1.52E-05	0.1	9.0846	0.1866	17.5398	0.191	18.0236
27	0.7144	48.4220	22.2140	0.2046	21.0642	6.9672	0.0115	0.0826	0.0268	0.0114	0.0848	0.1943	21.1880	1.7298	181.3100	187.9784	14931.20	0.0843	6.4667	0.0028	0.3499	0.0033	0.3710	0.0042	0.4261	0.0007	0.0799	2.4E-03	3.0E-01	1.6E-03	1.6E-01	2.2E-03	2.2E-01	5.2E-04	6.6E-02	6.2E-03	7.7E-01	7.9E-04	8.2E-02	9.65E-07	6.56E-06	4.85E-07	4.03E-06	3.78E-05	2.47E-04	2.08E-04	1.41E-03	2.55E-06	1.73E-05	0.11	10.376	0.1933	21.0329	0.198	21.6541
28	0.7397	46.8080	22.0510	0.2125	23.2161	7.5180	0.0120	0.0918	0.0275	0.0118	0.0950	0.2018	22.6500	1.7935	187.2500	194.6807	14084.42	0.0872	6.9092	0.0029	0.3987	0.0034	0.4046	0.0044	0.4391	0.0008	0.0852	2.5E-03	3.4E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.3E-03	2.3E-01	5.4E-04	7.5E-02	6.4E-03	8.7E-01	8.2E-04	8.6E-02	1.00E-06	7.22E-06	5.05E-07	4.59E-06	3.92E-05	2.69E-04	2.16E-04	1.55E-03	2.65E-06	1.90E-05	0.11	10.523	0.2007	22.4658	0.206	23.1739
29	1.5168	79.7580	37.3700	0.4664	28.6712	14.4147	0.0263	0.1437	0.0592	0.0259	0.1512	0.4554	21.0370	3.9055	179.0500	404.8931	27423.24	0.1783	11.4818	0.0065	0.4006	0.0077	0.4652	0.0098	0.5905	0.0017	0.1045	5.7E-03	3.5E-01	3.8E-03	2.3E-01	5.2E-03	3.1E-01	1.2E-03	7.6E-02	1.5E-02	9.0E-01	1.9E-03	1.1E-01	2.08E-06	1.18E-05	1.18E-06	7.12E-06	7.97E-05	4.45E-04	4.49E-04	2.54E-03	5.50E-06	3.11E-05	0.25	14.752	0.4528	27.4023	0.464	28.1137
30	0.6372	53.7300	20.7420	0.1838	19.4276	6.2774	0.0103	0.0711	0.0235	0.0102	0.0718	0.1748	19.7090	1.5534	176.3400	168.0762	16056.09	0.0751	6.4938	0.0025	0.2994	0.0029	0.3368	0.0038	0.4137	0.0007	0.0746	2.2E-03	2.6E-01	1.5E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	4.7E-04	5.7E-02	5.6E-03	6.7E-01	7.1E-04	7.9E-02	8.63E-07	5.60E-06	4.39E-07	3.39E-06	3.37E-05	2.11E-04	1.86E-04	1.21E-03	2.28E-06	1.48E-05	0.09	10.251	0.1738	19.5846	0.178	20.1162
31	48.0470	1799.8000	738.4800	9.9187	575.9775	208.2360	0.4591	1.8714	0.8440	0.4556	1.8510	9.8323	357.5000	83.6990	3551.5000	#########	265357.24	5.7448	222.6203	0.0748	8.3342	0.1442	8.4678	0.2559	9.2077	0.0380	1.7843	7.1E-02	7.2E+00	1.0E-01	######	1.4E-01	######	1.4E-02	1.6E+00	1.9E-01	1.8E+01	4.6E-02	1.8E+00	5.03E-05	1.72E-04	1.22E-05	7.01E-05	2.14E-03	6.92E-03	1.09E-02	3.71E-02	1.33E-04	4.54E-04	6.83	220.81	9.8269	470.558	9.96	485.358
32	34.6240	918.4400	637.4200	8.1222	510.1185	221.6625	0.4091	2.1206	0.8169	0.4050	2.3065	8.2168	312.9300	69.0410	2587.1000	9002.0240	256022.97	4.1203	159.0071	0.0776	7.8565	0.1253	8.1167	0.2038	9.0210	0.0316	1.7253	7.1E-02	6.8E+00	7.9E-02	######	1.1E-01	######	1.5E-02	1.5E+00	1.9E-01	1.7E+01	3.7E-02	1.8E+00	3.95E-05	1.86E-04	1.41E-05	1.05E-04	1.62E-03	7.12E-03	8.55E-03	4.01E-02	1.05E-04	4.91E-04	5.36	217.69	8.2006	454.617	8.338	468.568
33	0.7693	54.3370	23.3570	0.3151	31.5816	10.4769	0.0188	0.1851	0.0443	0.0186	0.1823	0.3133	32.0750	2.6220	282.0600	224.7685	22767.59	0.0888	7.9247	0.0053	0.5921	0.0055	0.5817	0.0062	0.6035	0.0012	0.1204	4.6E-03	5.1E-01	2.4E-03	2.3E-01	3.2E-03	3.1E-01	1.0E-03	1.1E-01	1.2E-02	1.3E+00	1.2E-03	1.2E-01	1.26E-06	1.26E-05	9.90E-07	9.62E-06	4.46E-05	4.47E-04	2.71E-04	2.70E-03	3.32E-06	3.30E-05	0.15	14.27	0.3109	31.7921	0.32	32.8435
34	2.7778	99.8090	54.2660	0.7295	58.1030	19.4303	0.0395	0.2231	0.0820	0.0390	0.2590	0.6543	44.1620	5.9461	377.7200	679.7568	27297.00	0.3290	16.1762	0.0087	1.3151	0.0108	1.1975	0.0145	1.1004	0.0025	0.2369	7.7E-03	1.1E+00	5.6E-03	4.1E-01	7.8E-03	5.5E-01	1.7E-03	2.5E-01	2.0E-02	2.8E+00	2.7E-03	2.2E-01	3.52E-06	2.04E-05	1.54E-06	1.20E-05	1.41E-04	7.75E-04	7.61E-04	4.40E-03	9.32E-06	5.39E-05	0.37	24.984	0.6511	62.8522	0.667	65.1875
35	0.8889	60.3490	21.8790	0.3538	34.2089	11.8184	0.0210	0.1929	0.0462	0.0207	0.2040	0.3543	23.1260	2.9620	198.7700	257.8210	14890.65	0.1029	10.3698	0.0059	0.6489	0.0062	0.6236	0.0071	0.6261	0.0013	0.1274	5.1E-03	5.5E-01	2.7E-03	2.4E-01	3.7E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.3E-02	1.4E+00	1.4E-03	1.2E-01	1.43E-06	1.43E-05	1.09E-06	1.06E-05	5.09E-05	5.14E-04	3.07E-04	3.07E-03	3.76E-06	3.77E-05	0.17	14.653	0.3516	33.702	0.362	34.8543
36	2.1867	112.2500	55.7370	0.5552	38.9309	17.5214	0.0301	0.2032	0.0619	0.0298	0.2209	0.4914	26.0720	4.5412	237.8900	534.8460	24655.48	0.2594	15.4525	0.0064	0.6100	0.0081	0.6301	0.0110	0.7003	0.0019	0.1339	5.7E-03	5.2E-01	4.2E-03	2.7E-01	5.9E-03	3.6E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.3E+00	2.1E-03	1.4E-01	2.78E-06	1.80E-05	1.12E-06	9.90E-06	1.13E-04	6.93E-04	6.02E-04	3.88E-03	7.37E-06	4.76E-05	0.28	16.898	0.489	35.2918	0.5	36.3749
37	2.8223	152.1100	68.1120	0.6863	46.8495	20.2565	0.0372	0.2585	0.0758	0.0369	0.2551	0.5886	28.3360	5.5753	270.7000	680.7323	29909.83	0.3354	20.8603	0.0075	0.5506	0.0096	0.6040	0.0133	0.7214	0.0022	0.1322	6.6E-03	4.8E-01	5.1E-03	2.8E-01	7.2E-03	3.8E-01	1.4E-03	1.0E-01	1.7E-02	1.2E+00	2.5E-03	1.4E-01	3.57E-06	2.05E-05	1.30E-06	1.16E-05	1.46E-04	7.86E-04	7.72E-04	4.43E-03	9.45E-06	5.42E-05	0.34	17.751	0.586	34.7459	0.599	35.7237
38	3.9745	278.0700	95.6000	0.9154	70.9733	27.0800	0.0493	0.3133	0.1045	0.0488	0.3099	0.7501	28.9350	7.3819	288.4500	938.4576	50508.35	0.4733	37.2200	0.0091	0.7499	0.0121	0.7508	0.0173	0.8001	0.0029	0.1570	8.1E-03	6.4E-01	6.7E-03	3.0E-01	9.3E-03	4.1E-01	1.7E-03	1.4E-01	2.1E-02	1.6E+00	3.2E-03	1.6E-01	4.97E-06	2.87E-05	1.57E-06	1.17E-05	2.06E-04	1.16E-03	1.08E-03	6.21E-03	1.32E-05	7.60E-05	0.44	19.075	0.7471	41.4227	0.763	42.7543
39	0.6541	41.0280	20.9730	0.2526	25.5939	9.9063	0.0150	0.1557	0.0352	0.0148	0.1563	0.2511	20.5690	2.1043	178.3500	187.0986	11138.58	0.0758	6.3191	0.0041	0.5148	0.0044	0.4670	0.0051	0.4262	0.0009	0.0922	3.6E-03	4.4E-01	1.9E-03	1.6E-01	2.6E-03	2.1E-01	7.8E-04	9.7E-02	9.1E-03	1.1E+00	9.8E-04	8.7E-02	1.04E-06	1.04E-05	7.72E-07	8.48E-06	3.72E-05	3.63E-04	2.23E-04	2.23E-03	2.73E-06	2.73E-05	0.12	9.6516	0.2493	24.4559	0.257	25.3701
40	2.2473	123.1400	56.5140	0.5886	45.5631	17.8319	0.0322	0.1744	0.0696	0.0318	0.1749	0.5273	34.4800	4.8392	312.7000	557.6461	33029.55	0.2662	14.9095	0.0071	0.8386	0.0087	0.9072	0.0117	1.0667	0.0020	0.1973	6.2E-03	7.3E-01	4.5E-03	4.1E-01	6.3E-03	5.6E-01	1.3E-03	1.6E-01	1.6E-02	1.9E+00	2.2E-03	2.1E-01	2.91E-06	1.51E-05	1.23E-06	7.29E-06	1.17E-04	5.96E-04	6.28E-04	3.27E-03	7.69E-06	4.00E-05	0.3	26.141	0.5246	51.884	0.537	53.3732
41	0.7716	58.7520	21.8340	0.2710	38.3796	10.3422	0.0157	0.1545	0.0386	0.0154	0.1754	0.2631	26.7210	2.2373	236.4500	209.7533	15758.66	0.0900	10.0828	0.0042	0.6601	0.0046	0.6022	0.0054	0.5552	0.0010	0.1193	3.6E-03	5.6E-01	2.1E-03	2.1E-01	2.8E-03	2.8E-01	7.9E-04	1.2E-01	9.3E-03	1.4E+00	1.0E-03	1.1E-01	1.14E-06	1.10E-05	7.67E-07	9.94E-06	4.20E-05	3.71E-04	2.45E-04	2.35E-03	3.00E-06	2.88E-05	0.13	12.619	0.2613	31.6398	0.269	32.812
42	0.3957	45.9440	12.4220	0.1337	20.3883	4.8342	0.0077	0.0595	0.0190	0.0076	0.0631	0.1318	17.4710	1.1285	151.9800	110.8942	11890.29	0.0463	6.8195	0.0020	0.3419	0.0023	0.3395	0.0028	0.3577	0.0005	0.0707	1.7E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.5E-03	1.8E-01	3.8E-04	6.5E-02	4.5E-03	7.4E-01	5.3E-04	7.0E-02	5.78E-07	4.37E-06	3.70E-07	3.32E-06	2.16E-05	1.56E-04	1.24E-04	9.38E-04	1.52E-06	1.15E-05	0.07	8.4972	0.131	18.6546	0.135	19.2617
43	0.7879	55.8810	25.2960	0.2579	20.9921	9.4370	0.0148	0.0940	0.0391	0.0145	0.1039	0.2522	17.1120	2.1693	173.7700	213.0624	14974.43	0.0923	7.1415	0.0039	0.3372	0.0043	0.3487	0.0053	0.3880	0.0010	0.0742	3.4E-03	2.9E-01	2.0E-03	1.5E-01	2.8E-03	2.0E-01	7.3E-04	6.4E-02	8.6E-03	7.4E-01	1.0E-03	7.5E-02	1.12E-06	7.74E-06	6.92E-07	5.12E-06	4.22E-05	2.87E-04	2.42E-04	1.67E-03	2.96E-06	2.04E-05	0.13	9.3675	0.2506	19.5396	0.257	20.1383
44	0.4292	25.8400	12.8190	0.1450	17.6171	5.6864	0.0084	0.0909	0.0213	0.0083	0.0959	0.1408	14.3310	1.2085	127.0400	116.6899	9086.19	0.0502	4.7213	0.0022	0.3429	0.0024	0.3191	0.0029	0.3045	0.0005	0.0640	1.9E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.5E-03	1.5E-01	4.2E-04	6.5E-02	4.9E-03	7.4E-01	5.6E-04	6.1E-02	6.27E-07	5.71E-06	4.03E-07	5.62E-06	2.33E-05	1.87E-04	1.35E-04	1.22E-03	1.65E-06	1.50E-05	0.07	7.0055	0.1399	16.9555	0.144	17.5643
45	0.5502	34.8550	18.3990	0.1807	19.4484	7.3097	0.0104	0.0754	0.0259	0.0102	0.0842	0.1755	15.1810	1.5109	114.4100	147.9195	10802.70	0.0644	5.7995	0.0027	0.2903	0.0030	0.3125	0.0037	0.3653	0.0007	0.0678	2.3E-03	2.5E-01	1.4E-03	1.4E-01	1.9E-03	1.9E-01	5.1E-04	5.5E-02	6.0E-03	6.4E-01	7.0E-04	7.0E-02	7.89E-07	5.62E-06	4.89E-07	4.56E-06	2.96E-05	1.97E-04	1.70E-04	1.21E-03	2.08E-06	1.48E-05	0.09	8.9371	0.1743	17.8305	0.179	18.346
46	0.5570	39.3490	19.2900	0.1705	18.2049	6.7902	0.0097	0.0693	0.0204	0.0095	0.0683	0.1656	14.6930	1.4310	118.1200	148.8682	11708.58	0.0655	6.5229	0.0024	0.2980	0.0028	0.3057	0.0035	0.3368	0.0006	0.0648	2.1E-03	2.6E-01	1.4E-03	1.3E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.6E-04	5.6E-02	5.4E-03	6.5E-01	6.7E-04	6.6E-02	7.77E-07	5.13E-06	4.29E-07	3.34E-06	2.99E-05	1.91E-04	1.67E-04	1.10E-03	2.05E-06	1.35E-05	0.09	8.1069	0.1646	17.0695	0.169	17.5986
47	0.5620	38.0150	17.6020	0.1742	15.1701	6.6351	0.0098	0.0725	0.0250	0.0097	0.0771	0.1668	12.1150	1.4691	110.0700	149.9834	12359.11	0.0660	5.1053	0.0025	0.2863	0.0028	0.2924	0.0035	0.3201	0.0006	0.0618	2.2E-03	2.5E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.7E-04	5.4E-02	5.6E-03	6.3E-01	6.7E-04	6.2E-02	7.80E-07	5.26E-06	4.40E-07	4.10E-06	2.99E-05	1.86E-04	1.68E-04	1.13E-03	2.06E-06	1.38E-05	0.09	7.6903	0.1658	16.2865	0.17	16.7949
48	0.3006	19.6110	9.6674	0.1010	15.7184	4.2957	0.0058	0.0808	0.0139	0.0058	0.0865	0.0978	11.5940	0.8428	98.1410	81.6328	10703.42	0.0352	3.6066	0.0015	0.3125	0.0017	0.3273	0.0020	0.3701	0.0004	0.0701	1.3E-03	2.7E-01	7.7E-04	1.4E-01	1.1E-03	1.9E-01	2.9E-04	5.9E-02	3.4E-03	6.9E-01	3.9E-04	7.2E-02	4.38E-07	5.02E-06	2.78E-07	5.15E-06	1.63E-05	1.62E-04	9.42E-05	1.07E-03	1.15E-06	1.32E-05	0.05	8.9738	0.0972	18.4471	0.1	19.002
49	0.4266	41.9570	16.1410	0.1308	17.4138	5.5693	0.0074	0.0821	0.0168	0.0073	0.0810	0.1233	14.0710	1.0949	133.2100	111.9328	8514.65	0.0502	6.1046	0.0019	0.3227	0.0021	0.2784	0.0026	0.2309	0.0005	0.0532	1.6E-03	2.7E-01	1.0E-03	8.6E-02	1.4E-03	1.1E-01	3.5E-04	6.1E-02	4.1E-03	6.9E-01	4.9E-04	4.8E-02	5.95E-07	6.17E-06	3.31E-07	3.90E-06	2.28E-05	2.31E-04	1.28E-04	1.33E-03	1.57E-06	1.63E-05	0.06	5.0358	0.1225	14.1565	0.126	14.7295
50	0.3486	40.1560	12.3790	0.1047	14.5787	4.5747	0.0060	0.0833	0.0137	0.0059	0.0822	0.0998	11.2250	0.8819	109.3100	92.4686	9435.26	0.0410	5.3350	0.0015	0.2471	0.0017	0.2414	0.0021	0.2484	0.0004	0.0498	1.3E-03	2.1E-01	8.1E-04	9.4E-02	1.1E-03	1.3E-01	2.8E-04	4.7E-02	3.3E-03	5.4E-01	4.0E-04	4.9E-02	4.83E-07	6.43E-06	2.61E-07	3.85E-06	1.87E-05	2.43E-04	1.04E-04	1.38E-03	1.28E-06	1.70E-05	0.05	5.8575	0.0992	13.1544	0.102	13.5932
51	0.1099	12.1230	5.5658	0.0465	6.1543	2.4514	0.0028	0.0447	0.0085	0.0027	0.0475	0.0468	5.4615	0.3890	48.8210	32.1382	3600.77	0.0127	1.6730	0.0008	0.1166	0.0008	0.1094	0.0009	0.1057	0.0002	0.0220	7.0E-04	9.9E-02	3.5E-04	4.0E-02	4.8E-04	5.3E-02	1.5E-04	2.2E-02	1.8E-03	2.5E-01	1.8E-04	2.1E-02	1.83E-07	3.22E-06	1.47E-07	2.55E-06	6.45E-06	1.13E-04	3.94E-05	6.90E-04	4.82E-07	8.46E-06	0.02	2.4421	0.0464	5.83487	0.048	6.04191
52	0.0994	12.4890	5.2873	0.0422	6.3638	2.3087	0.0025	0.0441	0.0073	0.0025	0.0475	0.0419	5.3817	0.3481	48.0580	28.4619	3801.23	0.0115	1.8775	0.0007	0.1152	0.0007	0.1063	0.0008	0.1000	0.0002	0.0212	6.3E-04	9.8E-02	3.1E-04	3.8E-02	4.2E-04	5.0E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	2.0E-02	1.65E-07	3.25E-06	1.33E-07	2.52E-06	5.78E-06	1.15E-04	3.54E-05	6.98E-04	4.33E-07	8.56E-06	0.02	2.2902	0.0415	5.62332	0.043	5.82789
53	0.1207	15.8380	6.0593	0.0513	7.4722	2.8025	0.0030	0.0512	0.0090	0.0030	0.0544	0.0512	6.0441	0.4254	54.0580	35.0093	4578.57	0.0139	2.3575	0.0009	0.1294	0.0009	0.1206	0.0010	0.1152	0.0002	0.0242	7.7E-04	1.1E-01	3.8E-04	4.3E-02	5.2E-04	5.8E-02	1.7E-04	2.4E-02	1.9E-03	2.8E-01	2.0E-04	2.3E-02	2.01E-07	3.66E-06	1.62E-07	2.93E-06	7.06E-06	1.28E-04	4.31E-05	7.84E-04	5.29E-07	9.61E-06	0.02	2.6529	0.0508	6.40897	0.052	6.63873
54	0.1072	17.9680	6.4477	0.0460	7.9147	2.8950	0.0027	0.0495	0.0079	0.0027	0.0518	0.0459	10.8970	0.3768	56.9450	30.0782	6557.90	0.0123	2.4010	0.0008	0.1227	0.0008	0.1860	0.0009	0.2916	0.0002	0.0460	6.9E-04	1.1E-01	3.4E-04	1.1E-01	4.6E-04	1.6E-01	1.5E-04	2.3E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	5.3E-02	1.78E-07	3.58E-06	1.45E-07	2.73E-06	6.22E-06	1.28E-04	3.82E-05	7.69E-04	4.68E-07	9.42E-06	0.02	7.6139	0.0455	11.9719	0.047	12.1897
55	0.1037	23.7400	7.2260	0.0452	10.5192	2.9961	0.0027	0.0551	0.0075	0.0026	0.0557	0.0446	11.3930	0.3695	82.7810	28.8138	6867.77	0.0119	2.7257	0.0008	0.1717	0.0008	0.1943	0.0009	0.2400	0.0002	0.0431	6.9E-04	1.5E-01	3.2E-04	9.2E-02	4.4E-04	1.3E-01	1.5E-04	3.3E-02	1.7E-03	3.8E-01	1.7E-04	4.6E-02	1.73E-07	3.74E-06	1.45E-07	3.00E-06	6.01E-06	1.31E-04	3.72E-05	8.01E-04	4.55E-07	9.82E-06	0.02	5.9559	0.0442	11.3221	0.046	11.6271
56	0.0969	13.1540	6.3781	0.0422	7.0823	2.7873	0.0025	0.0487	0.0075	0.0025	0.0510	0.0416	5.8748	0.3452	50.8410	27.1803	3507.43	0.0111	1.7956	0.0007	0.1175	0.0007	0.1094	0.0008	0.1045	0.0002	0.0220	6.4E-04	1.0E-01	3.0E-04	3.9E-02	4.1E-04	5.3E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	2.1E-02	1.62E-07	3.50E-06	1.34E-07	2.70E-06	5.62E-06	1.25E-04	3.47E-05	7.52E-04	4.25E-07	9.22E-06	0.02	2.4051	0.0412	5.81607	0.043	6.02476
57	0.0922	12.7400	5.6046	0.0403	6.7929	2.6607	0.0024	0.0476	0.0069	0.0023	0.0499	0.0394	5.7010	0.3272	49.3640	25.7496	3407.39	0.0106	1.6714	0.0007	0.1141	0.0007	0.1062	0.0008	0.1014	0.0001	0.0213	6.1E-04	9.7E-02	2.9E-04	3.8E-02	3.9E-04	5.1E-02	1.3E-04	2.2E-02	1.5E-03	2.5E-01	1.5E-04	2.0E-02	1.54E-07	3.43E-06	1.28E-07	2.63E-06	5.35E-06	1.22E-04	3.30E-05	7.37E-04	4.05E-07	9.03E-06	0.02	2.333	0.039	5.64398	0.04	5.84656
58	0.0884	12.2190	5.5294	0.0388	6.6162	2.5531	0.0023	0.0464	0.0066	0.0023	0.0486	0.0378	5.4739	0.3139	47.4350	24.5484	3281.72	0.0102	1.6743	0.0007	0.1095	0.0007	0.1021	0.0007	0.0978	0.0001	0.0205	5.8E-04	9.3E-02	2.7E-04	3.7E-02	3.7E-04	4.9E-02	1.3E-04	2.1E-02	1.5E-03	2.4E-01	1.4E-04	2.0E-02	1.48E-07	3.35E-06	1.24E-07	2.57E-06	5.13E-06	1.19E-04	3.17E-05	7.18E-04	3.89E-07	8.80E-06	0.02	2.253	0.0374	5.43276	0.039	5.62718
59	0.0850	11.6120	5.4271	0.0374	6.4101	2.5835	0.0022	0.0452	0.0063	0.0022	0.0471	0.0364	5.2027	0.3024	45.1320	23.5384	3134.63	0.0098	1.6839	0.0007	0.1039	0.0007	0.0978	0.0007	0.0950	0.0001	0.0197	5.6E-04	8.8E-02	2.6E-04	3.6E-02	3.6E-04	4.8E-02	1.2E-04	2.0E-02	1.4E-03	2.2E-01	1.4E-04	1.9E-02	1.42E-07	3.24E-06	1.19E-07	2.49E-06	4.93E-06	1.16E-04	3.05E-05	6.97E-04	3.74E-07	8.54E-06	0.02	2.199	0.0361	5.22699	0.037	5.41156
60	0.0821	10.9380	5.0897	0.0361	6.2154	2.4194	0.0021	0.0453	0.0057	0.0021	0.0459	0.0350	4.8972	0.2916	42.5370	22.6222	2970.52	0.0094	1.7261	0.0006	0.0977	0.0006	0.0928	0.0007	0.0917	0.0001	0.0189	5.4E-04	8.3E-02	2.5E-04	3.5E-02	3.4E-04	4.7E-02	1.2E-04	1.8E-02	1.4E-03	2.1E-01	1.3E-04	1.8E-02	1.37E-07	3.15E-06	1.15E-07	2.43E-06	4.74E-06	1.12E-04	2.94E-05	6.77E-04	3.60E-07	8.30E-06	0.02	2.1341	0.0347	4.98972	0.036	5.16313
61	0.0790	11.5380	4.8619	0.0346	6.0016	2.3430	0.0020	0.0451	0.0055	0.0020	0.0454	0.0336	4.5680	0.2808	39.7360	21.7538	2793.59	0.0091	1.7691	0.0006	0.0909	0.0006	0.0874	0.0006	0.0880	0.0001	0.0179	5.2E-04	7.8E-02	2.4E-04	3.3E-02	3.3E-04	4.5E-02	1.2E-04	1.7E-02	1.3E-03	2.0E-01	1.3E-04	1.8E-02	1.32E-07	3.10E-06	1.10E-07	2.42E-06	4.56E-06	1.10E-04	2.82E-05	6.64E-04	3.46E-07	8.14E-06	0.02	2.0609	0.0334	4.7297	0.034	4.89106
62	0.0753	12.2290	4.7780	0.0329	5.7607	2.2324	0.0019	0.0447	0.0052	0.0019	0.0447	0.0320	4.2250	0.2673	36.8160	20.9294	2648.41	0.0087	1.7997	0.0006	0.0848	0.0006	0.0825	0.0006	0.0843	0.0001	0.0170	5.0E-04	7.2E-02	2.3E-04	3.2E-02	3.1E-04	4.3E-02	1.1E-04	1.6E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.2E-04	1.7E-02	1.26E-07	3.02E-06	1.05E-07	2.39E-06	4.36E-06	1.06E-04	2.69E-05	6.48E-04	3.30E-07	7.94E-06	0.01	1.9848	0.0318	4.48473	0.033	4.6353
63	0.0722	13.1040	4.4921	0.0313	5.5052	2.0997	0.0019	0.0438	0.0051	0.0018	0.0437	0.0307	3.8778	0.2561	33.8580	20.2982	2953.49	0.0083	1.8214	0.0005	0.0789	0.0006	0.0794	0.0006	0.0853	0.0001	0.0166	4.7E-04	6.8E-02	2.2E-04	3.2E-02	3.0E-04	4.4E-02	1.0E-04	1.5E-02	1.2E-03	1.7E-01	1.2E-04	1.7E-02	1.21E-07	2.93E-06	9.97E-08	2.35E-06	4.20E-06	1.03E-04	2.59E-05	6.28E-04	3.17E-07	7.70E-06	0.01	2.0372	0.0304	4.39205	0.031	4.53207
64	0.0704	14.0790	4.5579	0.0304	5.2319	1.9961	0.0018	0.0428	0.0053	0.0018	0.0424	0.0299	4.1567	0.2500	34.4740	19.9577	3287.84	0.0081	1.8262	0.0005	0.0729	0.0005	0.0779	0.0006	0.0902	0.0001	0.0168	4.6E-04	6.3E-02	2.2E-04	3.4E-02	3.0E-04	4.7E-02	1.0E-04	1.4E-02	1.2E-03	1.6E-01	1.1E-04	1.7E-02	1.18E-07	2.83E-06	9.67E-08	2.30E-06	4.10E-06	9.90E-05	2.52E-05	6.07E-04	3.09E-07	7.44E-06	0.01	2.2022	0.0297	4.42905	0.031	4.55851
65	0.0665	15.3180	4.4386	0.0283	5.9865	2.0398	0.0017	0.0368	0.0052	0.0017	0.0362	0.0277	6.0630	0.2331	50.4790	18.9162	3695.64	0.0077	1.9843	0.0005	0.1136	0.0005	0.1105	0.0005	0.1130	0.0001	0.0227	4.2E-04	9.7E-02	2.0E-04	4.3E-02	2.8E-04	5.8E-02	9.3E-05	2.2E-02	1.1E-03	2.5E-01	1.0E-04	2.2E-02	1.11E-07	2.40E-06	9.03E-08	1.97E-06	3.88E-06	8.37E-05	2.38E-05	5.14E-04	2.92E-07	6.30E-06	0.01	2.6586	0.0275	6.00823	0.028	6.20998
66	0.1537	14.7700	6.6911	0.0648	7.6808	3.0358	0.0039	0.0564	0.0119	0.0039	0.0581	0.0656	6.5660	0.5471	58.9200	45.9330	4014.12	0.0177	2.2411	0.0011	0.1397	0.0012	0.1284	0.0013	0.1199	0.0002	0.0255	9.7E-04	1.2E-01	4.9E-04	4.5E-02	6.7E-04	6.0E-02	2.1E-04	2.6E-02	2.5E-03	3.0E-01	2.5E-04	2.4E-02	2.59E-07	3.78E-06	2.07E-07	3.21E-06	9.11E-06	1.31E-04	5.56E-05	8.11E-04	6.81E-07	9.94E-06	0.03	2.7377	0.0651	6.77219	0.067	7.02017
67	0.1240	35.8950	7.9709	0.0539	13.5605	3.4908	0.0032	0.0902	0.0083	0.0032	0.0887	0.0535	17.8870	0.4409	116.2700	34.4546	11743.20	0.0143	4.1683	0.0010	0.2031	0.0010	0.2837	0.0010	0.4210	0.0002	0.0684	8.2E-04	1.8E-01	3.9E-04	1.6E-01	5.3E-04	2.3E-01	1.8E-04	3.8E-02	2.1E-03	4.7E-01	2.0E-04	7.7E-02	2.09E-07	5.70E-06	1.75E-07	4.94E-06	7.23E-06	1.95E-04	4.47E-05	1.22E-03	5.48E-07	1.50E-05	0.02	10.88	0.0531	17.8257	0.055	18.1864
68	0.1046	15.0100	6.4150	0.0462	7.8804	3.0393	0.0027	0.0548	0.0080	0.0027	0.0570	0.0451	6.7177	0.3746	58.0320	29.1543	3937.42	0.0120	1.8702	0.0008	0.1355	0.0008	0.1255	0.0009	0.1188	0.0002	0.0251	7.0E-04	1.2E-01	3.3E-04	4.5E-02	4.4E-04	6.0E-02	1.5E-04	2.6E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	2.4E-02	1.76E-07	3.87E-06	1.48E-07	3.04E-06	6.08E-06	1.37E-04	3.76E-05	8.31E-04	4.61E-07	1.02E-05	0.02	2.7246	0.0447	6.6497	0.046	6.8903
69	0.1003	14.3640	6.1973	0.0444	7.5172	2.9024	0.0026	0.0532	0.0076	0.0026	0.0554	0.0432	6.4372	0.3591	55.6510	27.7867	3785.35	0.0115	1.7588	0.0008	0.1298	0.0008	0.1202	0.0008	0.1139	0.0002	0.0240	6.7E-04	1.1E-01	3.1E-04	4.3E-02	4.2E-04	5.7E-02	1.5E-04	2.5E-02	1.7E-03	2.8E-01	1.6E-04	2.3E-02	1.69E-07	3.76E-06	1.42E-07	2.95E-06	5.83E-06	1.33E-04	3.61E-05	8.08E-04	4.43E-07	9.90E-06	0.02	2.6127	0.0429	6.3721	0.044	6.60251
70	0.0964	13.6060	5.9951	0.0427	7.2090	2.8847	0.0025	0.0518	0.0071	0.0025	0.0535	0.0415	6.1034	0.3452	52.8150	26.6027	3607.66	0.0111	1.7282	0.0008	0.1229	0.0007	0.1139	0.0008	0.1081	0.0002	0.0228	6.5E-04	1.0E-01	3.0E-04	4.1E-02	4.1E-04	5.4E-02	1.4E-04	2.3E-02	1.6E-03	2.6E-01	1.6E-04	2.2E-02	1.62E-07	3.64E-06	1.37E-07	2.85E-06	5.59E-06	1.29E-04	3.47E-05	7.81E-04	4.25E-07	9.57E-06	0.02	2.4811	0.0412	6.0419	0.043	6.26007
71	0.0928	12.7750	5.6723	0.0412	6.9179	2.7326	0.0024	0.0519	0.0065	0.0024	0.0522	0.0399	5.7290	0.3327	49.6360	25.5181	3410.64	0.0107	1.7392	0.0007	0.1151	0.0007	0.1076	0.0008	0.1034	0.0001	0.0216	6.2E-04	9.8E-02	2.9E-04	3.9E-02	3.9E-04	5.2E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.5E-04	2.1E-02	1.56E-07	3.54E-06	1.32E-07	2.79E-06	5.37E-06	1.25E-04	3.34E-05	7.59E-04	4.09E-07	9.30E-06	0.02	2.3841	0.0396	5.72877	0.041	5.93312
72	0.0809	12.9390	5.0590	0.0352	5.7093	2.3302	0.0021	0.0485	0.0056	0.0021	0.0478	0.0347	4.0736	0.2898	35.5520	23.0794	2729.51	0.0093	1.8546	0.0006	0.0807	0.0006	0.0800	0.0007	0.0841	0.0001	0.0166	5.3E-04	6.9E-02	2.5E-04	3.2E-02	3.4E-04	4.3E-02	1.2E-04	1.5E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.3E-04	1.7E-02	1.36E-07	3.15E-06	1.12E-07	2.61E-06	4.74E-06	1.09E-04	2.92E-05	6.74E-04	3.58E-07	8.26E-06	0.02	1.9964	0.0344	4.39255	0.035	4.53586
73	0.0809	13.8400	5.3313	0.0349	5.4062	2.3347	0.0021	0.0469	0.0055	0.0021	0.0462	0.0344	4.3274	0.2879	40.3450	23.1138	3601.54	0.0093	1.8731	0.0006	0.0762	0.0006	0.0778	0.0007	0.0850	0.0001	0.0164	5.2E-04	6.6E-02	2.5E-04	3.2E-02	3.4E-04	4.4E-02	1.2E-04	1.4E-02	1.3E-03	1.7E-01	1.3E-04	1.7E-02	1.36E-07	3.04E-06	1.12E-07	2.53E-06	4.74E-06	1.06E-04	2.91E-05	6.52E-04	3.57E-07	7.99E-06	0.02	2.0403	0.0341	4.32819	0.035	4.46358
74	0.0785	16.1360	5.2599	0.0335	4.8422	2.2933	0.0020	0.0432	0.0062	0.0020	0.0426	0.0328	4.8097	0.2758	40.1760	22.4061	3691.05	0.0090	1.8994	0.0006	0.0811	0.0006	0.0847	0.0006	0.0956	0.0001	0.0181	5.0E-04	7.0E-02	2.4E-04	3.6E-02	3.3E-04	5.0E-02	1.1E-04	1.5E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.2E-04	1.9E-02	1.31E-07	2.81E-06	1.07E-07	2.33E-06	4.59E-06	9.75E-05	2.82E-05	6.02E-04	3.45E-07	7.37E-06	0.02	2.3176	0.0325	4.77316	0.034	4.9171
75	0.0716	16.2890	4.7584	0.0305	5.7308	2.0205	0.0018	0.0391	0.0058	0.0018	0.0385	0.0298	5.9040	0.2514	48.8760	20.4130	4369.70	0.0082	1.9073	0.0005	0.1083	0.0005	0.1168	0.0006	0.1368	0.0001	0.0254	4.5E-04	9.4E-02	2.2E-04	5.2E-02	3.0E-04	7.2E-02	1.0E-04	2.1E-02	1.1E-03	2.4E-01	1.1E-04	2.6E-02	1.20E-07	2.54E-06	9.80E-08	2.10E-06	4.18E-06	8.85E-05	2.57E-05	5.45E-04	3.15E-07	6.68E-06	0.01	3.3489	0.0295	6.66999	0.03	6.86236
76	0.1736	19.6850	7.6117	0.0736	9.4058	3.3487	0.0044	0.0657	0.0131	0.0044	0.0677	0.0742	7.4138	0.6196	66.5980	51.6923	5368.74	0.0200	3.0175	0.0013	0.1584	0.0013	0.1448	0.0015	0.1340	0.0003	0.0287	1.1E-03	1.3E-01	5.5E-04	5.0E-02	7.6E-04	6.7E-02	2.4E-04	3.0E-02	2.8E-03	3.4E-01	2.8E-04	2.7E-02	2.93E-07	4.38E-06	2.36E-07	3.75E-06	1.03E-05	1.51E-04	6.28E-05	9.38E-04	7.70E-07	1.15E-05	0.04	3.0495	0.0736	7.61718	0.076	7.89847
77	0.1568	20.7710	8.7806	0.0677	10.1735	3.7435	0.0040	0.0672	0.0116	0.0040	0.0709	0.0671	7.7095	0.5559	66.6890	44.5884	5614.91	0.0180	3.1467	0.0012	0.1646	0.0012	0.1524	0.0013	0.1441	0.0003	0.0305	1.0E-03	1.4E-01	4.9E-04	5.4E-02	6.7E-04	7.2E-02	2.3E-04	3.1E-02	2.6E-03	3.5E-01	2.5E-04	2.9E-02	2.62E-07	4.70E-06	2.15E-07	3.86E-06	9.14E-06	1.64E-04	5.62E-05	1.01E-03	6.89E-07	1.23E-05	0.03	3.3058	0.0665	8.07444	0.069	8.3668
78	0.1426	18.7730	8.4690	0.0624	9.8850	3.7027	0.0037	0.0646	0.0109	0.0036	0.0691	0.0617	8.2367	0.5085	70.9990	39.9633	4819.01	0.0164	2.5296	0.0011	0.1673	0.0011	0.1869	0.0012	0.2279	0.0002	0.0413	9.5E-04	1.5E-01	4.5E-04	8.7E-02	6.1E-04	1.2E-01	2.1E-04	3.2E-02	2.4E-03	3.7E-01	2.3E-04	4.3E-02	2.39E-07	4.65E-06	1.98E-07	3.72E-06	8.29E-06	1.63E-04	5.12E-05	9.97E-04	6.27E-07	1.22E-05	0.03	5.6373	0.0612	10.8378	0.063	11.1348
79	0.1444	45.8120	9.0087	0.0634	16.8036	4.0911	0.0038	0.1258	0.0100	0.0038	0.1238	0.0628	20.8780	0.5175	140.3200	39.9403	14655.38	0.0166	5.3300	0.0011	0.2753	0.0011	0.3607	0.0012	0.5099	0.0002	0.0850	9.7E-04	2.4E-01	4.5E-04	2.0E-01	6.2E-04	2.8E-01	2.1E-04	5.2E-02	2.5E-03	6.3E-01	2.4E-04	9.4E-02	2.44E-07	7.91E-06	2.07E-07	6.92E-06	8.44E-06	2.70E-04	5.24E-05	1.69E-03	6.42E-07	2.08E-05	0.03	13.05	0.0623	22.1979	0.064	22.6868
80	0.1256	18.2130	7.6960	0.0557	9.5797	3.6603	0.0033	0.0659	0.0103	0.0032	0.0681	0.0547	8.1282	0.4543	70.0410	35.1871	4671.73	0.0144	2.3062	0.0010	0.1651	0.0010	0.1522	0.0010	0.1429	0.0002	0.0303	8.5E-04	1.4E-01	3.9E-04	5.4E-02	5.4E-04	7.2E-02	1.9E-04	3.1E-02	2.2E-03	3.5E-01	2.0E-04	2.9E-02	2.11E-07	4.55E-06	1.78E-07	3.69E-06	7.31E-06	1.59E-04	4.53E-05	9.75E-04	5.55E-07	1.20E-05	0.02	3.2693	0.0542	8.04501	0.056	8.33825
81	0.1149	16.7860	7.1512	0.0513	8.8973	3.4077	0.0030	0.0614	0.0087	0.0030	0.0635	0.0499	7.5217	0.4145	64.8910	31.7308	4343.11	0.0132	2.1485	0.0009	0.1527	0.0009	0.1408	0.0009	0.1323	0.0002	0.0281	7.8E-04	1.3E-01	3.6E-04	5.0E-02	4.9E-04	6.6E-02	1.7E-04	2.9E-02	2.0E-03	3.3E-01	1.9E-04	2.7E-02	1.94E-07	4.26E-06	1.65E-07	3.43E-06	6.68E-06	1.50E-04	4.15E-05	9.14E-04	5.09E-07	1.12E-05	0.02	3.0273	0.0495	7.44488	0.051	7.71609
82	0.1057	14.8500	6.3398	0.0472	8.0406	3.1174	0.0028	0.0601	0.0076	0.0027	0.0599	0.0458	6.6622	0.3817	57.5950	29.0912	3896.68	0.0121	2.0238	0.0008	0.1348	0.0008	0.1246	0.0009	0.1175	0.0002	0.0249	7.2E-04	1.1E-01	3.3E-04	4.4E-02	4.4E-04	5.9E-02	1.6E-04	2.6E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	2.4E-02	1.78E-07	4.00E-06	1.52E-07	3.24E-06	6.13E-06	1.40E-04	3.82E-05	8.58E-04	4.68E-07	1.05E-05	0.02	2.6933	0.0454	6.59447	0.047	6.83376
83	0.0968	12.6730	5.6708	0.0428	7.0172	2.8035	0.0025	0.0586	0.0072	0.0025	0.0578	0.0418	5.6730	0.3489	49.1940	27.2492	3385.97	0.0111	1.8530	0.0008	0.1140	0.0008	0.1078	0.0008	0.1055	0.0002	0.0218	6.5E-04	9.7E-02	3.0E-04	4.0E-02	4.1E-04	5.3E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	2.1E-02	1.64E-07	3.79E-06	1.38E-07	3.17E-06	5.67E-06	1.32E-04	3.51E-05	8.14E-04	4.30E-07	9.97E-06	0.02	2.4472	0.0415	5.77362	0.043	5.97604
84	0.0931	17.7290	6.2751	0.0401	5.8004	2.5944	0.0024	0.0511	0.0072	0.0024	0.0503	0.0393	4.2414	0.3298	37.9270	26.7519	4065.19	0.0107	2.1433	0.0007	0.0739	0.0007	0.0799	0.0008	0.0940	0.0001	0.0174	6.0E-04	6.4E-02	2.9E-04	3.6E-02	3.9E-04	4.9E-02	1.3E-04	1.4E-02	1.5E-03	1.6E-01	1.5E-04	1.8E-02	1.57E-07	3.30E-06	1.29E-07	2.76E-06	5.47E-06	1.14E-04	3.37E-05	7.07E-04	4.13E-07	8.66E-06	0.02	2.3036	0.0389	4.57175	0.04	4.70295
85	0.0857	15.0350	5.6116	0.0366	6.6833	2.4436	0.0022	0.0467	0.0065	0.0022	0.0459	0.0358	7.1895	0.3024	56.9790	24.7014	4956.15	0.0099	2.0547	0.0006	0.1090	0.0006	0.1228	0.0007	0.1510	0.0001	0.0272	5.4E-04	9.5E-02	2.6E-04	5.8E-02	3.6E-04	8.0E-02	1.2E-04	2.1E-02	1.4E-03	2.4E-01	1.4E-04	2.9E-02	1.44E-07	3.01E-06	1.18E-07	2.52E-06	5.03E-06	1.04E-04	3.09E-05	6.46E-04	3.79E-07	7.91E-06	0.02	3.7437	0.0355	7.14414	0.037	7.33773
86	0.1960	17.6180	8.5998	0.0806	10.1363	4.2193	0.0048	0.0684	0.0144	0.0047	0.0689	0.0837	8.9084	0.6985	76.9650	59.6112	4873.52	0.0226	2.9277	0.0014	0.2219	0.0015	0.1936	0.0017	0.1643	0.0003	0.0373	1.2E-03	1.9E-01	6.3E-04	6.1E-02	8.6E-04	8.0E-02	2.7E-04	4.2E-02	3.1E-03	4.7E-01	3.2E-04	3.4E-02	3.25E-07	4.36E-06	2.50E-07	3.88E-06	1.15E-05	1.48E-04	6.97E-05	9.34E-04	8.54E-07	1.14E-05	0.04	3.617	0.083	9.91236	0.086	10.3063
87	0.2057	21.3960	8.3873	0.0879	10.2773	4.1201	0.0053	0.0732	0.0151	0.0052	0.0745	0.0887	8.0922	0.7438	72.8380	60.7990	5756.26	0.0237	3.3158	0.0016	0.1910	0.0016	0.1720	0.0017	0.1548	0.0003	0.0338	1.3E-03	1.6E-01	6.5E-04	5.8E-02	8.9E-04	7.7E-02	2.9E-04	3.6E-02	3.4E-03	4.1E-01	3.4E-04	3.2E-02	3.48E-07	4.75E-06	2.82E-07	4.17E-06	1.22E-05	1.62E-04	7.46E-05	1.02E-03	9.14E-07	1.25E-05	0.04	3.4892	0.0879	8.96751	0.091	9.3067
88	0.2031	23.0980	8.5479	0.0871	10.6325	4.1975	0.0053	0.0751	0.0154	0.0052	0.0769	0.0871	8.2450	0.7297	74.1850	60.0435	6106.49	0.0234	3.5200	0.0015	0.1843	0.0016	0.1671	0.0017	0.1523	0.0003	0.0330	1.3E-03	1.6E-01	6.4E-04	5.7E-02	8.8E-04	7.6E-02	2.9E-04	3.5E-02	3.3E-03	3.9E-01	3.3E-04	3.1E-02	3.45E-07	4.93E-06	2.81E-07	4.29E-06	1.20E-05	1.69E-04	7.39E-05	1.06E-03	9.06E-07	1.29E-05	0.04	3.4488	0.0864	8.74785	0.089	9.07514
89	0.1912	20.7920	9.4247	0.0830	10.9364	4.2670	0.0050	0.0780	0.0146	0.0049	0.0813	0.0828	9.0556	0.6885	80.0070	55.0779	5589.47	0.0220	3.2523	0.0015	0.1972	0.0015	0.1783	0.0016	0.1617	0.0003	0.0351	1.3E-03	1.7E-01	6.1E-04	6.1E-02	8.2E-04	8.0E-02	2.8E-04	3.7E-02	3.2E-03	4.2E-01	3.1E-04	3.3E-02	3.23E-07	5.30E-06	2.66E-07	4.47E-06	1.12E-05	1.83E-04	6.92E-05	1.14E-03	8.48E-07	1.39E-05	0.04	3.6534	0.0821	9.31813	0.085	9.66837
90	0.1721	21.5240	9.7822	0.0756	11.1168	4.1214	0.0045	0.0767	0.0132	0.0044	0.0809	0.0744	9.4878	0.6162	83.6170	48.3909	5440.46	0.0198	2.8122	0.0013	0.2087	0.0013	0.1891	0.0014	0.1722	0.0003	0.0373	1.1E-03	1.8E-01	5.4E-04	6.4E-02	7.3E-04	8.6E-02	2.5E-04	4.0E-02	2.9E-03	4.5E-01	2.8E-04	3.5E-02	2.90E-07	5.35E-06	2.42E-07	4.41E-06	1.00E-05	1.86E-04	6.21E-05	1.15E-03	7.61E-07	1.41E-05	0.03	3.8979	0.0737	9.89725	0.076	10.2679
91	0.1643	21.9790	9.8715	0.0727	11.2701	4.3105	0.0043	0.0749	0.0128	0.0042	0.0796	0.0720	9.5996	0.5929	83.4230	46.1013	5532.85	0.0189	2.7435	0.0013	0.2092	0.0013	0.2258	0.0014	0.2648	0.0003	0.0491	1.1E-03	1.8E-01	5.2E-04	1.0E-01	7.1E-04	1.4E-01	2.5E-04	4.0E-02	2.8E-03	4.6E-01	2.7E-04	5.1E-02	2.77E-07	5.30E-06	2.32E-07	4.31E-06	9.59E-06	1.85E-04	5.94E-05	1.14E-03	7.28E-07	1.39E-05	0.03	6.4852	0.0714	12.9025	0.074	13.2741
92	0.1644	29.6500	9.9179	0.0730	12.8481	4.9462	0.0043	0.0745	0.0130	0.0043	0.0786	0.0729	18.6670	0.5973	104.0800	46.0459	11931.61	0.0189	3.9004	0.0013	0.2060	0.0013	0.3107	0.0014	0.4853	0.0003	0.0767	1.1E-03	1.9E-01	5.3E-04	1.9E-01	7.2E-04	2.7E-01	2.5E-04	3.9E-02	2.9E-03	4.9E-01	2.7E-04	8.8E-02	2.78E-07	5.38E-06	2.35E-07	4.17E-06	9.63E-06	1.91E-04	5.97E-05	1.15E-03	7.31E-07	1.41E-05	0.03	12.665	0.0723	19.9635	0.075	20.3293
93	0.1448	21.2340	8.8364	0.0652	10.8762	4.1628	0.0038	0.0766	0.0112	0.0038	0.0788	0.0638	9.4540	0.5300	81.3380	40.3133	5345.40	0.0166	2.4686	0.0012	0.2089	0.0012	0.1886	0.0012	0.1706	0.0002	0.0371	1.0E-03	1.8E-01	4.6E-04	6.4E-02	6.2E-04	8.5E-02	2.2E-04	4.0E-02	2.5E-03	4.5E-01	2.4E-04	3.5E-02	2.45E-07	5.19E-06	2.09E-07	4.30E-06	8.44E-06	1.81E-04	5.25E-05	1.11E-03	6.44E-07	1.37E-05	0.03	3.8521	0.0633	9.85004	0.065	10.221
94	0.1383	20.4540	8.2412	0.0625	10.5891	4.0734	0.0037	0.0746	0.0107	0.0036	0.0767	0.0608	9.1343	0.5052	78.6180	38.1194	5170.00	0.0159	2.4434	0.0011	0.1985	0.0011	0.1798	0.0011	0.1637	0.0002	0.0355	9.6E-04	1.7E-01	4.3E-04	6.1E-02	5.9E-04	8.2E-02	2.1E-04	3.8E-02	2.4E-03	4.3E-01	2.3E-04	3.3E-02	2.34E-07	5.06E-06	2.02E-07	4.19E-06	8.05E-06	1.76E-04	5.02E-05	1.08E-03	6.15E-07	1.33E-05	0.03	3.704	0.0603	9.40944	0.062	9.76194
95	0.1326	19.4890	7.8756	0.0599	10.2053	3.9072	0.0035	0.0713	0.0099	0.0035	0.0734	0.0581	8.7227	0.4833	75.1210	36.3864	4953.48	0.0152	2.4038	0.0011	0.1805	0.0011	0.1653	0.0011	0.1534	0.0002	0.0328	9.2E-04	1.5E-01	4.1E-04	5.8E-02	5.6E-04	7.7E-02	2.0E-04	3.4E-02	2.3E-03	3.9E-01	2.2E-04	3.1E-02	2.24E-07	4.86E-06	1.93E-07	4.00E-06	7.70E-06	1.69E-04	4.81E-05	1.04E-03	5.89E-07	1.28E-05	0.03	3.4945	0.0576	8.70151	0.06	9.02199
96	0.1271	18.3770	7.4269	0.0574	9.7609	3.7465	0.0034	0.0699	0.0091	0.0033	0.0699	0.0556	8.2359	0.4636	70.9890	34.8734	4703.10	0.0146	2.3669	0.0010	0.1681	0.0010	0.1545	0.0010	0.1443	0.0002	0.0307	8.8E-04	1.4E-01	4.0E-04	5.4E-02	5.4E-04	7.2E-02	1.9E-04	3.2E-02	2.2E-03	3.6E-01	2.1E-04	2.9E-02	2.15E-07	4.64E-06	1.85E-07	3.80E-06	7.38E-06	1.62E-04	4.61E-05	9.95E-04	5.64E-07	1.22E-05	0.02	3.2953	0.0551	8.15104	0.057	8.4495
97	0.1216	17.1560	7.0388	0.0548	9.2652	3.5553	0.0032	0.0704	0.0089	0.0032	0.0697	0.0532	7.6926	0.4430	66.3780	33.5441	4426.70	0.0139	2.3273	0.0010	0.1566	0.0010	0.1442	0.0010	0.1350	0.0002	0.0287	8.4E-04	1.3E-01	3.8E-04	5.1E-02	5.1E-04	6.8E-02	1.9E-04	3.0E-02	2.1E-03	3.4E-01	2.0E-04	2.7E-02	2.06E-07	4.57E-06	1.77E-07	3.82E-06	7.08E-06	1.58E-04	4.42E-05	9.79E-04	5.41E-07	1.20E-05	0.02	3.0868	0.0527	7.61363	0.054	7.89172
98	0.1125	13.2300	7.0023	0.0497	7.2855	3.1646	0.0030	0.0657	0.0082	0.0029	0.0647	0.0490	5.9117	0.4098	51.2550	32.4500	3938.37	0.0129	1.9125	0.0009	0.1190	0.0009	0.1128	0.0009	0.1110	0.0002	0.0229	7.5E-04	1.0E-01	3.6E-04	4.2E-02	4.8E-04	5.6E-02	1.7E-04	2.3E-02	1.9E-03	2.6E-01	1.8E-04	2.2E-02	1.92E-07	4.21E-06	1.61E-07	3.57E-06	6.66E-06	1.45E-04	4.12E-05	9.03E-04	5.05E-07	1.11E-05	0.02	2.5813	0.0486	6.05713	0.05	6.26839
99	0.1139	20.0200	7.2935	0.0498	7.2802	3.1687	0.0030	0.0609	0.0094	0.0030	0.0599	0.0486	6.3825	0.4080	56.9190	32.6585	5862.80	0.0131	2.5141	0.0009	0.0951	0.0009	0.1085	0.0009	0.1352	0.0002	0.0242	7.4E-04	8.3E-02	3.5E-04	5.2E-02	4.8E-04	7.2E-02	1.6E-04	1.8E-02	1.9E-03	2.1E-01	1.8E-04	2.6E-02	1.94E-07	3.90E-06	1.62E-07	3.30E-06	6.72E-06	1.35E-04	4.16E-05	8.37E-04	5.09E-07	1.03E-05	0.02	3.3615	0.0482	6.34339	0.05	6.51231
100	0.1091	16.3950	7.2673	0.0472	6.4124	3.0700	0.0028	0.0585	0.0086	0.0028	0.0575	0.0462	6.1961	0.3887	49.7720	31.4400	4692.19	0.0125	2.2206	0.0008	0.0970	0.0008	0.1068	0.0009	0.1281	0.0002	0.0234	7.0E-04	8.4E-02	3.4E-04	4.9E-02	4.6E-04	6.7E-02	1.5E-04	1.8E-02	1.8E-03	2.1E-01	1.7E-04	2.5E-02	1.85E-07	3.75E-06	1.53E-07	3.17E-06	6.43E-06	1.29E-04	3.96E-05	8.03E-04	4.86E-07	9.84E-06	0.02	3.1566	0.0458	6.15469	0.047	6.32693
101	0.2187	17.7790	10.4650	0.0847	9.0168	4.4558	0.0050	0.0699	0.0153	0.0049	0.0695	0.0896	8.6934	0.7467	69.5830	67.7404	5399.72	0.0254	2.6669	0.0014	0.1641	0.0016	0.1880	0.0018	0.2355	0.0003	0.0420	1.2E-03	1.4E-01	7.0E-04	9.0E-02	9.6E-04	1.2E-01	2.7E-04	3.1E-02	3.2E-03	3.7E-01	3.5E-04	4.5E-02	3.53E-07	4.35E-06	2.54E-07	3.94E-06	1.28E-05	1.47E-04	7.58E-05	9.31E-04	9.28E-07	1.14E-05	0.04	5.8631	0.089	11.0164	0.092	11.3078
102	0.2191	18.5450	9.8230	0.0858	9.8465	4.3997	0.0051	0.0737	0.0157	0.0050	0.0735	0.0909	9.2033	0.7567	80.5360	68.7886	6259.51	0.0254	2.9810	0.0015	0.2066	0.0016	0.2123	0.0019	0.2343	0.0003	0.0450	1.3E-03	1.8E-01	7.1E-04	8.9E-02	9.7E-04	1.2E-01	2.8E-04	3.9E-02	3.2E-03	4.5E-01	3.6E-04	4.6E-02	3.57E-07	4.60E-06	2.60E-07	4.17E-06	1.29E-05	1.55E-04	7.68E-05	9.85E-04	9.41E-07	1.21E-05	0.05	5.6435	0.0903	11.8619	0.093	12.2288
103	0.2269	21.8730	10.3750	0.0989	11.9901	4.8689	0.0060	0.0895	0.0178	0.0059	0.0922	0.0988	10.5290	0.8263	93.2560	66.9026	6043.75	0.0261	3.3303	0.0017	0.2435	0.0018	0.2145	0.0019	0.1855	0.0004	0.0416	1.5E-03	2.1E-01	7.3E-04	6.9E-02	9.9E-04	9.1E-02	3.3E-04	4.6E-02	3.8E-03	5.2E-01	3.7E-04	3.8E-02	3.88E-07	5.93E-06	3.20E-07	5.13E-06	1.35E-05	2.03E-04	8.31E-05	1.27E-03	1.02E-06	1.56E-05	0.05	4.1167	0.0979	11.0484	0.101	11.4808
104	0.2020	25.0140	11.2830	0.0899	12.8769	4.8671	0.0053	0.0893	0.0159	0.0053	0.0937	0.0882	11.7000	0.7313	103.2200	56.5737	6205.38	0.0232	3.1987	0.0016	0.2590	0.0016	0.2307	0.0017	0.2037	0.0003	0.0450	1.4E-03	2.2E-01	6.3E-04	7.6E-02	8.6E-04	1.0E-01	3.0E-04	4.9E-02	3.5E-03	5.5E-01	3.3E-04	4.2E-02	3.42E-07	6.14E-06	2.89E-07	5.14E-06	1.18E-05	2.13E-04	7.33E-05	1.32E-03	8.98E-07	1.61E-05	0.04	4.5574	0.0874	11.9577	0.09	12.4176
105	0.1919	33.2250	11.7280	0.0864	14.6976	5.5466	0.0051	0.0856	0.0151	0.0051	0.0912	0.0858	19.6040	0.7038	112.8500	53.3507	12259.65	0.0220	4.3920	0.0016	0.2568	0.0015	0.3479	0.0016	0.5049	0.0003	0.0830	1.3E-03	2.3E-01	6.2E-04	2.0E-01	8.4E-04	2.7E-01	3.0E-04	4.9E-02	3.4E-03	5.9E-01	3.2E-04	9.3E-02	3.27E-07	6.22E-06	2.80E-07	4.86E-06	1.13E-05	2.20E-04	7.01E-05	1.33E-03	8.59E-07	1.63E-05	0.04	12.989	0.085	21.6501	0.088	22.1061
106	0.1942	50.3680	11.6830	0.0875	18.2682	5.7182	0.0053	0.1657	0.0148	0.0052	0.1630	0.0861	19.8790	0.7111	159.6200	53.1537	14789.85	0.0223	5.9513	0.0016	0.3631	0.0016	0.4125	0.0016	0.5118	0.0003	0.0918	1.4E-03	3.2E-01	6.1E-04	2.0E-01	8.3E-04	2.7E-01	3.0E-04	6.9E-02	3.4E-03	8.1E-01	3.2E-04	9.7E-02	3.32E-07	1.03E-05	2.89E-07	9.17E-06	1.14E-05	3.51E-04	7.12E-05	2.21E-03	8.73E-07	2.71E-05	0.04	12.716	0.0853	24.0794	0.088	24.7241
107	0.1838	31.4900	11.2820	0.0848	16.8266	5.5209	0.0050	0.1179	0.0150	0.0049	0.1178	0.0828	17.6720	0.6875	145.0900	49.9479	7161.76	0.0210	3.7388	0.0016	0.3941	0.0015	0.3470	0.0015	0.2997	0.0003	0.0672	1.3E-03	3.3E-01	5.8E-04	1.1E-01	7.8E-04	1.5E-01	3.0E-04	7.5E-02	3.4E-03	8.4E-01	3.1E-04	6.2E-02	3.13E-07	7.19E-06	2.75E-07	6.79E-06	1.07E-05	2.39E-04	6.71E-05	1.54E-03	8.23E-07	1.89E-05	0.04	6.6449	0.0821	17.8626	0.085	18.5625
108	0.1687	24.5700	10.3960	0.0772	12.4647	5.0494	0.0046	0.0891	0.0133	0.0045	0.0911	0.0752	10.8980	0.6256	93.6500	46.5776	6075.31	0.0193	2.7893	0.0014	0.2242	0.0014	0.2050	0.0014	0.1897	0.0003	0.0407	1.2E-03	1.9E-01	5.3E-04	7.1E-02	7.2E-04	9.5E-02	2.7E-04	4.2E-02	3.0E-03	4.8E-01	2.8E-04	3.9E-02	2.88E-07	5.95E-06	2.50E-07	5.02E-06	9.85E-06	2.06E-04	6.16E-05	1.28E-03	7.55E-07	1.56E-05	0.03	4.318	0.0746	10.7843	0.077	11.1825
109	0.1602	23.6250	9.6548	0.0734	12.0243	4.5828	0.0043	0.0870	0.0120	0.0043	0.0890	0.0711	10.5170	0.5914	90.4050	44.0298	5867.77	0.0184	2.6813	0.0013	0.2164	0.0013	0.1978	0.0013	0.1831	0.0003	0.0392	1.1E-03	1.8E-01	5.0E-04	6.9E-02	6.8E-04	9.2E-02	2.5E-04	4.1E-02	2.9E-03	4.6E-01	2.6E-04	3.7E-02	2.73E-07	5.80E-06	2.38E-07	4.91E-06	9.35E-06	2.00E-04	5.86E-05	1.24E-03	7.18E-07	1.52E-05	0.03	4.1665	0.0705	10.4075	0.073	10.7918
110	0.1407	19.6750	7.9150	0.0639	10.2159	4.1282	0.0038	0.0839	0.0104	0.0037	0.0825	0.0620	8.8098	0.5170	75.9000	39.1963	4996.32	0.0161	2.3539	0.0011	0.1804	0.0011	0.1654	0.0012	0.1540	0.0002	0.0329	9.8E-04	1.5E-01	4.4E-04	5.8E-02	6.0E-04	7.7E-02	2.2E-04	3.4E-02	2.5E-03	3.9E-01	2.3E-04	3.1E-02	2.41E-07	5.32E-06	2.08E-07	4.58E-06	8.26E-06	1.83E-04	5.16E-05	1.14E-03	6.32E-07	1.40E-05	0.03	3.5113	0.0615	8.71867	0.064	9.03899
111	0.1365	18.8000	8.0930	0.0607	8.7648	3.7160	0.0037	0.0764	0.0103	0.0036	0.0752	0.0596	6.7140	0.4994	58.1050	39.5119	6039.92	0.0157	2.5765	0.0011	0.1358	0.0011	0.1399	0.0011	0.1548	0.0002	0.0297	9.2E-04	1.2E-01	4.3E-04	5.9E-02	5.9E-04	8.0E-02	2.0E-04	2.6E-02	2.3E-03	3.0E-01	2.2E-04	3.0E-02	2.35E-07	4.86E-06	1.98E-07	4.17E-06	8.12E-06	1.67E-04	5.03E-05	1.04E-03	6.17E-07	1.28E-05	0.03	3.7311	0.0591	7.82167	0.061	8.06284
112	0.1384	22.6890	8.3826	0.0613	9.2888	3.8535	0.0037	0.0734	0.0110	0.0036	0.0722	0.0598	8.5707	0.5017	76.2430	39.8103	7752.61	0.0159	2.9697	0.0011	0.1294	0.0011	0.1462	0.0011	0.1804	0.0002	0.0324	9.2E-04	1.1E-01	4.3E-04	6.9E-02	5.9E-04	9.5E-02	2.0E-04	2.4E-02	2.3E-03	2.9E-01	2.3E-04	3.4E-02	2.38E-07	4.67E-06	2.01E-07	4.00E-06	8.21E-06	1.61E-04	5.10E-05	1.00E-03	6.24E-07	1.23E-05	0.03	4.4751	0.0593	8.51703	0.061	8.74687
113	0.1270	21.5700	8.1053	0.0554	9.1847	3.5091	0.0034	0.0683	0.0093	0.0033	0.0672	0.0541	10.1960	0.4560	82.4680	36.7613	6160.24	0.0146	2.4840	0.0010	0.1711	0.0010	0.1794	0.0010	0.2032	0.0002	0.0384	8.3E-04	1.5E-01	4.0E-04	7.7E-02	5.4E-04	1.1E-01	1.8E-04	3.2E-02	2.1E-03	3.8E-01	2.0E-04	3.9E-02	2.17E-07	4.34E-06	1.81E-07	3.73E-06	7.51E-06	1.49E-04	4.64E-05	9.30E-04	5.69E-07	1.14E-05	0.02	4.9307	0.0537	10.1188	0.055	10.4226
114	0.1139	26.2440	6.8981	0.0492	11.6592	3.0556	0.0030	0.0662	0.0084	0.0029	0.0651	0.0483	13.0440	0.4078	105.2700	33.0640	8244.76	0.0131	3.0126	0.0009	0.2267	0.0009	0.2320	0.0009	0.2548	0.0002	0.0491	7.3E-04	1.9E-01	3.5E-04	9.7E-02	4.8E-04	1.3E-01	1.6E-04	4.3E-02	1.9E-03	5.0E-01	1.8E-04	5.0E-02	1.93E-07	4.16E-06	1.60E-07	3.64E-06	6.72E-06	1.42E-04	4.14E-05	8.92E-04	5.07E-07	1.09E-05	0.02	6.1271	0.0479	12.9399	0.049	13.3425
115	0.2628	24.4990	10.6940	0.1067	13.7514	5.1218	0.0064	0.0910	0.0189	0.0063	0.0911	0.1113	12.1960	0.9283	106.9100	81.7514	9258.53	0.0304	4.1275	0.0018	0.2869	0.0020	0.2654	0.0022	0.2507	0.0004	0.0530	1.6E-03	2.4E-01	8.5E-04	9.4E-02	1.2E-03	1.3E-01	3.5E-04	5.4E-02	4.1E-03	6.2E-01	4.3E-04	5.1E-02	4.38E-07	5.69E-06	3.33E-07	5.17E-06	1.56E-05	1.92E-04	9.39E-05	1.22E-03	1.15E-06	1.49E-05	0.05	5.7493	0.1105	14.0566	0.114	14.566
116	0.2805	23.1470	12.7370	0.1223	16.4007	5.8863	0.0074	0.0983	0.0212	0.0072	0.0995	0.1233	12.1290	1.0358	106.6600	83.2605	8123.68	0.0322	4.2774	0.0022	0.2954	0.0022	0.2642	0.0024	0.2350	0.0005	0.0517	1.9E-03	2.5E-01	9.0E-04	8.8E-02	1.2E-03	1.2E-01	4.2E-04	5.6E-02	4.8E-03	6.3E-01	4.7E-04	4.8E-02	4.79E-07	6.27E-06	3.95E-07	5.61E-06	1.67E-05	2.13E-04	1.03E-04	1.34E-03	1.26E-06	1.65E-05	0.06	5.2715	0.1223	13.7255	0.126	14.2501
117	0.1642	19.8950	9.6291	0.0741	10.5011	4.3713	0.0045	0.0944	0.0128	0.0044	0.0929	0.0728	8.3809	0.6093	72.3000	47.7444	6906.02	0.0188	2.8768	0.0013	0.1711	0.0013	0.1712	0.0014	0.1822	0.0003	0.0358	1.1E-03	1.5E-01	5.3E-04	6.9E-02	7.1E-04	9.4E-02	2.5E-04	3.2E-02	2.9E-03	3.7E-01	2.7E-04	3.6E-02	2.85E-07	5.95E-06	2.44E-07	5.18E-06	9.82E-06	2.04E-04	6.11E-05	1.28E-03	7.49E-07	1.56E-05	0.03	4.3406	0.0721	9.43873	0.074	9.74263
118	0.1676	25.0290	9.6827	0.0756	11.1975	4.6234	0.0046	0.0900	0.0139	0.0045	0.0885	0.0735	10.3350	0.6169	91.7130	48.1901	9044.10	0.0192	3.4051	0.0013	0.1611	0.0013	0.1803	0.0014	0.2202	0.0003	0.0398	1.1E-03	1.4E-01	5.3E-04	8.4E-02	7.2E-04	1.2E-01	2.5E-04	3.0E-02	2.9E-03	3.6E-01	2.8E-04	4.2E-02	2.91E-07	5.68E-06	2.50E-07	4.93E-06	1.00E-05	1.95E-04	6.24E-05	1.22E-03	7.64E-07	1.49E-05	0.03	5.4496	0.0728	10.4619	0.075	10.748
119	0.1639	22.5360	9.8901	0.0733	13.0179	4.6047	0.0044	0.0866	0.0126	0.0044	0.0852	0.0712	13.1650	0.5988	107.1800	47.2318	8230.03	0.0188	3.6209	0.0013	0.2363	0.0013	0.2366	0.0014	0.2521	0.0003	0.0495	1.1E-03	2.0E-01	5.2E-04	9.6E-02	7.0E-04	1.3E-01	2.4E-04	4.5E-02	2.8E-03	5.1E-01	2.7E-04	5.0E-02	2.83E-07	5.47E-06	2.42E-07	4.75E-06	9.76E-06	1.87E-04	6.07E-05	1.17E-03	7.44E-07	1.44E-05	0.03	6.0108	0.0706	13.0539	0.073	13.4736
120	0.1456	23.6300	9.6052	0.0640	10.5483	3.9432	0.0039	0.0832	0.0099	0.0038	0.0819	0.0628	12.1710	0.5288	97.3380	42.4958	8126.55	0.0167	2.7115	0.0011	0.2018	0.0011	0.2134	0.0012	0.2442	0.0002	0.0459	9.6E-04	1.7E-01	4.6E-04	9.3E-02	6.2E-04	1.3E-01	2.1E-04	3.8E-02	2.4E-03	4.4E-01	2.4E-04	4.7E-02	2.50E-07	5.22E-06	2.10E-07	4.58E-06	8.66E-06	1.78E-04	5.36E-05	1.12E-03	6.57E-07	1.37E-05	0.03	5.9408	0.0622	12.0814	0.064	12.4397
121	0.1380	24.7160	8.5397	0.0603	11.1230	3.6450	0.0037	0.0841	0.0098	0.0036	0.0828	0.0592	12.1740	0.4993	96.4550	40.2808	9650.83	0.0159	2.8344	0.0011	0.1964	0.0011	0.2117	0.0011	0.2479	0.0002	0.0460	9.0E-04	1.7E-01	4.3E-04	9.5E-02	5.9E-04	1.3E-01	2.0E-04	3.7E-02	2.3E-03	4.3E-01	2.2E-04	4.8E-02	2.36E-07	5.23E-06	1.97E-07	4.66E-06	8.19E-06	1.78E-04	5.06E-05	1.12E-03	6.20E-07	1.37E-05	0.03	6.0685	0.0587	12.0884	0.061	12.4371
122	0.1221	22.8690	7.4358	0.0522	9.1115	3.2878	0.0032	0.0887	0.0079	0.0031	0.0873	0.0513	10.7770	0.4324	84.0660	35.5907	10029.56	0.0141	2.6716	0.0009	0.1630	0.0009	0.1839	0.0010	0.2267	0.0002	0.0408	7.7E-04	1.4E-01	3.8E-04	8.7E-02	5.1E-04	1.2E-01	1.7E-04	3.1E-02	2.0E-03	3.6E-01	1.9E-04	4.3E-02	2.06E-07	5.38E-06	1.69E-07	5.00E-06	7.20E-06	1.80E-04	4.43E-05	1.15E-03	5.43E-07	1.41E-05	0.02	5.6219	0.0508	10.7096	0.052	10.9991
123	0.2862	21.4950	12.4130	0.1126	11.0637	5.9240	0.0067	0.0875	0.0208	0.0066	0.0861	0.1170	9.2492	0.9773	83.7480	87.4476	8975.25	0.0331	3.3617	0.0019	0.2205	0.0020	0.2313	0.0024	0.2622	0.0004	0.0496	1.7E-03	1.9E-01	9.0E-04	1.0E-01	1.2E-03	1.4E-01	3.6E-04	4.2E-02	4.2E-03	4.8E-01	4.6E-04	5.1E-02	4.67E-07	5.31E-06	3.45E-07	4.93E-06	1.68E-05	1.77E-04	1.00E-04	1.14E-03	1.23E-06	1.39E-05	0.06	6.3635	0.1161	13.0514	0.12	13.4429
124	0.2990	78.6670	12.4700	0.1076	26.7533	5.0970	0.0065	0.0712	0.0178	0.0064	0.0703	0.1154	24.2820	0.9597	219.7200	93.7444	18590.69	0.0348	9.1948	0.0018	0.4034	0.0020	0.4260	0.0024	0.4867	0.0004	0.0916	1.5E-03	3.5E-01	9.2E-04	1.9E-01	1.3E-03	2.5E-01	3.4E-04	7.6E-02	3.9E-03	8.9E-01	4.6E-04	9.4E-02	4.71E-07	5.48E-06	3.16E-07	3.30E-06	1.74E-05	2.07E-04	1.01E-04	1.18E-03	1.24E-06	1.45E-05	0.06	11.835	0.1147	24.101	0.118	24.8173
125	0.3166	69.7800	13.5100	0.1178	29.3208	6.0571	0.0071	0.0809	0.0190	0.0070	0.0807	0.1257	32.8660	1.0406	262.7100	98.8591	19896.53	0.0368	8.0438	0.0020	0.5868	0.0022	0.5896	0.0026	0.6316	0.0005	0.1235	1.7E-03	5.0E-01	9.9E-04	2.4E-01	1.4E-03	3.3E-01	3.7E-04	1.1E-01	4.4E-03	1.3E+00	5.0E-04	1.2E-01	5.06E-07	5.95E-06	3.51E-07	4.02E-06	1.85E-05	2.19E-04	1.09E-04	1.28E-03	1.33E-06	1.57E-05	0.06	15.081	0.1249	32.5913	0.128	33.6333
126	0.3226	41.1380	14.4000	0.1220	27.7013	6.0861	0.0073	0.0842	0.0199	0.0072	0.0842	0.1281	28.0240	1.0666	232.3300	99.0657	11624.23	0.0375	6.8049	0.0021	0.6279	0.0022	0.5436	0.0026	0.4538	0.0005	0.1040	1.8E-03	5.3E-01	1.0E-03	1.7E-01	1.4E-03	2.2E-01	3.9E-04	1.2E-01	4.5E-03	1.3E+00	5.0E-04	9.5E-02	5.15E-07	5.39E-06	3.64E-07	4.71E-06	1.87E-05	1.84E-04	1.11E-04	1.15E-03	1.36E-06	1.41E-05	0.06	9.9248	0.1272	27.693	0.131	28.808
127	0.3307	23.5690	13.8970	0.1287	12.0056	6.4028	0.0077	0.0977	0.0221	0.0076	0.0961	0.1339	10.9280	1.1186	97.2030	101.6364	10095.93	0.0383	3.5496	0.0022	0.2585	0.0023	0.2581	0.0027	0.2741	0.0005	0.0539	1.9E-03	2.2E-01	1.0E-03	1.0E-01	1.4E-03	1.4E-01	4.1E-04	4.9E-02	4.8E-03	5.6E-01	5.2E-04	5.4E-02	5.36E-07	5.93E-06	3.91E-07	5.50E-06	1.94E-05	1.99E-04	1.15E-04	1.27E-03	1.41E-06	1.56E-05	0.07	6.5271	0.1329	14.2242	0.137	14.6833
128	0.3392	25.2950	13.4970	0.1350	13.6656	6.7418	0.0081	0.1042	0.0249	0.0080	0.1025	0.1404	12.5760	1.1717	111.6300	104.5037	11377.29	0.0393	3.9194	0.0023	0.2997	0.0025	0.2958	0.0028	0.3090	0.0005	0.0614	2.0E-03	2.6E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.6E-01	4.4E-04	5.7E-02	5.1E-03	6.5E-01	5.5E-04	6.1E-02	5.58E-07	6.30E-06	4.16E-07	5.88E-06	2.00E-05	2.10E-04	1.20E-04	1.35E-03	1.47E-06	1.65E-05	0.07	7.3214	0.1394	16.2052	0.143	16.7374

STATO DI PROGETTO 2029 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.3678	31.0820	15.7110	0.1488	16.5032	7.4564	0.0089	0.1168	0.0263	0.0088	0.1157	0.1560	16.1360	1.3011	142.6500	115.1233	11466.81	0.0425	4.0907
130	0.2562	30.5010	13.4820	0.1206	15.3896	7.2047	0.0073	0.1643	0.0209	0.0072	0.1617	0.1185	13.4600	0.9882	115.5700	73.3104	7353.99	0.0293	3.4643
131	0.2537	28.2050	14.3630	0.1185	14.6925	6.7906	0.0072	0.1507	0.0207	0.0071	0.1483	0.1169	12.7370	0.9768	115.0200	74.3356	11572.39	0.0290	3.5526
132	0.2584	34.8920	13.9830	0.1207	19.8435	6.7266	0.0074	0.1439	0.0203	0.0073	0.1416	0.1174	19.4790	0.9841	155.5700	75.0778	13730.94	0.0295	4.9530
133	0.2574	38.1750	14.1320	0.1194	20.2023	6.8275	0.0073	0.1400	0.0215	0.0072	0.1377	0.1156	23.5080	0.9728	188.8900	74.4332	12979.80	0.0294	5.1848
134	0.2436	33.6090	13.6210	0.1123	18.5625	6.5823	0.0069	0.1374	0.0196	0.0068	0.1352	0.1087	16.3650	0.9162	149.3600	70.6841	12988.98	0.0279	4.3186
135	0.2242	33.8460	12.3960	0.1023	16.7277	5.7306	0.0062	0.1382	0.0179	0.0061	0.1359	0.0999	16.1120	0.8409	145.8000	65.7148	13645.25	0.0257	3.8512
136	0.2113	29.2170	11.7990	0.0951	12.3866	5.4789	0.0058	0.1444	0.0164	0.0057	0.1420	0.0932	13.2020	0.7839	119.1900	62.0844	13792.91	0.0242	3.3801
137	0.1639	26.3750	9.0287	0.0700	15.6722	4.0279	0.0043	0.1426	0.0108	0.0042	0.1403	0.0691	12.8280	0.5801	105.0700	48.5669	11896.80	0.0189	4.1311
138	0.3953	72.0850	14.8910	0.1493	30.1172	7.1783	0.0089	0.0872	0.0241	0.0088	0.0961	0.1589	34.7060	1.3137	271.4200	123.5662	20437.84	0.0459	8.3130
139	0.3983	40.8870	16.4970	0.1540	28.1819	7.4382	0.0092	0.1090	0.0250	0.0091	0.1077	0.1608	28.5590	1.3412	238.7400	122.6672	10879.59	0.0462	6.3910
140	0.4286	37.9750	17.0550	0.1781	19.4526	9.9034	0.0107	0.1325	0.0313	0.0106	0.1307	0.1852	19.5810	1.5449	173.1900	132.0914	10573.55	0.0494	4.5712
141	0.4480	41.7210	18.5610	0.1860	21.6497	9.4662	0.0112	0.1404	0.0340	0.0110	0.1392	0.1949	22.1170	1.6260	195.0100	140.8079	11561.11	0.0517	4.8580
142	0.4514	48.4930	18.2260	0.1958	26.1282	9.3426	0.0119	0.1556	0.0358	0.0117	0.1563	0.2030	26.9690	1.6970	236.3400	143.1338	10221.60	0.0519	5.5486
143	0.5169	50.9890	21.1670	0.2447	28.6898	11.5151	0.0151	0.1679	0.0453	0.0148	0.1708	0.2409	29.2880	2.0272	255.5300	153.1738	12442.89	0.0590	6.0559
144	0.5083	74.6890	22.2830	0.2434	54.4739	11.6255	0.0149	0.1715	0.0474	0.0147	0.1756	0.2364	43.7010	1.9779	378.3300	146.4964	14657.29	0.0580	10.0925
145	0.3435	40.9390	20.8800	0.1638	22.6352	10.0126	0.0098	0.1777	0.0274	0.0096	0.1749	0.1585	20.7000	1.3141	181.8700	95.2172	9350.91	0.0392	4.9622
146	0.3275	36.1990	18.0390	0.1558	18.2861	8.5265	0.0094	0.2055	0.0262	0.0093	0.2021	0.1531	16.5610	1.2755	145.0700	94.4559	9789.51	0.0374	4.1432
147	0.3361	43.5240	19.6150	0.1607	23.2104	9.4156	0.0099	0.2005	0.0284	0.0097	0.1973	0.1581	26.1130	1.3193	210.3900	98.2298	15947.83	0.0384	4.9183
148	0.3300	46.3010	18.1810	0.1558	23.5301	8.8128	0.0096	0.1894	0.0271	0.0094	0.1863	0.1509	29.6260	1.2681	236.1800	95.1426	16716.76	0.0377	5.9549
149	0.3132	51.6650	16.9950	0.1470	30.8112	8.1342	0.0090	0.1876	0.0237	0.0089	0.1846	0.1424	26.8550	1.1982	240.6100	90.6151	18366.90	0.0358	6.8154
150	0.2913	46.1890	15.2540	0.1356	23.3828	7.8945	0.0083	0.1879	0.0229	0.0082	0.1848	0.1322	22.8200	1.1117	204.4300	85.2096	19846.80	0.0333	5.2604
151	0.2588	37.2110	15.7540	0.1164	16.9022	6.7168	0.0071	0.1945	0.0180	0.0070	0.1913	0.1142	16.7680	0.9573	146.9600	76.2044	15460.08	0.0297	4.5250
152	0.2345	35.6220	12.6570	0.1019	18.9014	5.8635	0.0062	0.1820	0.0162	0.0061	0.1790	0.1003	14.9160	0.8423	137.0200	69.3242	16367.30	0.0270	5.6666
153	0.1945	44.7510	9.8850	0.0842	20.8065	4.6104	0.0051	0.1498	0.0132	0.0050	0.1474	0.0830	22.2360	0.6977	200.9500	57.6869	17867.67	0.0224	5.1183
154	0.4564	79.3050	19.0270	0.1677	25.9562	7.6117	0.0101	0.1093	0.0287	0.0099	0.1077	0.1779	21.5140	1.4760	201.8200	141.0967	17603.13	0.0531	9.4297
155	0.4660	84.8820	19.5300	0.1719	27.6249	7.4851	0.0103	0.0961	0.0286	0.0102	0.0953	0.1827	24.2580	1.5118	222.2800	144.1915	18902.85	0.0542	9.9461
156	0.4815	87.0740	20.2900	0.1795	29.1987	7.4927	0.0108	0.0979	0.0291	0.0106	0.1026	0.1926	28.6830	1.5878	241.9100	151.3701	20854.83	0.0560	10.1857
157	0.4829	49.7360	19.2530	0.1905	33.3456	7.9654	0.0114	0.1314	0.0312	0.0112	0.1293	0.2001	34.8150	1.6641	285.1700	150.3028	13720.04	0.0559	7.3098
158	0.6143	65.8710	27.7490	0.3033	45.1056	14.1836	0.0185	0.2056	0.0579	0.0181	0.2111	0.2935	38.7630	2.4588	335.9500	174.0095	13750.64	0.0699	8.8422
159	0.4248	44.2760	22.3960	0.2069	26.7765	11.3770	0.0126	0.2748	0.0353	0.0124	0.2703	0.2008	22.4260	1.6730	205.6200	121.7701	13548.08	0.0484	5.6595
160	0.4332	57.7230	24.4430	0.2081	35.7197	10.8764	0.0128	0.2676	0.0357	0.0126	0.2632	0.2015	35.3550	1.6916	277.3500	125.0945	21998.66	0.0494	8.7594
161	0.4023	59.3510	21.4110	0.1923	36.7670	10.0281	0.0118	0.2595	0.0331	0.0116	0.2552	0.1857	31.1370	1.5596	276.4700	115.7201	21813.12	0.0459	9.0697
162	0.3694	50.7530	18.9060	0.1742	20.2322	10.2572	0.0107	0.2513	0.0294	0.0106	0.2471	0.1706	21.0410	1.4316	185.5200	108.5109	22712.12	0.0422	6.2173
163	0.3312	44.6160	18.5720	0.1502	21.8817	8.1998	0.0092	0.2432	0.0255	0.0091	0.2392	0.1482	19.6630	1.2411	171.0100	98.7137	16871.31	0.0380	5.7558
164	0.3009	45.1590	15.9190	0.1320	23.6789	7.5071	0.0081	0.2083	0.0239	0.0080	0.2049	0.1309	23.4090	1.0979	214.1500	90.2670	22082.82	0.0346	7.1905
165	0.2792	61.0710	13.6300	0.1223	26.8205	6.7585	0.0075	0.1883	0.0219	0.0074	0.1853	0.1213	28.9180	1.0183	263.1100	83.7349	23525.04	0.0321	7.0166
166	0.2531	70.8220	12.2200	0.1111	31.6413	5.8722	0.0068	0.1673	0.0195	0.0067	0.1647	0.1098	30.7900	0.9221	279.4500	75.4756	21818.86	0.0291	8.1261
167	0.2246	65.7130	10.8860	0.0985	28.7492	5.3542	0.0060	0.1454	0.0170	0.0059	0.1432	0.0972	26.6990	0.8170	242.9700	66.7381	17993.91	0.0258	7.5521
168	0.5430	60.6620	21.4620	0.1985	24.3095	8.4197	0.0119	0.1139	0.0327	0.0117	0.1121	0.2116	19.2890	1.7546	165.5700	168.9312	13260.02	0.0632	8.0963
169	0.5568	68.6230	23.1550	0.2050	25.3286	8.2803	0.0123	0.1297	0.0337	0.0121	0.1277	0.2186	19.6870	1.8109	162.9500	173.5390	14742.60	0.0648	8.7728
170	0.6031	80.8020	23.1460	0.2258	26.2020	10.0343	0.0136	0.1061	0.0361	0.0134	0.1125	0.2438	23.5220	2.0090	203.3300	192.3281	18044.98	0.0701	9.6741
171	0.6032	80.4430	23.1160	0.2287	28.7127	9.8010	0.0138	0.1130	0.0367	0.0136	0.1242	0.2475	25.7100	2.0371	206.4500	193.3227	19183.07	0.0700	10.0510
172	0.6277	69.6580	23.1070	0.2432	28.2875	10.2893	0.0147	0.1365	0.0406	0.0144	0.1460	0.2612	30.8870	2.1551	219.4500	199.9982	19984.52	0.0728	8.7993
173	0.6164	56.2230	22.2270	0.2435	26.3108	10.3349	0.0147	0.1483	0.0400	0.0145	0.1511	0.2600	33.6880	2.1481	245.6000	196.2301	17896.93	0.0714	7.1449
174	0.6236	55.3460	23.2510	0.2601	38.0762	10.3962	0.0157	0.1727	0.0420	0.0155	0.1699	0.2730	37.6800	2.2697	315.0900	196.2492	19026.04	0.0719	7.9008
175	0.7150	72.0840	28.4740	0.3163	50.4224	15.6152	0.0194	0.1976	0.0522	0.0191	0.1952	0.3256	39.1450	2.7254	343.0300	222.5688	14782.19	0.0821	10.0232
176	0.7737	81.8800	32.9740	0.3538	59.5971	18.7163	0.0216	0.2105	0.0646	0.0212	0.2094	0.3627	48.2100	3.0418	417.6300	236.7041	18013.99	0.0886	11.4750
177	0.8981	98.7250	39.0660	0.4412	64.3320	23.7503	0.0276	0.3330	0.0771	0.0272	0.3466	0.4403	57.8600	3.7092	501.1300	271.3059	20763.01	0.1022	12.1903
178	0.9907	124.6300	39.1610	0.5155	93.2532	26.1857	0.0320	0.2878	0.1012	0.0315	0.3117	0.4975	79.8330	4.1975	685.8200	275.9731	20764.93	0.1122	16.4971
179	0.8467	107.8200	42.0090	0.4540	76.6268	25.2984	0.0279	0.4116	0.0844	0.0274	0.4048	0.4229	48.7300	3.5377	356.7200	219.8718	33035.28	0.0956	18.2919
180	0.6812	119.0400	36.9520	0.3504	60.3030	19.4927	0.0212	0.3916	0.0569	0.0209	0.3850	0.3377	75.6780	2.8315	697.5700	189.9581	38062.02	0.0772	13.5157
181	0.6090	76.7160	33.0190	0.3047	48.1931	17.6798	0.0186	0.3904	0.0524	0.0183	0.3839	0.2972	39.0810	2.4870	354.4000	178.7570	24688.00	0.0692	10.0830
182	0.4544	55.3890	25.3070	0.2149	33.1844	12.2682	0.0132	0.3256	0.0334	0.0130	0.3202	0.2109	24.8360	1.7642	213.3800	134.5971	20359.42	0.0519	8.4290
183	0.3681	89.9390	17.5940	0.1652	38.5715	8.6778	0.0101	0.2115	0.0282	0.0100	0.2082	0.1638	37.5370	1.3756	342.3400	111.3590	27258.75	0.0422	10.3519
184	0.3341	88.1970	15.4170	0.1497	36.7940	7.2015	0.0091	0.1860	0.0267	0.0090	0.1831	0.1482	33.7090	1.2453	308.8600	100.4811	23406.45	0.0383	10.1721
185	0.2510	47.1340	11.7740	0.1100	18.1550	5.6381	0.0067	0.1376	0.0195	0.0066	0.1355	0.1098	15.8330	0.9209	146.9100	75.9308	11457.43	0.0288	5.4663
186	0.6619	47.1960	21.1710	0.2386	20.3243	9.4034	0.0141	0.0843	0.0387	0.0139	0.0880	0.2527	19.3870	2.0964	174.1200	202.7143	13911.31	0.0771	5.8703
187	0.7301	56.3500	23.5620	0.2688	25.5336	10.2143	0.0161	0.1281	0.0441	0.0159	0.1280	0.2895	22.3110	2.3882	182.4500	229.9520	12323.15	0.0849	8.0971
188	0.8108	56.1690	29.1900	0.3306	36.2018	13.4265	0.0202	0.1840	0.0527	0.0199	0.1892	0.3575	34.7160	2.9426	266.6600	265.7972	24762.60	0.0937	8.9736
189	0.8814	76.6720	30.0950	0.3851	46.6106	18.7710	0.0235	0.2179	0.0622	0.0232	0.2143	0.3988	46.3740	3.3255	377.9600	274.2516	30407.15	0.1013	10.3189
190	1.6083	155.7000	66.3840	0.9126	117.1943	44.1984	0.0572	0.4832	0.1826	0.0562	0.5020	0.8524	98.7590	7.1986	847.4600	411.5304	26552.94	0.1806	20.8420
191	1.5570	147.6800	99.5410	0.9089	111.2186	60.6216	0.0559	0.6599	0.1540	0.0550	0.6487	0.8292	100.6800	6.9766	877.4200	377.3302	41763.21	0.1744	25.0546
192	1.4069	224.5200	91.3890	0.8169	141.2774	57.7304	0.0506	0.6312	0.1448	0.0497	0.6205	0.7443	155.8200	6.2715	1412.9000	343.0153	44247.88	0.1576	24.9400
193	0.9686	276.9200	47.7340	0.5158	206.3736	26.6208	0.0317	0.6658	0.0833	0.0312	0.6544	0.4990	196.1200	4.2063	1659.5000	281.0419	41799.55	0.1095	34.5213
194	0.9249	165.8700	48.7620	0.4797	103.4910	23.0745	0.0300	0.6232	0.0736	0.0295	0.6255	0.4556	65.7080	3.8508	581.2500	269.9861	42901.30	0.1048	22.3103
195	0.8597	113.1000	42.8950	0.4428	70.4628	22.8563	0.0275	0.5531	0.0677	0.0270	0.5439	0.4208	71.0470	3.5491	615.0600	243.8196	44806.41	0.0975	16.5559
196	0.7072	83.9150	36.4880	0.3515	59.4762	18.5648	0.0219	0.5031	0.0542	0.0215	0.4947	0.3422	39.2890	2.8746	335.6900	210.8818	31506.99	0.0804	14.3062
197	0.6314	68.3580	32.4100	0.3053	47.3129	16.4258	0.0189	0.4378	0.0450	0.0186	0.4305	0.2995	37.3790	2.5095	301.6500	189.9237	21881.98	0.0720	11.4917
198	0.4890	105.3200	20.0440	0.2251	43.2396	10.4390	0.0138	0.2391	0.0367	0.0135	0.2354	0.2233	39.9220	1.8722	366.4800	148.0457	28349.02	0.0560	12.1610
199	0.4483	96.5200	19.3530	0.2048	39.2130	9.4350	0.0125	0.2086	0.0353	0.0123	0.2054	0.2036	34.5450	1.7057	317.5300	135.7830	23075.54	0.0513	11.1532
200	0.3988	75.8040	16.8460	0.1806	30.9762	8.7230	0.0110	0.1797	0.0313	0.0108	0.1770	0.1798	25.9790	1.5054	238.7200	120.1156	20441.67	0.0457	8.7558
201	0.3387	44.2550	14.5230	0.1507	17.0567	7.3220	0.0092	0.1526	0.0272	0.0090	0.1503	0.1513	15.5950	1.2652	135.9400	103.0385	17622.26	0.0389	5.1323
202	0.7851	46.0980	27.7470	0.2814	21.3537	10.5453	0.0166	0.1257	0.0441	0.0164	0.1237	0.2924	16.6850	2.4478	153.3800	232.6490	14602.01	0.0915	6.7111
203	2.2138	433.6300	89.5290	1.2207	318.5633	59.4537	0.0769	1.0070	0.2230	0.0756	1.0304	1.2153	311.1700	10.2910	2705.2000	642.4962	37348.56	0.2494	51.6234
204	2.4949	347.1600	152.1700	1.5111	232.1670	96.9041	0.0939	1.6434	0.2642	0.0923	1.6143	1.3375	182.9600	11.3460	1625.4000	600.5876	74213.19	0.2783	46.5026
205	1.7126	235.7200	75.8660	0.9666	170.6910	41.7359	0.0604	1.0339	0.1468	0.0593	1.0164	0.8870	168.3200	7.5266	1451.4000	466.9622	57384.72	0.1925	34.7127
206	0.9142	122.5300	41.2760	0.4521	67.7621	20.0631	0.0278	0.4832	0.0799	0.0274	0.4754	0.4391	65.3240	3.6857	582.1700	268.9532	34714.69	0.1040	18.0911
207	0.6564	109.1600	27.7670	0.3095	44.4317	13.4943	0.0189	0.2742	0.0544	0.0186	0.2700	0.3073	39.2340	2.5616	360.3800	197.4351	26292.80	0.0750	12.6120
208	0.5875	90.6170	25.3800	0.2719	37.0977	12.1923	0.0166	0.2317	0.0507	0.0163	0.2282	0.2720	34.7950	2.2632	286.4900	177.9250	26090.05	0.0672	10.4655
209	0.3980	28.3300	16.0660	0.1772	18.5973	7.5920	0.0108	0.1432	0.0335	0.0106	0.1410	0.1806	26.6530	1.4971	178.5800	120.8941	25045.68	0.0457	4.9454
210	0.3459	27.5510	13.4380	0.1526	15.8019	6.6723	0.0093	0.1218	0.0270	0.0091	0.1199	0.1553	24.2910	1.2873	172.7400	104.0848	22735.07	0.0397	4.2241
211	0.8020	46.2860	24.3810	0.2827	20.7743	10.6989	0.0167	0.1240	0.0432	0.0165	0.1246	0.2912	16.9250	2.4586	148.0400	235.7477	12872.69	0.0935	6.3863
212	0.8472	46.6320	25.7060	0.2995	20.1351	11.5754	0.0177	0.1252	0.0456	0.0174	0.1260	0.3099	16.2680	2.6107	142.5000	249.9786	13020.35	0.0988	6.2902
213	1.1964	130.4500	46.5700	0.5989	55.0718	24.5865	0.0367	0.5210	0.0987	0.0361	0.5127	0.5848	57.6580	4.8859	463.5800	352.8660	49915.39	0.1360	15.6458
214	0.8898	100.3900	35.6550	0.4251	50.2719	17.6436	0.0259	0.3212	0.0719	0.0255	0.3163	0.4230	43.7760	3.5129	340.2900	264.6304	40156.49	0.1015	13.0716
215	0.5914	47.9470	23.6890	0.2654	27.8334	11.2160	0.0161	0.1849	0.0441	0.0158	0.1821	0.2719	37.9930	2.2417	222.4600	179.2199	29737.68	0.0678	7.5288
216	0.9451	43.7570	26.0710	0.3345	29.9217	11.5256	0.0198	0.1435	0.0497	0.0195	0.1460	0.3437	26.7360	2.8971	232.9300	276.9868	13541.96	0.1102	7.7504
217	1.0079	45.0750	27.1390	0.3579	31.1835	12.1802	0.0212	0.1477	0.0531	0.0209	0.1526	0.3690	28.0000	3.1035	243.9300	296.3248	14022.45	0.1175	7.8661
218	1.3446	50.2030	32.4280	0.4874	37.8371	14.8047	0.0290	0.1681	0.0726	0.0286	0.1868	0.5094	32.6430	4.2584	284.7400	402.2535	24242.32	0.1566	9.9807
219	3.4624	195.3900	84.2890	1.7756	105.1320	50.8649	0.1144	0.6032	0.2670	0.1126	0.6293	1.8654	97.7170	15.4940	855.3100	1153.5284	76498.94	0.3927	25.2192
220	1.1863	103.4100	43.6280	0.5609	49.7699	22.0722	0.0340	0.3914	0.0963	0.0334	0.3853	0.5586	48.5390	4.6316	383.9600	349.8630	46304.10	0.1355	13.6355
221	0.7409	69.2500	25.0560	0.3270	32.3103	13.9775	0.0197	0.2201	0.0497	0.0193	0.2168	0.3332	32.5040	2.7454	231.2300	221.6507	26985.22	0.0851	10.2657
222	0.6420	69.6430	21.5730	0.2784	31.2342	11.3624	0.0167	0.1816	0.0429	0.0164	0.1799	0.2855	29.3970	2.3483	213.7800	193.0166	25145.15	0.0738	10.2188
223	0.5610	68.3830	19.5610	0.2401	29.1048	9.9815	0.0144	0.1505	0.0367	0.0141	0.1555	0.2468	27.5470	2.0295	191.4400	168.4778	24077.83	0.0646	9.7593
224	0.9155	44.5810	24.9440	0.3224	20.8667	11.3496	0.0191	0.1664	0.0484	0.0188	0.1638	0.3257	16.4550	2.7621	145.9200	263.7505	12637.80	0.1068	6.4394
225	1.0404	47.1920	27.4510	0.3684	22.8735	12.3374	0.0218	0.1806	0.0540	0.0215	0.1777	0.3728	19.4830	3.1497	172.0100	299.9399	13690.58	0.1213	6.7449
226	1.1149	48.3660	28.5330	0.3965	24.2357	12.8606	0.0235	0.1886	0.0574	0.0232	0.1856	0.4017	21.2250	3.3864	187.1100	321.7837	14198.42	0.1300	7.0235
227	1.1989	49.4820	29.1880	0.4286	25.8309	13.2879	0.0255	0.1972	0.0620	0.0251	0.1941	0.4348	23.1100	3.6581	203.4300	346.4583	14645.43	0.1397	7.3248
228	1.2939	50.6420	31.2350	0.4653	27.5123	14.0451	0.0277	0.2055	0.0677	0.0273	0.2022	0.4724	25.1980	3.9686	221.5100	374.2889	15073.70	0.1507	7.7766
229	0.9250	87.7640	30.3670	0.3983	33.9294	15.2928	0.0239	0.2339	0.0590	0.0235	0.2341	0.4004	36.7420	3.3118	303.0100	271.3824	25250.35	0.1064	11.7789
230	0.5978	52.6150	21.4080	0.2469	28.2353	9.7725	0.0148	0.1434	0.0359	0.0145	0.1460	0.2497	23.9470	2.0678	211.5400	175.9873	15226.53	0.0690	8.1110
231	1.2038	51.8060	27.2920	0.4216	24.9771	13.7666	0.0249	0.1532	0.0592	0.0245	0.1674	0.4204	22.6660	3.5725	199.4900	338.5395	15304.38	0.1405	7.1094
232	1.2961	52.3630	28.7510	0.4552	25.1763	14.7900	0.0269	0.1649	0.0630	0.0265	0.1779	0.4548	22.9520	3.8566	202.2100	364.6869	16044.23	0.1512	7.1920
233	2.2488	175.1600	73.6540	1.0434	135.6900	39.7238	0.0632	0.5514	0.1496	0.0622	0.5499	0.9880	102.1100	8.2757	880.9800	625.9891	38104.10	0.2573	31.3306
234	0.9967	91.1940	34.7370	0.4254	38.1093	15.6977	0.0253	0.2217	0.0605	0.0249	0.2309	0.4180	40.0950	3.4846	336.9100	281.6348	27017.74	0.1148	11.0390
235	0.8460	76.6430	28.5750	0.3555	31.5743	13.3925	0.0211	0.1865	0.0520	0.0208	0.1952	0.3515	33.9830	2.9276	282.3000	241.1800	24582.80	0.0975	9.3988
236	0.7287	61.6480	25.4200	0.3030	28.3899	11.9283	0.0180	0.1586	0.0438	0.0177	0.1641	0.3006	29.4910	2.5053	243.8000	208.5483	21325.37	0.0841	7.8831
237	1.0186	42.7970	23.0980	0.3420	19.3644	10.8255	0.0199	0.1271	0.0463	0.0197	0.1323	0.3390	15.2530	2.9124	131.9200	283.0503	12645.83	0.1191	5.8967
238	1.2503	54.8120	27.1750	0.4189	22.9038	12.7406	0.0244	0.1401	0.0584	0.0241	0.1503	0.4166	18.3640	3.5645	164.5300	346.8600	15383.57	0.1463	7.4289
239	1.5916	60.6560	34.9410	0.5327	28.2368	15.0809	0.0309	0.1796	0.0666	0.0304	0.1922	0.5299	27.8300	4.5246	208.8200	436.8553	18792.11	0.1862	8.8060
240	1.2058	118.5300	34.6310	0.5197	54.9105	18.0827	0.0313	0.2975	0.0750	0.0308	0.2966	0.5041	52.4240	4.2200	459.1000	342.6136	26135.96	0.1387	14.1151
241	0.8588	84.6630	27.4090	0.3589	46.6541	12.2739	0.0215	0.1975	0.0532	0.0212	0.2039	0.3534	36.6660	2.9521	320.0600	247.8555	21593.15	0.0990	11.8409
242	0.5606	42.8150	19.0920	0.2288	18.0708	8.7493	0.0136	0.1273	0.0353	0.0134	0.1286	0.2277	16.0430	1.9049	134.3400	161.6168	12244.92	0.0648	5.6817
243	0.9155	34.0630	22.5230	0.2962	17.8544	9.7883	0.0171	0.1406	0.0396	0.0169	0.1383	0.2936	15.3900	2.5310	131.6100	252.3696	13138.94	0.1073	5.5966
244	1.3778	59.1110	28.8770	0.4393	24.5891	12.2279	0.0253	0.1935	0.0549	0.0249	0.2014	0.4352	27.4470	3.7274	212.2900	374.9967	21918.32	0.1616	7.7695
245	1.4978	90.5410	31.2900	0.4763	36.5600	13.5624	0.0274	0.2083	0.0582	0.0270	0.2177	0.4701	40.2910	4.0291	322.0500	404.5106	20422.54	0.1757	10.4668
246	1.6305	92.0580	33.9200	0.5171	44.0189	14.6285	0.0296	0.2264	0.0616	0.0292	0.2351	0.5086	43.5170	4.3650	343.7100	437.6778	21694.53	0.1913	10.9240
247	1.9407	77.8190	38.5830	0.6070	32.4047	17.5235	0.0345	0.2636	0.0714	0.0340	0.2719	0.5966	29.4150	5.1331	260.8800	519.5440	23004.77	0.2279	9.8775
248	1.0281	97.9340	29.6130	0.4351	43.1187	13.5932	0.0261	0.2875	0.0567	0.0257	0.2829	0.4278	40.9900	3.5813	367.1600	297.2238	25973.37	0.1185	11.2655
249	0.8845	87.3330	27.9450	0.3725	40.8140	11.5874	0.0223	0.2396	0.0518	0.0220	0.2358	0.3664	37.2420	3.0681	326.0800	254.7988	22706.38	0.1019	10.4284
250	0.7570	69.5360	24.1490	0.3130	38.8394	10.6335	0.0188	0.1902	0.0440	0.0185	0.1872	0.3101	34.4340	2.5964	301.0100	220.2352	19577.10	0.0874	9.8327
251	0.5721	46.1100	18.9490	0.2343	34.0925	8.3225	0.0140	0.1311	0.0350	0.0138	0.1356	0.2326	28.3220	1.9487	247.0100	165.5571	13811.85	0.0661	8.6634
252	0.9774	40.0590	24.3300	0.3064	18.8654	9.6316	0.0176	0.1586	0.0381	0.0174	0.1561	0.3021	16.2460	2.6024	135.8600	265.7972	12094.57	0.1148	5.9058
253	1.1100	40.8960	26.7870	0.3456	20.7173	10.6751	0.0199	0.1724	0.0433	0.0196	0.1724	0.3410	18.9270	2.9315	154.3000	301.2598	17744.10	0.1304	6.3152
254	1.1892	45.6790	27.0310	0.3690	21.6564	11.1131	0.0211	0.1784	0.0443	0.0209	0.1797	0.3640	19.7530	3.1277	157.1000	321.6880	21160.87	0.1397	6.9443
255	1.2824	84.2640	28.6200	0.3961	26.9757	11.7882	0.0226	0.1846	0.0467	0.0223	0.1873	0.3900	31.5400	3.3532	258.0900	344.4690	22323.83	0.1507	9.8859
256	1.3851	114.6000	31.6390	0.4254	44.6999	12.6335	0.0242	0.1937	0.0493	0.0239	0.1960	0.4171	44.0560	3.5930	367.1100	369.4305	20330.73	0.1628	13.2791

	FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0026	0.3901	0.0027	0.3718	0.0031	0.3685	0.0006	0.0756	2.2E-03	3.3E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.6E-03	1.9E-01	4.9E-04	7.4E-02	5.7E-03	8.4E-01
130	0.0022	0.2797	0.0022	0.2623	0.0022	0.2534	0.0004	0.0528	1.9E-03	2.4E-01	8.4E-04	9.5E-02	1.1E-03	1.3E-01	4.2E-04	5.3E-02	4.8E-03	6.0E-01
131	0.0021	0.2588	0.0021	0.2725	0.0022	0.3102	0.0004	0.0585	1.8E-03	2.2E-01	8.4E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	4.1E-04	4.9E-02	4.7E-03	5.7E-01
132	0.0022	0.3026	0.0021	0.3350	0.0022	0.4044	0.0004	0.0737	1.8E-03	2.6E-01	8.4E-04	1.5E-01	1.1E-03	2.1E-01	4.1E-04	5.7E-02	4.7E-03	6.7E-01
133	0.0021	0.4089	0.0021	0.4183	0.0022	0.4590	0.0004	0.0885	1.8E-03	3.5E-01	8.3E-04	1.7E-01	1.1E-03	2.4E-01	4.0E-04	7.7E-02	4.6E-03	8.9E-01
134	0.0020	0.2959	0.0020	0.2949	0.0021	0.3123	0.0004	0.0615	1.7E-03	2.5E-01	7.8E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	3.8E-04	5.6E-02	4.3E-03	6.4E-01
135	0.0018	0.2747	0.0018	0.2849	0.0019	0.3182	0.0004	0.0607	1.6E-03	2.4E-01	7.2E-04	1.2E-01	9.8E-04	1.7E-01	3.4E-04	5.2E-02	3.9E-03	6.0E-01
136	0.0017	0.2057	0.0017	0.2379	0.0018	0.3007	0.0004	0.0533	1.4E-03	1.8E-01	6.8E-04	1.2E-01	9.2E-04	1.6E-01	3.2E-04	3.9E-02	3.7E-03	4.6E-01
137	0.0012	0.2105	0.0012	0.2299	0.0014	0.2734	0.0003	0.0502	1.0E-03	1.8E-01	5.1E-04	1.0E-01	7.0E-04	1.4E-01	2.3E-04	4.0E-02	2.6E-03	4.7E-01
138	0.0025	0.6135	0.0028	0.6207	0.0033	0.6711	0.0006	0.1305	2.2E-03	5.3E-01	1.2E-03	2.5E-01	1.7E-03	3.5E-01	4.8E-04	1.2E-01	5.6E-03	1.3E+00
139	0.0026	0.6643	0.0028	0.5618	0.0033	0.4462	0.0006	0.1058	2.3E-03	5.6E-01	1.2E-03	1.6E-01	1.7E-03	2.1E-01	5.0E-04	1.3E-01	5.8E-03	1.4E+00
140	0.0031	0.4715	0.0033	0.4389	0.0037	0.4188	0.0007	0.0880	2.7E-03	4.0E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.9E-03	2.1E-01	6.0E-04	8.9E-02	6.9E-03	1.0E+00
141	0.0033	0.5350	0.0034	0.4817	0.0039	0.4338	0.0007	0.0946	2.8E-03	4.5E-01	1.5E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	6.2E-04	1.0E-01	7.2E-03	1.1E+00
142	0.0035	0.6583	0.0036	0.5481	0.0040	0.4204	0.0008	0.1021	3.0E-03	5.5E-01	1.5E-03	1.5E-01	2.1E-03	2.0E-01	6.6E-04	1.2E-01	7.6E-03	1.4E+00
143	0.0045	0.7201	0.0044	0.5972	0.0045	0.4540	0.0009	0.1109	3.8E-03	6.1E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.3E-03	2.2E-01	8.5E-04	1.4E-01	9.7E-03	1.5E+00
144	0.0045	1.1735	0.0043	0.9327	0.0044	0.6367	0.0009	0.1677	3.8E-03	9.8E-01	1.7E-03	2.3E-01	2.2E-03	2.9E-01	8.4E-04	2.2E-01	9.6E-03	2.5E+00
145	0.0030	0.4756	0.0029	0.4133	0.0029	0.3478	0.0006	0.0793	2.6E-03	4.0E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.5E-03	1.7E-01	5.7E-04	9.0E-02	6.5E-03	1.0E+00
146	0.0029	0.3790	0.0028	0.3506	0.0029	0.3311	0.0006	0.0700	2.4E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.7E-01	5.4E-04	7.2E-02	6.2E-03	8.1E-01
147	0.0029	0.5204	0.0029	0.4906	0.0030	0.4778	0.0006	0.0991	2.5E-03	4.4E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.5E-03	2.4E-01	5.6E-04	9.9E-02	6.4E-03	1.1E+00
148	0.0028	0.5028	0.0027	0.5232	0.0028	0.5867	0.0006	0.1116	2.4E-03	4.3E-01	1.1E-03	2.2E-01	1.4E-03	3.1E-01	5.3E-04	9.5E-02	6.1E-03	1.1E+00
149	0.0026	0.5271	0.0026	0.5045	0.0027	0.5034	0.0005	0.1029	2.3E-03	4.5E-01	1.0E-03	1.9E-01	1.4E-03	2.6E-01	5.0E-04	1.0E-01	5.7E-03	1.1E+00
150	0.0024	0.3737	0.0024	0.3986	0.0025	0.4610	0.0005	0.0861	2.1E-03	3.2E-01	9.4E-04	1.8E-01	1.3E-03	2.4E-01	4.6E-04	7.1E-02	5.3E-03	8.2E-01
151	0.0020	0.2537	0.0021	0.2863	0.0022	0.3528	0.0004	0.0635	1.8E-03	2.2E-01	8.3E-04	1.4E-01	1.1E-03	1.9E-01	3.9E-04	4.8E-02	4.5E-03	5.6E-01
152	0.0018	0.2430	0.0018	0.2817	0.0019	0.3570	0.0004	0.0632	1.5E-03	2.1E-01	7.4E-04	1.4E-01	1.0E-03	1.9E-01	3.3E-04	4.6E-02	3.8E-03	5.4E-01
153	0.0015	0.3953	0.0015	0.3984	0.0016	0.4285	0.0003	0.0836	1.2E-03	3.4E-01	6.1E-04	1.6E-01	8.4E-04	2.2E-01	2.7E-04	7.5E-02	3.2E-03	8.6E-01
154	0.0028	0.4020	0.0031	0.4129	0.0037	0.4556	0.0007	0.0875	2.4E-03	3.5E-01	1.4E-03	1.7E-01	1.9E-03	2.4E-01	5.3E-04	7.6E-02	6.2E-03	8.8E-01
155	0.0029	0.4023	0.0032	0.4254	0.0038	0.4867	0.0007	0.0915	2.5E-03	3.5E-01	1.4E-03	1.9E-01	2.0E-03	2.5E-01	5.5E-04	7.6E-02	6.4E-03	8.8E-01
156	0.0030	0.4601	0.0033	0.4980	0.0040	0.5857	0.0007	0.1083	2.6E-03	4.0E-01	1.5E-03	2.2E-01	2.1E-03	3.1E-01	5.8E-04	8.7E-02	6.7E-03	1.0E+00
157	0.0033	0.7999	0.0035	0.6823	0.0040	0.5522	0.0008	0.1293	2.8E-03	6.7E-01	1.5E-03	2.0E-01	2.1E-03	2.7E-01	6.2E-04	1.5E-01	7.2E-03	1.7E+00
158	0.0057	0.9659	0.0054	0.7928	0.0054	0.5878	0.0011	0.1461	4.8E-03	8.1E-01	2.0E-03	2.2E-01	2.7E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.2E-02	2.0E+00
159	0.0038	0.5003	0.0037	0.4599	0.0037	0.4298	0.0008	0.0915	3.2E-03	4.2E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.9E-03	2.2E-01	7.2E-04	9.5E-02	8.2E-03	1.1E+00
160	0.0038	0.6191	0.0037	0.6588	0.0038	0.7596	0.0008	0.1421	3.2E-03	5.3E-01	1.4E-03	2.9E-01	1.9E-03	4.0E-01	7.1E-04	1.2E-01	8.2E-03	1.4E+00
161	0.0035	0.5959	0.0034	0.6011	0.0035	0.6471	0.0007	0.1262	3.0E-03	5.1E-01	1.3E-03	2.5E-01	1.8E-03	3.3E-01	6.6E-04	1.1E-01	7.5E-03	1.3E+00
162	0.0032	0.2834	0.0031	0.3568	0.0032	0.4880	0.0006	0.0828	2.7E-03	2.5E-01	1.2E-03	1.9E-01	1.6E-03	2.6E-01	6.0E-04	5.4E-02	6.8E-03	6.5E-01
163	0.0027	0.3299	0.0027	0.3524	0.0028	0.4084	0.0006	0.0762	2.3E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.5E-03	2.1E-01	5.0E-04	6.2E-02	5.8E-03	7.3E-01
164	0.0023	0.3619	0.0023	0.4021	0.0025	0.4871	0.0005	0.0885	2.0E-03	3.1E-01	9.7E-04	1.9E-01	1.3E-03	2.6E-01	4.3E-04	6.9E-02	5.0E-03	8.0E-01
165	0.0021	0.5146	0.0022	0.5183	0.0024	0.5568	0.0005	0.1087	1.8E-03	4.4E-01	8.9E-04	2.1E-01	1.2E-03	2.9E-01	4.0E-04	9.7E-02	4.6E-03	1.1E+00
166	0.0019	0.6077	0.0020	0.5709	0.0021	0.5532	0.0004	0.1151	1.7E-03	5.2E-01	8.1E-04	2.1E-01	1.1E-03	2.8E-01	3.7E-04	1.2E-01	4.2E-03	1.3E+00
167	0.0017	0.5469	0.0017	0.5014	0.0019	0.4664	0.0004	0.0996	1.5E-03	4.6E-01	7.1E-04	1.7E-01	9.7E-04	2.3E-01	3.2E-04	1.0E-01	3.7E-03	1.2E+00
168	0.0033	0.3898	0.0036	0.3884	0.0044	0.4113	0.0008	0.0810	2.9E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.6E-01	2.3E-03	2.1E-01	6.2E-04	7.4E-02	7.3E-03	8.5E-01
169	0.0034	0.3914	0.0038	0.3825	0.0045	0.3939	0.0008	0.0789	3.0E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.5E-01	2.4E-03	2.0E-01	6.5E-04	7.4E-02	7.6E-03	8.5E-01
170	0.0038	0.4198	0.0042	0.4437	0.0050	0.5075	0.0009	0.0954	3.3E-03	3.6E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.6E-03	2.6E-01	7.2E-04	7.9E-02	8.5E-03	9.2E-01
171	0.0039	0.4844	0.0043	0.5144	0.0051	0.5916	0.0009	0.1109	3.4E-03	4.2E-01	1.9E-03	2.3E-01	2.7E-03	3.1E-01	7.4E-04	9.2E-02	8.7E-03	1.1E+00
172	0.0042	0.5017	0.0045	0.5632	0.0053	0.6901	0.0010	0.1246	3.6E-03	4.4E-01	2.0E-03	2.6E-01	2.8E-03	3.6E-01	8.0E-04	9.5E-02	9.3E-03	1.1E+00
173	0.0042	0.5814	0.0045	0.5980	0.0053	0.6607	0.0010	0.1268	3.7E-03	5.0E-01	2.0E-03	2.5E-01	2.8E-03	3.4E-01	8.0E-04	1.1E-01	9.3E-03	1.3E+00
174	0.0046	0.9327	0.0048	0.8263	0.0054	0.7219	0.0010	0.1606	4.0E-03	7.9E-01	2.1E-03	2.7E-01	2.8E-03	3.6E-01	8.8E-04	1.8E-01	1.0E-02	2.0E+00
175	0.0057	0.9429	0.0058	0.7906	0.0063	0.6163	0.0012	0.1480	4.9E-03	7.9E-01	2.4E-03	2.3E-01	3.3E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.2E-02	2.0E+00
176	0.0066	1.4050	0.0065	1.1365	0.0069	0.8126	0.0014	0.2071	5.6E-03	1.2E+00	2.6E-03	3.0E-01	3.5E-03	3.8E-01	1.2E-03	2.7E-01	1.4E-02	3.0E+00
177	0.0083	1.6113	0.0080	1.2958	0.0082	0.9127	0.0017	0.2351	7.1E-03	1.3E+00	3.1E-03	3.3E-01	4.2E-03	4.2E-01	1.6E-03	3.0E-01	1.8E-02	3.4E+00
178	0.0100	2.3018	0.0093	1.7902	0.0088	1.1490	0.0019	0.3163	8.5E-03	1.9E+00	3.3E-03	4.1E-01	4.4E-03	5.2E-01	1.9E-03	4.4E-01	2.2E-02	4.8E+00
179	0.0088	1.0397	0.0080	1.0465	0.0073	1.1236	0.0016	0.2194	7.4E-03	8.9E-01	2.7E-03	4.3E-01	3.7E-03	5.8E-01	1.7E-03	2.0E-01	1.9E-02	2.3E+00
180	0.0067	1.6207	0.0063	1.4439	0.0060	1.2751	0.0013	0.2817	5.7E-03	1.4E+00	2.3E-03	4.8E-01	3.1E-03	6.3E-01	1.3E-03	3.1E-01	1.4E-02	3.5E+00
181	0.0057	0.8856	0.0055	0.8092	0.0055	0.7481	0.0011	0.1604	4.8E-03	7.5E-01	2.1E-03	2.8E-01	2.8E-03	3.7E-01	1.1E-03	1.7E-01	1.2E-02	1.9E+00
182	0.0039	0.5120	0.0038	0.5139	0.0040	0.5497	0.0008	0.1076	3.3E-03	4.4E-01	1.5E-03	2.1E-01	2.0E-03	2.8E-01	7.3E-04	9.7E-02	8.4E-03	1.1E+00
183	0.0029	0.7342	0.0029	0.6939	0.0032	0.6788	0.0006	0.1404	2.5E-03	6.3E-01	1.2E-03	2.6E-01	1.6E-03	3.4E-01	5.5E-04	1.4E-01	6.3E-03	1.6E+00
184	0.0026	0.6849	0.0027	0.6313	0.0029	0.5926	0.0006	0.1259	2.3E-03	5.8E-01	1.1E-03	2.2E-01	1.5E-03	3.0E-01	5.0E-04	1.3E-01	5.8E-03	1.5E+00
185	0.0019	0.3194	0.0020	0.3064	0.0021	0.3068	0.0004	0.0625	1.6E-03	2.7E-01	8.1E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	3.6E-04	6.0E-02	4.2E-03	6.9E-01
186	0.0039	0.3688	0.0043	0.4111	0.0052	0.5000	0.0010	0.0907	3.4E-03	3.2E-01	2.0E-03	1.9E-01	2.8E-03	2.6E-01	7.4E-04	7.0E-02	8.7E-03	8.2E-01
187	0.0045	0.4220	0.0050	0.4210	0.0060	0.4464	0.0011	0.0878	3.9E-03	3.6E-01	2.3E-03	1.7E-01	3.2E-03	2.3E-01	8.5E-04	8.0E-02	1.0E-02	9.2E-01
188	0.0059	0.7191	0.0062	0.7423	0.0072	0.8240	0.0013	0.1577	5.1E-03	6.2E-01	2.7E-03	3.1E-01	3.8E-03	4.3E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.3E-02	1.6E+00
189	0.0070	1.1249	0.0071	1.0561	0.0077	1.0222	0.0015	0.2129	6.0E-03	9.6E-01	2.9E-03	3.8E-01	4.0E-03	5.2E-01	1.3E-03	2.1E-01	1.5E-02	2.4E+00
190	0.0184	2.8655	0.0163	2.2502	0.0143	1.4855	0.0032	0.4007	1.6E-02	2.4E+00	5.3E-03	5.4E-01	7.1E-03	6.7E-01	3.5E-03	5.4E-01	3.9E-02	6.0E+00
191	0.0183	2.7664	0.0160	2.3588	0.0136	1.9077	0.0031	0.4468	1.5E-02	2.3E+00	5.1E-03	7.1E-01	6.7E-03	9.2E-01	3.5E-03	5.2E-01	3.9E-02	5.9E+00
192	0.0163	3.9479	0.0143	3.1683	0.0123	2.2195	0.0028	0.5740	1.4E-02	3.3E+00	4.6E-03	8.1E-01	6.0E-03	######	3.1E-03	7.5E-01	3.5E-02	8.3E+00
193	0.0100	5.8550	0.0093	4.5897	0.0089	3.0146	0.0019	0.8161	8.5E-03	4.9E+00	3.3E-03	######	4.5E-03	######	1.9E-03	1.1E+00	2.1E-02	1.2E+01
194	0.0089	1.4501	0.0084	1.4162	0.0083	1.4570	0.0017	0.2921	7.6E-03	1.2E+00	3.1E-03	5.5E-01	4.2E-03	7.5E-01	1.7E-03	2.7E-01	1.9E-02	3.1E+00
195	0.0083	1.7282	0.0078	1.5480	0.0076	1.3809	0.0016	0.3031	7.1E-03	1.5E+00	2.8E-03	5.2E-01	3.8E-03	6.8E-01	1.6E-03	3.3E-01	1.8E-02	3.7E+00
196	0.0065	0.9891	0.0063	0.9305	0.0063	0.9037	0.0013	0.1878	5.5E-03	8.4E-01	2.4E-03	3.4E-01	3.2E-03	4.6E-01	1.2E-03	1.9E-01	1.4E-02	2.1E+00
197	0.0055	0.8316	0.0054	0.7705	0.0056	0.7295	0.0011	0.1541	4.7E-03	7.1E-01	2.1E-03	2.7E-01	2.9E-03	3.7E-01	1.0E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00
198	0.0040	0.8016	0.0040	0.7446	0.0043	0.7081	0.0008	0.1491	3.4E-03	6.8E-01	1.6E-03	2.7E-01	2.2E-03	3.6E-01	7.6E-04	1.5E-01	8.8E-03	1.7E+00
199	0.0036	0.7227	0.0037	0.6739	0.0039	0.6451	0.0008	0.1353	3.1E-03	6.1E-01	1.5E-03	2.4E-01	2.0E-03	3.3E-01	6.9E-04	1.4E-01	7.9E-03	1.6E+00
200	0.0032	0.5652	0.0032	0.5542	0.0035	0.5735	0.0007	0.1146	2.8E-03	4.8E-01	1.3E-03	2.2E-01	1.8E-03	2.9E-01	6.1E-04	1.1E-01	7.0E-03	1.2E+00
201	0.0027	0.2978	0.0027	0.3397	0.0029	0.4234	0.0006	0.0757	2.3E-03	2.6E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.5E-03	2.2E-01	5.0E-04	5.6E-02	5.8E-03	6.6E-01
202	0.0046	0.3583	0.0051	0.4166	0.0060	0.5294	0.0011	0.0936	4.0E-03	3.1E-01	2.3E-03	2.0E-01	3.2E-03	2.8E-01	8.7E-04	6.8E-02	1.0E-02	8.0E-01
203	0.0250	9.0197	0.0228	6.7575	0.0212	3.8484	0.0045	1.1565	2.1E-02	7.5E+00	7.9E-03	######	1.1E-02	######	4.7E-03	1.7E+00	5.4E-02	1.9E+01
204	0.0299	4.5063	0.0259	3.7164	0.0217	2.7877	0.0050	0.6873	2.5E-02	3.8E+00	8.1E-03	######	1.1E-02	######	5.7E-03	8.5E-01	6.4E-02	9.5E+00
205	0.0185	4.4367	0.0168	3.6517	0.0153	2.7260	0.0033	0.6744	1.6E-02	3.7E+00	5.7E-03	######	7.6E-03	######	3.5E-03	8.4E-01	4.0E-02	9.4E+00
206	0.0083	1.4680	0.0080	1.3221	0.0081	1.1912	0.0016	0.2598	7.1E-03	1.2E+00	3.1E-03	4.5E-01	4.1E-03	5.9E-01	1.6E-03	2.8E-01	1.8E-02	3.1E+00
207	0.0056	0.8218	0.0055	0.8988	0.0058	1.0700	0.0012	0.1965	4.8E-03	7.1E-01	2.2E-03	4.1E-01	3.0E-03	5.6E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00
208	0.0049	0.6778	0.0049	0.7974	0.0052	1.0253	0.0010	0.1801	4.2E-03	5.9E-01	2.0E-03	3.9E-01	2.7E-03	5.5E-01	9.2E-04	1.3E-01	1.1E-02	1.5E+00
209	0.0032	0.3625	0.0032	0.5127	0.0035	0.7674	0.0007	0.1241	2.7E-03	3.3E-01	1.3E-03	3.0E-01	1.8E-03	4.2E-01	6.0E-04	6.9E-02	6.9E-03	8.5E-01
210	0.0027	0.3620	0.0028	0.4751	0.0030	0.6725	0.0006	0.1120	2.3E-03	3.2E-01	1.1E-03	2.6E-01	1.6E-03	3.6E-01	5.1E-04	6.9E-02	5.9E-03	8.3E-01
211	0.0046	0.4206	0.0050	0.3915	0.0060	0.3735	0.0011	0.0785	4.0E-03	3.6E-01	2.3E-03	1.4E-01	3.2E-03	1.9E-01	8.6E-04	8.0E-02	1.0E-02	9.0E-01
212	0.0049	0.4029	0.0053	0.4161	0.0064	0.4622	0.0012	0.0884	4.2E-03	3.5E-01	2.4E-03	1.8E-01	3.4E-03	2.4E-01	9.2E-04	7.6E-02	1.1E-02	8.8E-01
213	0.0111	0.9047	0.0107	1.0596	0.0108	1.3565	0.0022	0.2389	9.5E-03	7.9E-01	4.1E-03	5.2E-01	5.5E-03	7.2E-01	2.1E-03	1.7E-01	2.4E-02	2.0E+00
214	0.0078	0.9761	0.0077	1.1167	0.0080	1.3960	0.0016	0.2492	6.7E-03	8.5E-01	3.0E-03	5.3E-01	4.1E-03	7.4E-01	1.5E-03	1.8E-01	1.7E-02	2.2E+00
215	0.0048	0.5916	0.0049	0.8115	0.0053	1.1883	0.0010	0.1944	4.1E-03	5.3E-01	2.0E-03	4.6E-01	2.7E-03	6.4E-01	9.0E-04	1.1E-01	1.0E-02	1.4E+00
216	0.0054	0.6590	0.0059	0.5811	0.0071	0.5032	0.0013	0.1126	4.7E-03	5.6E-01	2.7E-03	1.9E-01	3.7E-03	2.5E-01	1.0E-03	1.2E-01	1.2E-02	1.4E+00
217	0.0058	0.6954	0.0064	0.6472	0.0076	0.6175	0.0014	0.1298	5.0E-03	5.9E-01	2.9E-03	2.3E-01	4.0E-03	3.1E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.3E-02	1.5E+00
218	0.0080	0.8241	0.0088	0.7680	0.0105	0.7344	0.0019	0.1541	7.0E-03	7.0E-01	4.0E-03	2.8E-01	5.5E-03	3.7E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.8E-02	1.8E+00
219	0.0347	2.2672	0.0339	2.2666	0.0349	2.4110	0.0070	0.4735	3.0E-02	1.9E+00	1.3E-02	9.1E-01	1.8E-02	######	6.6E-03	4.3E-01	7.5E-02	4.9E+00
220	0.0102	1.0215	0.0101	1.1620	0.0106	1.4440	0.0021	0.2587	8.8E-03	8.9E-01	4.0E-03	5.5E-01	5.4E-03	7.6E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.2E-02	2.3E+00
221	0.0058	0.5890	0.0059	0.7405	0.0065	1.0119	0.0013	0.1718	5.0E-03	5.2E-01	2.5E-03	3.9E-01	3.4E-03	5.4E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.3E-02	1.3E+00
222	0.0049	0.5300	0.0051	0.6602	0.0056	0.8949	0.0011	0.1527	4.2E-03	4.7E-01	2.1E-03	3.4E-01	2.9E-03	4.8E-01	9.3E-04	1.0E-01	1.1E-02	1.2E+00
223	0.0042	0.4876	0.0044	0.6031	0.0049	0.8122	0.0009	0.1390	3.6E-03	4.3E-01	1.9E-03	3.1E-01	2.5E-03	4.4E-01	8.0E-04	9.2E-02	9.2E-03	1.1E+00
224	0.0051	0.3430	0.0056	0.3385	0.0067	0.3534	0.0012	0.0702	4.4E-03	2.9E-01	2.6E-03	1.3E-01	3.5E-03	1.8E-01	9.7E-04	6.5E-02	1.1E-02	7.5E-01
225	0.0059	0.4276	0.0064	0.4218	0.0077	0.4402	0.0014	0.0875	5.1E-03	3.7E-01	2.9E-03	1.7E-01	4.0E-03	2.3E-01	1.1E-03	8.1E-02	1.3E-02	9.3E-01
226	0.0063	0.4621	0.0069	0.4580	0.0083	0.4813	0.0015	0.0952	5.5E-03	4.0E-01	3.2E-03	1.8E-01	4.4E-03	2.5E-01	1.2E-03	8.7E-02	1.4E-02	1.0E+00
227	0.0069	0.5011	0.0075	0.4975	0.0090	0.5242	0.0016	0.1036	5.9E-03	4.3E-01	3.4E-03	2.0E-01	4.7E-03	2.7E-01	1.3E-03	9.5E-02	1.5E-02	1.1E+00
228	0.0075	0.5524	0.0082	0.5466	0.0097	0.5732	0.0018	0.1136	6.5E-03	4.7E-01	3.7E-03	2.2E-01	5.1E-03	2.9E-01	1.4E-03	1.0E-01	1.7E-02	1.2E+00
229	0.0070	0.6215	0.0071	0.6599	0.0078	0.7590	0.0015	0.1422	6.0E-03	5.4E-01	3.0E-03	2.9E-01	4.1E-03	4.0E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.4E+00
230	0.0042	0.5404	0.0044	0.5396	0.0050	0.5730	0.0009	0.1127	3.6E-03	4.6E-01	1.9E-03	2.2E-01	2.6E-03	3.0E-01	8.0E-04	1.0E-01	9.3E-03	1.2E+00
231	0.0066	0.5140	0.0073	0.4900	0.0087	0.4860	0.0016	0.0997	5.7E-03	4.4E-01	3.3E-03	1.8E-01	4.6E-03	2.5E-01	1.3E-03	9.7E-02	1.5E-02	1.1E+00
232	0.0072	0.5195	0.0079	0.4987	0.0094	0.4999	0.0017	0.1019	6.2E-03	4.4E-01	3.6E-03	1.9E-01	4.9E-03	2.5E-01	1.4E-03	9.8E-02	1.6E-02	1.1E+00
233	0.0183	2.6626	0.0179	2.2898	0.0185	1.8857	0.0037	0.4363	1.6E-02	2.2E+00	7.0E-03	7.0E-01	9.5E-03	9.2E-01	3.5E-03	5.0E-01	4.0E-02	5.7E+00
234	0.0074	0.8576	0.0075	0.8653	0.0081	0.9320	0.0016	0.1817	6.3E-03	7.4E-01	3.1E-03	3.5E-01	4.2E-03	4.8E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.6E-02	1.9E+00
235	0.0061	0.5820	0.0063	0.6507	0.0069	0.7937	0.0013	0.1437	5.3E-03	5.1E-01	2.6E-03	3.0E-01	3.6E-03	4.2E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.3E-02	1.3E+00
236	0.0052	0.5974	0.0053	0.6180	0.0059	0.6879	0.0011	0.1314	4.5E-03	5.1E-01	2.2E-03	2.6E-01	3.1E-03	3.6E-01	9.8E-04	1.1E-01	1.1E-02	1.3E+00
237	0.0053	0.3577	0.0058	0.3564	0.0070	0.3773	0.0013	0.0743	4.6E-03	3.1E-01	2.7E-03	1.4E-01	3.7E-03	1.9E-01	9.9E-04	6.8E-02	1.2E-02	7.8E-01
238	0.0064	0.4197	0.0071	0.4340	0.0087	0.4830	0.0016	0.0923	5.6E-03	3.6E-01	3.3E-03	1.8E-01	4.6E-03	2.5E-01	1.2E-03	7.9E-02	1.4E-02	9.2E-01
239	0.0082	0.5051	0.0091	0.5418	0.0110	0.6308	0.0020	0.1174	7.1E-03	4.4E-01	4.2E-03	2.4E-01	5.8E-03	3.3E-01	1.5E-03	9.6E-02	1.8E-02	1.1E+00
240	0.0089	1.1111	0.0090	1.0962	0.0098	1.1444	0.0019	0.2274	7.6E-03	9.5E-01	3.7E-03	4.3E-01	5.0E-03	5.9E-01	1.7E-03	2.1E-01	1.9E-02	2.4E+00
241	0.0061	0.8704	0.0063	0.8399	0.0069	0.8487	0.0013	0.1720	5.2E-03	7.4E-01	2.6E-03	3.2E-01	3.6E-03	4.3E-01	1.2E-03	1.6E-01	1.3E-02	1.9E+00
242	0.0039	0.3689	0.0040	0.3612	0.0045	0.3729	0.0009	0.0746	3.4E-03	3.2E-01	1.7E-03	1.4E-01	2.3E-03	1.9E-01	7.4E-04	7.0E-02	8.5E-03	8.0E-01
243	0.0045	0.3282	0.0050	0.3185	0.0062	0.3247	0.0011	0.0655	3.9E-03	2.8E-01	2.4E-03	1.2E-01	3.3E-03	1.7E-01	8.4E-04	6.2E-02	9.9E-03	7.1E-01
244	0.0065	0.4205	0.0074	0.4966	0.0092	0.6408	0.0016	0.1123	5.7E-03	3.7E-01	3.5E-03	2.5E-01	4.9E-03	3.4E-01	1.2E-03	8.0E-02	1.4E-02	9.4E-01
245	0.0070	0.7723	0.0080	0.7398	0.0099	0.7391	0.0018	0.1509	6.1E-03	6.6E-01	3.8E-03	2.8E-01	5.3E-03	3.8E-01	1.3E-03	1.5E-01	1.6E-02	1.7E+00
246	0.0076	0.9196	0.0087	0.8263	0.0107	0.7415	0.0019	0.1621	6.6E-03	7.8E-01	4.1E-03	2.8E-01	5.7E-03	3.7E-01	1.4E-03	1.7E-01	1.7E-02	2.0E+00
247	0.0089	0.5936	0.0101	0.5996	0.0127	0.6468	0.0023	0.1260	7.7E-03	5.1E-01	4.8E-03	2.5E-01	6.7E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.1E-01	2.0E-02	1.3E+00
248	0.0074	0.9279	0.0076	0.8972	0.0084	0.9093	0.0016	0.1840	6.4E-03	7.9E-01	3.2E-03	3.4E-01	4.3E-03	4.6E-01	1.4E-03	1.8E-01	1.6E-02	2.0E+00
249	0.0063	0.8024	0.0065	0.7486	0.0072	0.7171	0.0014	0.1503	5.5E-03	6.8E-01	2.7E-03	2.7E-01	3.7E-03	3.6E-01	1.2E-03	1.5E-01	1.4E-02	1.7E+00
250	0.0053	0.7215	0.0055	0.6519	0.0061	0.5908	0.0012	0.1283	4.6E-03	6.1E-01	2.3E-03	2.2E-01	3.2E-03	2.9E-01	1.0E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.5E+00
251	0.0040	0.6340	0.0041	0.5491	0.0046	0.4590	0.0009	0.1052	3.4E-03	5.4E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.4E-03	2.2E-01	7.5E-04	1.2E-01	8.7E-03	1.3E+00
252	0.0045	0.3375	0.0051	0.3566	0.0064	0.4076	0.0011	0.0767	3.9E-03	2.9E-01	2.5E-03	1.6E-01	3.4E-03	2.1E-01	8.5E-04	6.4E-02	1.0E-02	7.4E-01
253	0.0050	0.3812	0.0058	0.4244	0.0073	0.5155	0.0013	0.0936	4.4E-03	3.3E-01	2.8E-03	2.0E-01	3.9E-03	2.7E-01	9.5E-04	7.2E-02	1.1E-02	8.5E-01
254	0.0053	0.3955	0.0062	0.4628	0.0078	0.5919	0.0014	0.1043	4.7E-03	3.5E-01	3.0E-03	2.3E-01	4.1E-03	3.1E-01	1.0E-03	7.5E-02	1.2E-02	8.9E-01
255	0.0057	0.5051	0.0066	0.5473	0.0083	0.6447	0.0015	0.1191	5.0E-03	4.4E-01	3.2E-03	2.5E-01	4.4E-03	3.4E-01	1.1E-03	9.6E-02	1.3E-02	1.1E+00
256	0.0061	0.9304	0.0071	0.8364	0.0089	0.7511	0.0016	0.1641	5.3E-03	7.9E-01	3.4E-03	2.8E-01	4.7E-03	3.7E-01	1.2E-03	1.8E-01	1.4E-02	2.0E+00

	Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	6.1E-04	7.4E-02	6.10E-07	7.13E-06	4.60E-07	6.63E-06	2.18E-05	2.39E-04	1.31E-04	1.53E-03	1.60E-06	1.87E-05	0.08	8.589	0.1548	20.0049	0.159	20.6976
130	4.4E-04	5.1E-02	4.54E-07	1.00E-05	4.04E-07	9.22E-06	1.54E-05	3.37E-04	9.72E-05	2.15E-03	1.19E-06	2.63E-05	0.05	5.8556	0.1174	13.9953	0.121	14.492
131	4.4E-04	6.0E-02	4.52E-07	9.37E-06	3.98E-07	8.36E-06	1.54E-05	3.18E-04	9.67E-05	2.01E-03	1.19E-06	2.46E-05	0.05	7.537	0.1159	15.3979	0.12	15.8574
132	4.4E-04	7.7E-02	4.61E-07	8.96E-06	4.08E-07	7.97E-06	1.57E-05	3.04E-04	9.87E-05	1.92E-03	1.21E-06	2.35E-05	0.05	9.9769	0.1164	19.3511	0.12	19.8884
133	4.3E-04	9.0E-02	4.56E-07	8.68E-06	4.03E-07	7.77E-06	1.55E-05	2.94E-04	9.78E-05	1.86E-03	1.20E-06	2.28E-05	0.05	11.035	0.1146	23.3207	0.118	24.0469
134	4.1E-04	6.1E-02	4.30E-07	8.49E-06	3.78E-07	7.65E-06	1.47E-05	2.87E-04	9.22E-05	1.82E-03	1.13E-06	2.23E-05	0.05	7.4311	0.1078	16.2346	0.111	16.7601
135	3.7E-04	6.2E-02	3.94E-07	8.49E-06	3.42E-07	7.72E-06	1.35E-05	2.86E-04	8.45E-05	1.82E-03	1.04E-06	2.23E-05	0.05	7.6906	0.099	15.9871	0.102	16.4749
136	3.5E-04	5.7E-02	3.69E-07	8.76E-06	3.16E-07	8.14E-06	1.27E-05	2.93E-04	7.91E-05	1.87E-03	9.69E-07	2.30E-05	0.04	7.5027	0.0925	13.9888	0.095	14.3542
137	2.6E-04	5.2E-02	2.79E-07	8.65E-06	2.28E-07	8.04E-06	9.73E-06	2.89E-04	5.98E-05	1.85E-03	7.32E-07	2.27E-05	0.03	6.7186	0.0685	13.2043	0.071	13.578
138	6.3E-04	1.3E-01	6.36E-07	6.86E-06	4.48E-07	4.92E-06	2.31E-05	2.49E-04	1.37E-04	1.47E-03	1.67E-06	1.81E-05	0.08	16.066	0.1578	34.4206	0.162	35.51
139	6.3E-04	9.5E-02	6.44E-07	6.71E-06	4.66E-07	6.13E-06	2.33E-05	2.26E-04	1.38E-04	1.44E-03	1.69E-06	1.76E-05	0.08	9.5525	0.1596	28.2032	0.164	29.3829
140	7.1E-04	8.4E-02	7.20E-07	8.01E-06	5.62E-07	7.52E-06	2.55E-05	2.67E-04	1.55E-04	1.71E-03	1.89E-06	2.10E-05	0.09	9.635	0.1837	23.3178	0.189	24.1551
141	7.5E-04	8.9E-02	7.54E-07	8.56E-06	5.82E-07	7.99E-06	2.68E-05	2.86E-04	1.62E-04	1.83E-03	1.98E-06	2.25E-05	0.09	9.775	0.1934	25.1208	0.199	26.0709
142	7.8E-04	9.0E-02	7.85E-07	9.70E-06	6.35E-07	8.91E-06	2.75E-05	3.26E-04	1.68E-04	2.08E-03	2.06E-06	2.55E-05	0.1	8.8585	0.2014	27.245	0.208	28.414
143	8.9E-04	9.7E-02	9.34E-07	1.07E-05	8.36E-07	9.68E-06	3.17E-05	3.62E-04	2.00E-04	2.29E-03	2.45E-06	2.81E-05	0.11	9.5253	0.2388	29.6108	0.247	30.8895
144	8.7E-04	1.4E-01	9.18E-07	1.11E-05	8.34E-07	9.91E-06	3.09E-05	3.75E-04	1.97E-04	2.37E-03	2.41E-06	2.90E-05	0.1	12.637	0.2342	44.9196	0.242	47.0034
145	5.8E-04	7.3E-02	6.04E-07	1.11E-05	5.45E-07	9.83E-06	2.04E-05	3.77E-04	1.29E-04	2.38E-03	1.59E-06	2.91E-05	0.07	7.6312	0.157	21.1064	0.162	21.9509
146	5.7E-04	6.7E-02	5.86E-07	1.25E-05	5.24E-07	1.15E-05	1.98E-05	4.21E-04	1.25E-04	2.68E-03	1.54E-06	3.29E-05	0.07	7.59	0.1517	18.564	0.157	19.237
147	5.9E-04	9.6E-02	6.09E-07	1.23E-05	5.49E-07	1.12E-05	2.06E-05	4.15E-04	1.30E-04	2.64E-03	1.60E-06	3.23E-05	0.07	11.071	0.1567	26.2424	0.162	27.1666
148	5.6E-04	1.1E-01	5.92E-07	1.16E-05	5.32E-07	1.06E-05	2.00E-05	3.88E-04	1.27E-04	2.48E-03	1.55E-06	3.03E-05	0.07	14.194	0.1496	29.3983	0.155	30.2912
149	5.3E-04	1.0E-01	5.60E-07	1.14E-05	5.01E-07	1.06E-05	1.90E-05	3.82E-04	1.20E-04	2.44E-03	1.47E-06	2.99E-05	0.06	11.759	0.1411	27.2085	0.146	28.1444
150	4.9E-04	8.9E-02	5.19E-07	1.14E-05	4.60E-07	1.06E-05	1.77E-05	3.80E-04	1.11E-04	2.43E-03	1.36E-06	2.98E-05	0.06	11.246	0.131	22.6549	0.135	23.3185
151	4.3E-04	6.7E-02	4.53E-07	1.17E-05	3.89E-07	1.10E-05	1.56E-05	3.87E-04	9.72E-05	2.49E-03	1.19E-06	3.06E-05	0.05	8.751	0.1132	16.67	0.117	17.1205
152	3.8E-04	6.8E-02	4.03E-07	1.11E-05	3.35E-07	1.02E-05	1.40E-05	3.73E-04	8.64E-05	2.38E-03	1.06E-06	2.91E-05	0.05	8.9129	0.0995	16.5814	0.103	17.0129
153	3.2E-04	8.4E-02	3.33E-07	9.47E-06	2.76E-07	8.21E-06	1.16E-05	3.25E-04	7.14E-05	2.03E-03	8.75E-07	2.49E-05	0.04	10.242	0.0824	22.0511	0.085	22.7531
154	7.0E-04	8.9E-02	7.22E-07	7.47E-06	4.98E-07	5.65E-06	2.65E-05	2.67E-04	1.55E-04	1.60E-03	1.90E-06	1.97E-05	0.09	10.97	0.1767	23.0667	0.182	23.7805
155	7.2E-04	9.4E-02	7.39E-07	7.01E-06	5.12E-07	4.75E-06	2.71E-05	2.58E-04	1.59E-04	1.51E-03	1.95E-06	1.85E-05	0.09	11.839	0.1815	24.0787	0.187	24.7931
156	7.6E-04	1.1E-01	7.72E-07	7.62E-06	5.37E-07	5.07E-06	2.82E-05	2.81E-04	1.66E-04	1.64E-03	2.03E-06	2.01E-05	0.1	14.355	0.1913	28.4818	0.197	29.2989
157	7.8E-04	1.2E-01	7.92E-07	7.97E-06	5.83E-07	7.41E-06	2.85E-05	2.67E-04	1.70E-04	1.71E-03	2.08E-06	2.09E-05	0.1	11.922	0.1987	34.4438	0.205	35.8643
158	1.1E-03	1.3E-01	1.12E-06	1.33E-05	1.04E-06	1.19E-05	3.73E-05	4.50E-04	2.39E-04	2.84E-03	2.93E-06	3.49E-05	0.12	12.185	0.2907	39.0368	0.301	40.7521
159	7.4E-04	8.7E-02	7.71E-07	1.65E-05	7.06E-07	1.56E-05	2.59E-05	5.50E-04	1.65E-04	3.54E-03	2.02E-06	4.33E-05	0.09	9.8167	0.199	24.2706	0.206	25.1589
160	7.5E-04	1.5E-01	7.86E-07	1.60E-05	7.16E-07	1.52E-05	2.65E-05	5.33E-04	1.68E-04	3.43E-03	2.06E-06	4.21E-05	0.09	18.518	0.1997	37.3999	0.206	38.4992
161	6.9E-04	1.3E-01	7.27E-07	1.56E-05	6.61E-07	1.47E-05	2.45E-05	5.17E-04	1.56E-04	3.33E-03	1.91E-06	4.08E-05	0.08	15.474	0.184	33.283	0.19	34.3412
162	6.3E-04	9.1E-02	6.66E-07	1.51E-05	5.95E-07	1.42E-05	2.26E-05	5.03E-04	1.43E-04	3.24E-03	1.75E-06	3.97E-05	0.08	12.401	0.1691	21.658	0.175	22.1612
163	5.6E-04	7.9E-02	5.85E-07	1.47E-05	5.04E-07	1.38E-05	2.01E-05	4.89E-04	1.25E-04	3.14E-03	1.54E-06	3.85E-05	0.07	9.9677	0.1469	20.045	0.152	20.6308
164	5.0E-04	9.3E-02	5.22E-07	1.30E-05	4.37E-07	1.15E-05	1.81E-05	4.44E-04	1.12E-04	2.79E-03	1.37E-06	3.42E-05	0.06	12.029	0.1298	23.256	0.134	23.8987
165	4.6E-04	1.1E-01	4.83E-07	1.20E-05	4.04E-07	1.02E-05	1.68E-05	4.15E-04	1.04E-04	2.58E-03	1.27E-06	3.16E-05	0.06	13.307	0.1203	28.6775	0.124	29.5914
166	4.2E-04	1.1E-01	4.37E-07	1.09E-05	3.66E-07	8.96E-06	1.51E-05	3.81E-04	9.37E-05	2.34E-03	1.15E-06	2.87E-05	0.05	12.795	0.1089	30.4885	0.112	31.5676
167	3.7E-04	9.5E-02	3.87E-07	9.65E-06	3.23E-07	7.69E-06	1.34E-05	3.39E-04	8.29E-05	2.07E-03	1.02E-06	2.54E-05	0.05	10.635	0.0964	26.4222	0.099	27.3934
168	8.4E-04	8.1E-02	8.57E-07	7.55E-06	5.86E-07	6.02E-06	3.15E-05	2.66E-04	1.84E-04	1.62E-03	2.26E-06	1.98E-05	0.11	9.785	0.2102	21.3806	0.216	22.0728
169	8.7E-04	7.8E-02	8.83E-07	8.49E-06	6.08E-07	6.93E-06	3.24E-05	2.97E-04	1.90E-04	1.82E-03	2.33E-06	2.23E-05	0.11	9.292	0.2172	20.8521	0.223	21.5472
170	9.6E-04	9.8E-02	9.73E-07	8.41E-06	6.79E-07	5.52E-06	3.55E-05	3.12E-04	2.09E-04	1.81E-03	2.56E-06	2.22E-05	0.12	12.346	0.2421	25.1168	0.249	25.8623
171	9.8E-04	1.1E-01	9.81E-07	9.06E-06	6.92E-07	6.24E-06	3.57E-05	3.32E-04	2.11E-04	1.95E-03	2.58E-06	2.39E-05	0.13	14.413	0.2458	29.1751	0.253	30.0352
172	1.0E-03	1.3E-01	1.03E-06	1.01E-05	7.41E-07	7.67E-06	3.72E-05	3.61E-04	2.21E-04	2.17E-03	2.71E-06	2.66E-05	0.13	17.09	0.2594	32.7184	0.267	33.6094
173	1.0E-03	1.3E-01	1.02E-06	9.81E-06	7.50E-07	8.35E-06	3.67E-05	3.38E-04	2.19E-04	2.10E-03	2.69E-06	2.58E-05	0.13	15.918	0.2582	33.4217	0.266	34.4541
174	1.1E-03	1.5E-01	1.06E-06	1.04E-05	8.22E-07	9.79E-06	3.75E-05	3.45E-04	2.27E-04	2.22E-03	2.78E-06	2.72E-05	0.13	16.082	0.2709	42.6848	0.279	44.3411
175	1.2E-03	1.3E-01	1.25E-06	1.19E-05	1.04E-06	1.13E-05	4.36E-05	3.94E-04	2.69E-04	2.54E-03	3.30E-06	3.11E-05	0.15	13.082	0.3229	39.4781	0.333	41.1525
176	1.4E-03	1.8E-01	1.37E-06	1.28E-05	1.18E-06	1.21E-05	4.72E-05	4.26E-04	2.94E-04	2.74E-03	3.61E-06	3.36E-05	0.16	16.54	0.3596	55.4102	0.371	57.9052
177	1.6E-03	2.0E-01	1.68E-06	1.96E-05	1.55E-06	2.10E-05	5.63E-05	6.18E-04	3.60E-04	4.18E-03	4.41E-06	5.13E-05	0.19	18.428	0.4362	62.9231	0.451	65.7844
178	1.8E-03	2.6E-01	1.88E-06	1.84E-05	1.85E-06	1.84E-05	6.14E-05	6.00E-04	4.01E-04	3.94E-03	4.92E-06	4.83E-05	0.2	21.997	0.4924	84.8843	0.51	88.9718
179	1.5E-03	2.2E-01	1.60E-06	2.49E-05	1.63E-06	2.33E-05	5.17E-05	8.30E-04	3.42E-04	5.32E-03	4.19E-06	6.52E-05	0.17	26.846	0.4185	57.892	0.434	59.7382
180	1.2E-03	2.6E-01	1.26E-06	2.27E-05	1.21E-06	2.27E-05	4.16E-05	7.37E-04	2.69E-04	4.85E-03	3.30E-06	5.95E-05	0.14	28.524	0.3343	74.8391	0.346	77.7171
181	1.1E-03	1.5E-01	1.13E-06	2.30E-05	1.05E-06	2.24E-05	3.76E-05	7.58E-04	2.41E-04	4.93E-03	2.95E-06	6.04E-05	0.13	17.021	0.2945	42.5528	0.305	44.1254
182	7.9E-04	1.1E-01	8.22E-07	1.96E-05	7.34E-07	1.85E-05	2.79E-05	6.51E-04	1.76E-04	4.19E-03	2.16E-06	5.13E-05	0.09	13.119	0.209	28.3911	0.216	29.3002
183	6.2E-04	1.4E-01	6.47E-07	1.38E-05	5.51E-07	1.13E-05	2.23E-05	4.84E-04	1.39E-04	2.97E-03	1.70E-06	3.64E-05	0.08	15.752	0.1624	37.1745	0.168	38.4782
184	5.6E-04	1.2E-01	5.84E-07	1.24E-05	4.97E-07	9.79E-06	2.01E-05	4.38E-04	1.25E-04	2.66E-03	1.53E-06	3.26E-05	0.07	13.557	0.147	33.364	0.152	34.5802
185	4.2E-04	6.1E-02	4.34E-07	9.41E-06	3.61E-07	7.11E-06	1.51E-05	3.36E-04	9.30E-05	2.02E-03	1.14E-06	2.47E-05	0.05	7.1724	0.1089	16.5431	0.112	17.1103
186	1.0E-03	9.5E-02	1.03E-06	6.48E-06	6.92E-07	4.38E-06	3.79E-05	2.38E-04	2.21E-04	1.39E-03	2.71E-06	1.71E-05	0.13	12.36	0.251	23.8157	0.258	24.4706
187	1.1E-03	8.8E-02	1.16E-06	8.78E-06	7.96E-07	6.78E-06	4.25E-05	3.12E-04	2.49E-04	1.88E-03	3.06E-06	2.31E-05	0.15	10.625	0.2876	23.1848	0.296	23.9342
188	1.4E-03	1.6E-01	1.38E-06	1.24E-05	1.05E-06	1.04E-05	4.94E-05	4.29E-04	2.97E-04	2.65E-03	3.64E-06	3.25E-05	0.18	19.879	0.3549	41.5568	0.365	42.8337
189	1.5E-03	2.1E-01	1.54E-06	1.30E-05	1.26E-06	1.24E-05	5.35E-05	4.30E-04	3.29E-04	2.78E-03	4.03E-06	3.41E-05	0.19	23.635	0.3956	56.3805	0.408	58.3781
190	2.9E-03	3.3E-01	3.19E-06	2.95E-05	3.40E-06	2.97E-05	1.01E-04	9.55E-04	6.80E-04	6.30E-03	8.33E-06	7.72E-05	0.32	28.925	0.8429	107.452	0.875	112.54
191	2.8E-03	4.0E-01	3.07E-06	3.78E-05	3.35E-06	3.85E-05	9.60E-05	1.22E-03	6.55E-04	8.08E-03	8.03E-06	9.90E-05	0.3	41.17	0.8196	119.049	0.852	123.962
192	2.5E-03	4.9E-01	2.78E-06	3.63E-05	3.02E-06	3.68E-05	8.71E-05	1.18E-03	5.93E-04	7.76E-03	7.27E-06	9.52E-05	0.27	44.686	0.7357	153.63	0.765	160.641
193	1.8E-03	6.8E-01	1.86E-06	3.82E-05	1.83E-06	3.89E-05	6.09E-05	1.23E-03	3.98E-04	8.16E-03	4.87E-06	1.00E-04	0.2	58.521	0.494	218.883	0.512	229.281
194	1.7E-03	2.9E-01	1.77E-06	3.67E-05	1.72E-06	3.70E-05	5.83E-05	1.19E-03	3.79E-04	7.85E-03	4.64E-06	9.62E-05	0.19	34.363	0.4512	77.1826	0.467	79.7576
195	1.5E-03	2.8E-01	1.62E-06	3.26E-05	1.58E-06	3.18E-05	5.35E-05	1.07E-03	3.47E-04	6.97E-03	4.26E-06	8.54E-05	0.18	31.009	0.4167	80.4891	0.431	83.558
196	1.3E-03	1.8E-01	1.32E-06	2.97E-05	1.23E-06	2.88E-05	4.42E-05	9.78E-04	2.83E-04	6.36E-03	3.47E-06	7.79E-05	0.15	20.918	0.3391	49.7308	0.351	51.4872
197	1.1E-03	1.5E-01	1.16E-06	2.63E-05	1.06E-06	2.48E-05	3.92E-05	8.73E-04	2.49E-04	5.62E-03	3.05E-06	6.89E-05	0.13	16.739	0.2968	40.8327	0.307	42.3095
198	8.4E-04	1.4E-01	8.69E-07	1.60E-05	7.54E-07	1.26E-05	2.98E-05	5.63E-04	1.86E-04	3.42E-03	2.28E-06	4.20E-05	0.1	16.274	0.2214	39.5196	0.229	40.9431
199	7.7E-04	1.3E-01	7.93E-07	1.41E-05	6.84E-07	1.09E-05	2.72E-05	5.01E-04	1.70E-04	3.02E-03	2.08E-06	3.71E-05	0.09	14.859	0.2018	35.8453	0.208	37.1286
200	6.8E-04	1.1E-01	7.01E-07	1.22E-05	6.00E-07	9.30E-06	2.41E-05	4.37E-04	1.50E-04	2.63E-03	1.84E-06	3.22E-05	0.08	13.549	0.1783	30.2635	0.184	31.2672
201	5.7E-04	8.0E-02	5.91E-07	1.05E-05	4.97E-07	7.86E-06	2.05E-05	3.75E-04	1.27E-04	2.25E-03	1.55E-06	2.75E-05	0.07	10.53	0.1501	19.8649	0.155	20.3937
202	1.2E-03	1.0E-01	1.20E-06	8.27E-06	8.14E-07	6.69E-06	4.43E-05	2.90E-04	2.59E-04	1.77E-03	3.17E-06	2.17E-05	0.15	13.229	0.2904	24.5495	0.299	25.1857
203	4.3E-03	9.1E-01	4.41E-06	5.45E-05	4.49E-06	6.47E-05	1.42E-04	1.64E-03	9.42E-04	1.16E-02	1.15E-05	1.42E-04	0.48	67.903	1.2027	311.465	1.247	327.482
204	4.5E-03	6.0E-01	5.06E-06	8.74E-05	5.68E-06	1.00E-04	1.56E-04	2.68E-03	1.08E-03	1.86E-02	1.32E-05	2.29E-04	0.47	58.117	1.3217	183.581	1.375	191.584
205	3.1E-03	5.9E-01	3.40E-06	5.94E-05	3.56E-06	6.03E-05	1.09E-04	1.92E-03	7.27E-04	1.27E-02	8.91E-06	1.55E-04	0.35	56.699	0.8776	180.145	0.91	188.024
206	1.6E-03	2.4E-01	1.69E-06	3.02E-05	1.57E-06	2.67E-05	5.65E-05	1.03E-03	3.62E-04	6.46E-03	4.43E-06	7.92E-05	0.19	26.849	0.435	68.9581	0.45	71.5649
207	1.1E-03	2.1E-01	1.18E-06	1.84E-05	1.04E-06	1.44E-05	4.01E-05	6.53E-04	2.53E-04	3.96E-03	3.10E-06	4.85E-05	0.14	26.307	0.3046	51.6415	0.315	53.1008
208	1.0E-03	1.9E-01	1.05E-06	1.57E-05	9.12E-07	1.20E-05	3.59E-05	5.61E-04	2.24E-04	3.38E-03	2.75E-06	4.14E-05	0.12	25.69	0.2697	47.2086	0.278	48.4121
209	6.9E-04	1.4E-01	6.94E-07	9.77E-06	5.81E-07	7.40E-06	2.41E-05	3.49E-04	1.49E-04	2.10E-03	1.82E-06	2.57E-05	0.08	19.866	0.1791	32.3319	0.185	32.9756
210	5.9E-04	1.2E-01	5.99E-07	8.29E-06	4.98E-07	6.31E-06	2.08E-05	2.95E-04	1.28E-04	1.78E-03	1.57E-06	2.18E-05	0.07	17.214	0.1541	29.2542	0.159	29.8971
211	1.2E-03	7.5E-02	1.22E-06	8.26E-06	8.14E-07	6.78E-06	4.52E-05	2.88E-04	2.63E-04	1.77E-03	3.22E-06	2.17E-05	0.15	8.5947	0.2893	20.7997	0.297	21.5466
212	1.2E-03	9.0E-02	1.29E-06	8.30E-06	8.63E-07	6.89E-06	4.78E-05	2.88E-04	2.78E-04	1.78E-03	3.41E-06	2.18E-05	0.16	11.152	0.3079	23.3012	0.316	24.0167
213	2.1E-03	2.6E-01	2.22E-06	3.31E-05	2.08E-06	2.84E-05	7.41E-05	1.14E-03	4.75E-04	7.09E-03	5.82E-06	8.69E-05	0.25	33.953	0.5794	62.623	0.599	64.2295
214	1.6E-03	2.6E-01	1.61E-06	2.14E-05	1.44E-06	1.69E-05	5.44E-05	7.56E-04	3.44E-04	4.60E-03	4.21E-06	5.63E-05	0.19	34.744	0.4193	65.3813	0.433	67.1145
215	1.0E-03	2.2E-01	1.03E-06	1.26E-05	8.70E-07	9.59E-06	3.58E-05	4.48E-04	2.22E-04	2.70E-03	2.71E-06	3.31E-05	0.13	30.629	0.2697	50.6931	0.278	51.7435
216	1.4E-03	1.0E-01	1.45E-06	9.91E-06	9.68E-07	7.79E-06	5.34E-05	3.50E-04	3.11E-04	2.13E-03	3.81E-06	2.61E-05	0.17	11.17	0.3414	29.9364	0.351	31.1067
217	1.5E-03	1.2E-01	1.55E-06	1.02E-05	1.04E-06	8.23E-06	5.70E-05	3.59E-04	3.33E-04	2.20E-03	4.07E-06	2.69E-05	0.19	14.207	0.3665	34.3854	0.377	35.6202
218	2.0E-03	1.5E-01	2.09E-06	1.23E-05	1.43E-06	1.02E-05	7.67E-05	4.26E-04	4.49E-04	2.63E-03	5.51E-06	3.22E-05	0.26	16.91	0.506	40.8354	0.52	42.2988
219	6.9E-03	4.7E-01	6.90E-06	3.97E-05	6.47E-06	3.55E-05	2.30E-04	1.35E-03	1.48E-03	8.50E-03	1.81E-05	1.04E-04	0.82	57.444	1.8488	124.974	1.91	129
220	2.1E-03	2.7E-01	2.12E-06	2.55E-05	1.88E-06	2.10E-05	7.19E-05	8.90E-04	4.53E-04	5.47E-03	5.56E-06	6.71E-05	0.25	35.887	0.5537	67.8759	0.572	69.6898
221	1.3E-03	1.9E-01	1.27E-06	1.50E-05	1.06E-06	1.14E-05	4.42E-05	5.34E-04	2.73E-04	3.21E-03	3.34E-06	3.94E-05	0.16	25.706	0.3305	44.934	0.341	45.9799
222	1.1E-03	1.7E-01	1.09E-06	1.28E-05	8.92E-07	9.23E-06	3.82E-05	4.64E-04	2.34E-04	2.75E-03	2.87E-06	3.37E-05	0.14	22.694	0.2832	39.9286	0.292	40.8697
223	9.5E-04	1.5E-01	9.47E-07	1.12E-05	7.62E-07	7.91E-06	3.32E-05	4.07E-04	2.03E-04	2.40E-03	2.49E-06	2.94E-05	0.12	20.568	0.2449	36.3761	0.252	37.2421
224	1.3E-03	7.0E-02	1.39E-06	1.10E-05	9.32E-07	8.85E-06	5.15E-05	3.84E-04	3.00E-04	2.35E-03	3.68E-06	2.88E-05	0.17	8.3731	0.3234	18.5407	0.333	19.1499
225	1.5E-03	8.7E-02	1.59E-06	1.17E-05	1.07E-06	9.75E-06	5.86E-05	4.04E-04	3.42E-04	2.50E-03	4.19E-06	3.06E-05	0.19	10.428	0.3703	23.1013	0.381	23.8607
226	1.6E-03	9.5E-02	1.71E-06	1.21E-05	1.16E-06	1.02E-05	6.29E-05	4.16E-04	3.68E-04	2.59E-03	4.50E-06	3.17E-05	0.2	11.426	0.3989	25.145	0.41	25.9655
227	1.7E-03	1.0E-01	1.84E-06	1.25E-05	1.26E-06	1.08E-05	6.77E-05	4.31E-04	3.97E-04	2.69E-03	4.86E-06	3.29E-05	0.22	12.454	0.4318	27.3409	0.444	28.2306
228	1.9E-03	1.1E-01	2.00E-06	1.31E-05	1.37E-06	1.12E-05	7.32E-05	4.49E-04	4.29E-04	2.80E-03	5.26E-06	3.43E-05	0.24	13.598	0.4691	29.9888	0.482	30.9697
229	1.5E-03	1.5E-01	1.56E-06	1.60E-05	1.28E-06	1.24E-05	5.44E-05	5.69E-04	3.35E-04	3.44E-03	4.10E-06	4.22E-05	0.19	18.489	0.3972	37.4282	0.41	38.5318
230	9.6E-04	1.1E-01	9.86E-07	1.02E-05	7.76E-07	7.64E-06	3.49E-05	3.64E-04	2.12E-04	2.18E-03	2.59E-06	2.68E-05	0.12	13.645	0.2478	29.7345	0.255	30.6942
231	1.7E-03	9.7E-02	1.82E-06	1.12E-05	1.21E-06	9.03E-06	6.71E-05	3.93E-04	3.91E-04	2.41E-03	4.79E-06	2.95E-05	0.21	11.328	0.4175	26.372	0.429	27.2847
232	1.8E-03	1.0E-01	1.96E-06	1.18E-05	1.31E-06	9.66E-06	7.23E-05	4.13E-04	4.22E-04	2.54E-03	5.17E-06	3.11E-05	0.23	11.693	0.4517	26.9388	0.464	27.8614
233	3.7E-03	4.0E-01	3.92E-06	3.52E-05	3.51E-06	3.07E-05	1.33E-04	1.20E-03	8.39E-04	7.54E-03	1.03E-05	9.23E-05	0.44	41.011	0.9793	116.185	1.012	120.913
234	1.6E-03	1.8E-01	1.65E-06	1.54E-05	1.35E-06	1.25E-05	5.75E-05	5.39E-04	3.54E-04	3.31E-03	4.33E-06	4.05E-05	0.19	22.29	0.4146	47.921	0.428	49.4439
235	1.3E-03	1.5E-01	1.39E-06	1.30E-05	1.12E-06	1.06E-05	4.88E-05	4.56E-04	2.99E-04	2.79E-03	3.66E-06	3.42E-05	0.16	19.635	0.3486	37.7347	0.36	38.7683
236	1.1E-03	1.3E-01	1.19E-06	1.08E-05	9.52E-07	8.97E-06	4.20E-05	3.76E-04	2.56E-04	2.32E-03	3.14E-06	2.84E-05	0.14	16.609	0.2982	34.6339	0.307	35.6948
237	1.3E-03	7.4E-02	1.50E-06	8.95E-06	9.47E-07	7.09E-06	5.60E-05	3.16E-04	3.23E-04	1.92E-03	3.95E-06	2.35E-05	0.17	8.9767	0.3368	19.6187	0.346	20.254
238	1.7E-03	9.4E-02	1.84E-06	1.05E-05	1.16E-06	7.81E-06	6.87E-05	3.79E-04	3.96E-04	2.26E-03	4.85E-06	2.77E-05	0.21	11.659	0.4139	24.3208	0.425	25.0661
239	2.1E-03	1.2E-01	2.32E-06	1.35E-05	1.47E-06	1.00E-05	8.68E-05	4.84E-04	5.00E-04	2.89E-03	6.12E-06	3.54E-05	0.27	15.418	0.5264	30.8722	0.541	31.7692
240	1.9E-03	2.3E-01	2.02E-06	1.86E-05	1.69E-06	1.68E-05	7.03E-05	6.31E-04	4.34E-04	3.99E-03	5.32E-06	4.89E-05	0.23	27.112	0.5	60.0441	0.516	62.0171
241	1.4E-03	1.7E-01	1.42E-06	1.33E-05	1.14E-06	1.12E-05	4.98E-05	4.62E-04	3.04E-04	2.86E-03	3.73E-06	3.51E-05	0.17	19.902	0.3506	45.4916	0.361	47.0373
242	8.7E-04	7.4E-02	9.11E-07	8.61E-06	7.12E-07	6.94E-06	3.22E-05	3.02E-04	1.95E-04	1.85E-03	2.39E-06	2.26E-05	0.11	8.8034	0.226	19.7075	0.233	20.3626
243	1.2E-03	6.4E-02	1.32E-06	8.89E-06	7.94E-07	7.70E-06	4.98E-05	3.05E-04	2.84E-04	1.90E-03	3.48E-06	2.33E-05	0.15	7.6357	0.2918	17.3047	0.3	17.8875
244	1.7E-03	1.2E-01	1.97E-06	1.37E-05	1.16E-06	1.08E-05	7.45E-05	4.84E-04	4.23E-04	2.94E-03	5.19E-06	3.60E-05	0.23	16.069	0.4326	29.4408	0.444	30.1876
245	1.9E-03	1.5E-01	2.13E-06	1.48E-05	1.26E-06	1.16E-05	8.07E-05	5.22E-04	4.58E-04	3.17E-03	5.62E-06	3.89E-05	0.25	17.27	0.4672	39.9139	0.48	41.2853
246	2.0E-03	1.5E-01	2.31E-06	1.57E-05	1.36E-06	1.27E-05	8.76E-05	5.51E-04	4.97E-04	3.37E-03	6.09E-06	4.13E-05	0.27	16.686	0.5054	43.0446	0.519	44.6776
247	2.4E-03	1.3E-01	2.71E-06	1.80E-05	1.56E-06	1.48E-05	1.03E-04	6.26E-04	5.85E-04	3.85E-03	7.16E-06	4.72E-05	0.32	15.476	0.593	33.2254	0.609	34.2796
248	1.6E-03	1.8E-01	1.71E-06	1.80E-05	1.39E-06	1.59E-05	5.99E-05	6.11E-04	3.67E-04	3.85E-03	4.50E-06	4.71E-05	0.2	21.344	0.4244	48.6435	0.438	50.2912
249	1.4E-03	1.4E-01	1.47E-06	1.53E-05	1.19E-06	1.30E-05	5.15E-05	5.26E-04	3.15E-04	3.27E-03	3.86E-06	4.01E-05	0.17	16.521	0.3635	39.8256	0.375	41.2505
250	1.2E-03	1.2E-01	1.25E-06	1.25E-05	9.90E-07	1.01E-05	4.40E-05	4.39E-04	2.68E-04	2.69E-03	3.28E-06	3.29E-05	0.15	13.345	0.3077	34.0649	0.317	35.3461
251	8.9E-04	9.6E-02	9.35E-07	9.15E-06	7.34E-07	7.27E-06	3.31E-05	3.22E-04	2.01E-04	1.96E-03	2.46E-06	2.41E-05	0.11	10.045	0.2308	27.9876	0.238	29.1134
252	1.2E-03	7.9E-02	1.38E-06	1.06E-05	8.02E-07	8.36E-06	5.27E-05	3.72E-04	2.98E-04	2.27E-03	3.65E-06	2.78E-05	0.16	9.9144	0.3003	20.1807	0.308	20.78
253	1.4E-03	9.8E-02	1.57E-06	1.18E-05	8.98E-07	9.12E-06	5.98E-05	4.21E-04	3.38E-04	2.54E-03	4.14E-06	3.12E-05	0.18	12.738	0.339	24.5723	0.348	25.2491
254	1.5E-03	1.1E-01	1.67E-06	1.24E-05	9.53E-07	9.44E-06	6.40E-05	4.44E-04	3.61E-04	2.67E-03	4.42E-06	3.27E-05	0.19	14.814	0.3619	27.3419	0.371	28.0441
255	1.6E-03	1.2E-01	1.80E-06	1.31E-05	1.02E-06	9.78E-06	6.87E-05	4.68E-04	3.87E-04	2.80E-03	4.74E-06	3.44E-05	0.21	15.806	0.3876	31.3205	0.398	32.2175
256	1.7E-03	1.5E-01	1.93E-06	1.37E-05	1.08E-06	1.02E-05	7.39E-05	4.93E-04	4.16E-04	2.95E-03	5.09E-06	3.62E-05	0.22	16.908	0.4146	43.5782	0.425	45.2303

STATO DI PROGETTO 2029 - AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	1.6159	74.7730	33.4150	0.4861	34.8939	14.5277	0.0274	0.2018	0.0566	0.0271	0.2039	0.4735	31.1980	4.1026	257.0300	428.4392	22335.30	0.1901	9.9437	0.0068	0.5732	0.0080	0.5896	0.0102	0.6518	0.0018	0.1251	6.0E-03	4.9E-01	3.9E-03	2.5E-01	5.4E-03	3.4E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.3E+00	1.9E-03	1.3E-01	2.22E-06	1.44E-05	1.21E-06	1.06E-05	8.56E-05	5.18E-04	4.79E-04	3.09E-03	5.87E-06	3.78E-05	0.25	15.704	0.4708	32.9605	0.483	33.9783
258	1.9314	64.3630	38.6150	0.5654	34.0394	16.0572	0.0315	0.2005	0.0662	0.0312	0.2080	0.5469	35.0080	4.7708	290.6000	507.6657	25064.81	0.2276	10.4165	0.0078	0.5776	0.0092	0.6129	0.0118	0.7043	0.0021	0.1320	6.8E-03	5.0E-01	4.5E-03	2.7E-01	6.3E-03	3.7E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.7E-02	1.3E+00	2.2E-03	1.4E-01	2.61E-06	1.52E-05	1.35E-06	1.05E-05	1.01E-04	5.55E-04	5.62E-04	3.26E-03	6.89E-06	3.99E-05	0.3	17.154	0.5439	34.7515	0.558	35.7772
259	2.1815	126.8200	61.6400	0.9390	99.0515	37.1697	0.0564	0.4402	0.1376	0.0556	0.4330	0.9251	71.4770	7.7262	623.6600	622.5844	29789.33	0.2510	21.7863	0.0163	1.9772	0.0165	1.7224	0.0179	1.4561	0.0035	0.3311	1.4E-02	1.7E+00	6.8E-03	5.4E-01	9.3E-03	7.1E-01	3.1E-03	3.7E-01	3.6E-02	4.2E+00	3.5E-03	3.0E-01	3.66E-06	2.70E-05	3.04E-06	2.46E-05	1.27E-04	9.09E-04	7.84E-04	5.78E-03	9.61E-06	7.08E-05	0.43	32.016	0.9176	88.085	0.946	91.5961
260	1.7717	87.6070	47.6320	0.7623	72.3552	26.6058	0.0455	0.3565	0.1010	0.0448	0.3507	0.7532	56.9150	6.2869	488.7900	507.2640	29521.54	0.2039	16.9746	0.0132	1.6300	0.0134	1.5001	0.0146	1.4044	0.0028	0.2988	1.1E-02	1.4E+00	5.5E-03	5.3E-01	7.6E-03	7.0E-01	2.5E-03	3.1E-01	2.9E-02	3.5E+00	2.9E-03	2.8E-01	2.96E-06	2.20E-05	2.45E-06	1.98E-05	1.03E-04	7.45E-04	6.35E-04	4.72E-03	7.78E-06	5.78E-05	0.35	32.099	0.747	79.2109	0.771	82.1053
261	1.4289	74.8020	36.7910	0.6017	57.6261	18.6776	0.0360	0.2977	0.0744	0.0354	0.2951	0.5992	35.6920	5.0002	307.4900	419.5066	29466.07	0.1647	13.7211	0.0102	1.0263	0.0106	1.0332	0.0118	1.1095	0.0023	0.2166	8.8E-03	8.8E-01	4.5E-03	4.2E-01	6.1E-03	5.7E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.2E-02	2.2E+00	2.3E-03	2.2E-01	2.38E-06	1.88E-05	1.91E-06	1.65E-05	8.34E-05	6.43E-04	5.10E-04	4.03E-03	6.25E-06	4.94E-05	0.29	26.51	0.5946	57.1593	0.613	58.9818
262	0.8878	58.0970	25.0540	0.3663	33.9563	11.8538	0.0220	0.1948	0.0511	0.0216	0.2050	0.3629	32.0340	3.0352	288.2700	259.4086	24823.80	0.1025	8.5320	0.0061	0.6528	0.0064	0.6382	0.0072	0.6574	0.0014	0.1317	5.3E-03	5.6E-01	2.7E-03	2.5E-01	3.8E-03	3.4E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.3E-02	1.4E+00	1.4E-03	1.3E-01	1.46E-06	1.41E-05	1.16E-06	1.08E-05	5.16E-05	5.02E-04	3.14E-04	3.03E-03	3.85E-06	3.71E-05	0.17	15.512	0.3602	34.7957	0.371	35.955
263	1.0396	47.0760	26.2370	0.3145	21.3942	9.9575	0.0179	0.1435	0.0392	0.0177	0.1414	0.3074	18.7890	2.6640	159.3500	279.2630	16242.40	0.1223	6.8085	0.0044	0.4121	0.0052	0.4365	0.0066	0.5004	0.0012	0.0939	3.9E-03	3.6E-01	2.5E-03	1.9E-01	3.5E-03	2.6E-01	8.4E-04	7.8E-02	1.0E-02	9.1E-01	1.2E-03	9.7E-02	1.44E-06	1.05E-05	7.93E-07	6.98E-06	5.56E-05	3.89E-04	3.11E-04	2.26E-03	3.81E-06	2.77E-05	0.17	12.18	0.3057	24.7276	0.314	25.4595
264	1.1112	56.1260	27.0580	0.3346	23.5296	10.9724	0.0190	0.1436	0.0406	0.0188	0.1420	0.3266	19.8830	2.8321	169.5100	297.0517	19613.44	0.1308	8.0779	0.0047	0.4297	0.0055	0.4618	0.0070	0.5387	0.0012	0.1001	4.1E-03	3.7E-01	2.7E-03	2.1E-01	3.7E-03	2.8E-01	8.9E-04	8.1E-02	1.1E-02	9.5E-01	1.3E-03	1.0E-01	1.54E-06	1.07E-05	8.37E-07	6.90E-06	5.93E-05	4.00E-04	3.31E-04	2.31E-03	4.06E-06	2.83E-05	0.18	13.174	0.3247	26.3307	0.333	27.0937
265	1.1926	97.1820	28.2940	0.3576	29.5457	11.8520	0.0202	0.1516	0.0440	0.0200	0.1495	0.3480	29.7470	3.0222	256.1400	316.4853	20981.07	0.1404	11.4293	0.0050	0.5217	0.0059	0.5306	0.0075	0.5779	0.0013	0.1119	4.4E-03	4.5E-01	2.9E-03	2.2E-01	4.0E-03	3.0E-01	9.5E-04	9.9E-02	1.1E-02	1.1E+00	1.4E-03	1.1E-01	1.64E-06	1.12E-05	8.89E-07	7.31E-06	6.33E-05	4.16E-04	3.54E-04	2.41E-03	4.34E-06	2.96E-05	0.19	13.865	0.346	29.5045	0.355	30.4309
266	1.2806	120.1600	31.7100	0.3814	42.9804	12.4181	0.0215	0.1835	0.0467	0.0212	0.1808	0.3696	38.6140	3.2175	333.7200	337.6978	19021.45	0.1508	14.0026	0.0053	0.8360	0.0062	0.7396	0.0079	0.6447	0.0014	0.1437	4.7E-03	7.1E-01	3.0E-03	2.4E-01	4.2E-03	3.2E-01	1.0E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00	1.5E-03	1.3E-01	1.75E-06	1.28E-05	9.39E-07	9.31E-06	6.77E-05	4.63E-04	3.78E-04	2.75E-03	4.63E-06	3.38E-05	0.2	14.349	0.3675	38.1806	0.377	39.6651
267	1.3690	94.0560	31.5970	0.4033	38.5674	12.5330	0.0227	0.1730	0.0496	0.0224	0.1749	0.3894	33.1480	3.3986	278.7400	360.4023	18650.18	0.1613	10.8613	0.0056	0.7455	0.0065	0.6817	0.0084	0.6312	0.0015	0.1352	4.9E-03	6.3E-01	3.2E-03	2.4E-01	4.5E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.6E+00	1.6E-03	1.3E-01	1.86E-06	1.27E-05	9.81E-07	8.80E-06	7.22E-05	4.66E-04	4.02E-04	2.74E-03	4.92E-06	3.36E-05	0.21	14.369	0.3872	35.8681	0.397	37.1919
268	1.4699	65.4360	33.5830	0.4273	28.2801	12.9134	0.0239	0.1709	0.0539	0.0236	0.1786	0.4107	30.4140	3.5964	253.3200	386.0715	23471.48	0.1733	8.8413	0.0058	0.4700	0.0069	0.5223	0.0089	0.6330	0.0016	0.1150	5.1E-03	4.1E-01	3.4E-03	2.4E-01	4.8E-03	3.3E-01	1.1E-03	8.9E-02	1.3E-02	1.0E+00	1.7E-03	1.2E-01	1.99E-06	1.32E-05	1.02E-06	8.85E-06	7.73E-05	4.88E-04	4.28E-04	2.84E-03	5.25E-06	3.48E-05	0.22	15.634	0.4084	30.2154	0.419	31.05
269	1.5923	75.3300	35.7720	0.4565	32.3957	13.5879	0.0254	0.1823	0.0557	0.0251	0.1900	0.4363	34.8670	3.8357	291.1200	415.9489	26663.88	0.1878	9.7460	0.0061	0.5468	0.0073	0.6013	0.0095	0.7204	0.0017	0.1318	5.3E-03	4.7E-01	3.7E-03	2.8E-01	5.1E-03	3.8E-01	1.2E-03	1.0E-01	1.4E-02	1.2E+00	1.8E-03	1.4E-01	2.13E-06	1.41E-05	1.07E-06	9.37E-06	8.34E-05	5.23E-04	4.60E-04	3.04E-03	5.64E-06	3.73E-05	0.24	17.739	0.4339	34.6323	0.445	35.6032
270	1.7389	79.3990	38.5830	0.4912	33.5772	13.7651	0.0273	0.1950	0.0582	0.0269	0.2030	0.4658	35.9610	4.1139	301.1700	450.6846	27794.32	0.2053	10.1366	0.0065	0.5613	0.0078	0.6193	0.0102	0.7448	0.0018	0.1360	5.7E-03	4.9E-01	3.9E-03	2.8E-01	5.4E-03	3.9E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.9E-03	1.4E-01	2.31E-06	1.52E-05	1.14E-06	9.95E-06	9.06E-05	5.64E-04	4.98E-04	3.27E-03	6.11E-06	4.01E-05	0.26	18.358	0.4633	35.7219	0.475	36.7186
271	1.9134	77.6660	41.2040	0.5329	32.4365	14.7591	0.0294	0.2120	0.0651	0.0291	0.2204	0.5002	34.3920	4.4419	288.7100	491.1969	27132.51	0.2260	10.0411	0.0069	0.5279	0.0083	0.5895	0.0110	0.7182	0.0019	0.1301	6.0E-03	4.6E-01	4.2E-03	2.7E-01	5.9E-03	3.8E-01	1.3E-03	1.0E-01	1.6E-02	1.2E+00	2.1E-03	1.4E-01	2.52E-06	1.65E-05	1.21E-06	1.08E-05	9.93E-05	6.14E-04	5.44E-04	3.56E-03	6.66E-06	4.36E-05	0.28	17.762	0.4976	34.1711	0.51	35.1086
272	2.0182	124.9800	55.1470	0.8179	98.7363	27.3420	0.0491	0.4021	0.1098	0.0484	0.4311	0.8081	62.4430	6.7381	539.1900	587.9251	24580.88	0.2333	21.6366	0.0134	1.7155	0.0142	1.5409	0.0162	1.3816	0.0030	0.3022	1.2E-02	1.5E+00	6.2E-03	5.2E-01	8.5E-03	6.9E-01	2.5E-03	3.2E-01	2.9E-02	3.7E+00	3.1E-03	2.8E-01	3.29E-06	2.65E-05	2.58E-06	2.47E-05	1.17E-04	8.87E-04	7.07E-04	5.68E-03	8.66E-06	6.96E-05	0.39	31.085	0.8021	80.2484	0.826	83.2948
273	1.1790	112.0300	29.3350	0.3430	35.8682	10.9063	0.0193	0.1605	0.0426	0.0190	0.1637	0.3283	29.2760	2.8855	263.9000	309.1212	16934.81	0.1390	13.1395	0.0047	0.6272	0.0055	0.5874	0.0071	0.5662	0.0012	0.1182	4.1E-03	5.3E-01	2.7E-03	2.1E-01	3.8E-03	2.9E-01	8.8E-04	1.2E-01	1.0E-02	1.4E+00	1.3E-03	1.1E-01	1.60E-06	1.23E-05	8.25E-07	7.99E-06	6.22E-05	4.57E-04	3.45E-04	2.65E-03	4.23E-06	3.24E-05	0.18	13.074	0.3265	31.315	0.335	32.4287
274	1.4427	72.6940	32.4350	0.4071	25.3473	12.4097	0.0227	0.1806	0.0482	0.0224	0.1866	0.3830	22.9800	3.3979	198.1900	373.5430	22457.72	0.1703	9.0319	0.0053	0.3758	0.0064	0.4369	0.0084	0.5552	0.0015	0.0982	4.7E-03	3.3E-01	3.2E-03	2.1E-01	4.5E-03	3.0E-01	1.0E-03	7.1E-02	1.2E-02	8.4E-01	1.6E-03	1.1E-01	1.92E-06	1.42E-05	9.43E-07	9.03E-06	7.55E-05	5.29E-04	4.15E-04	3.05E-03	5.09E-06	3.74E-05	0.21	13.873	0.3809	25.7465	0.39	26.4138
275	6.9813	260.0200	152.9500	1.9530	122.1960	57.4343	0.1056	0.6063	0.2323	0.1043	0.5984	1.9835	80.7870	16.7340	692.7300	1881.9075	82533.70	0.8244	38.1532	0.0248	1.9300	0.0322	2.1034	0.0452	2.4942	0.0076	0.4590	2.2E-02	1.7E+00	1.7E-02	9.5E-01	2.4E-02	######	4.7E-03	3.7E-01	5.7E-02	4.3E+00	8.4E-03	4.8E-01	8.95E-06	4.80E-05	4.40E-06	2.73E-05	3.51E-04	1.83E-03	1.93E-03	1.03E-02	2.37E-05	1.27E-04	1.15	61.257	1.975	120.674	2.019	124.101
276	2.7490	126.8800	70.5730	1.0428	92.3006	37.3967	0.0608	0.4881	0.1253	0.0599	0.4847	1.0285	70.4120	8.6416	612.9800	771.7988	27997.07	0.3191	21.7231	0.0167	1.7813	0.0179	1.4842	0.0208	1.1404	0.0039	0.2766	1.4E-02	1.5E+00	7.9E-03	4.2E-01	1.1E-02	5.4E-01	3.2E-03	3.4E-01	3.7E-02	3.8E+00	4.0E-03	2.4E-01	4.23E-06	3.15E-05	3.09E-06	2.68E-05	1.52E-04	1.09E-03	9.08E-04	6.75E-03	1.11E-05	8.27E-05	0.51	24.05	1.0211	73.813	1.051	76.9762
277	1.5909	89.6180	43.6620	0.6287	70.8185	21.1374	0.0376	0.3172	0.0882	0.0370	0.3121	0.6235	45.4240	5.2075	393.8200	463.0984	17442.08	0.1842	16.1612	0.0102	1.2139	0.0109	1.0875	0.0126	0.9703	0.0024	0.2129	8.8E-03	1.0E+00	4.8E-03	3.6E-01	6.6E-03	4.8E-01	1.9E-03	2.3E-01	2.2E-02	2.6E+00	2.4E-03	2.0E-01	2.56E-06	1.98E-05	1.95E-06	1.75E-05	9.12E-05	6.75E-04	5.49E-04	4.25E-03	6.73E-06	5.20E-05	0.31	21.79	0.619	56.547	0.637	58.7026
278	1.0108	87.8360	28.6250	0.2940	31.2420	10.1773	0.0166	0.1427	0.0353	0.0164	0.1488	0.2809	18.2970	2.4748	173.6000	265.9502	15318.15	0.1191	11.6225	0.0040	0.4374	0.0047	0.4468	0.0061	0.4894	0.0011	0.0944	3.5E-03	3.8E-01	2.3E-03	1.9E-01	3.2E-03	2.5E-01	7.5E-04	8.3E-02	9.0E-03	9.6E-01	1.1E-03	9.6E-02	1.37E-06	1.13E-05	7.08E-07	7.19E-06	5.35E-05	4.23E-04	2.96E-04	2.44E-03	3.63E-06	2.98E-05	0.15	11.76	0.2793	24.8953	0.286	25.6721
279	1.0741	97.6160	29.0580	0.3102	30.7389	10.6842	0.0174	0.1481	0.0373	0.0172	0.1531	0.2953	20.7090	2.6050	195.5400	281.2523	14416.09	0.1267	11.9268	0.0042	0.4303	0.0049	0.4458	0.0064	0.4972	0.0011	0.0949	3.7E-03	3.7E-01	2.5E-03	1.9E-01	3.4E-03	2.6E-01	7.9E-04	8.1E-02	9.4E-03	9.4E-01	1.2E-03	9.7E-02	1.45E-06	1.17E-05	7.40E-07	7.38E-06	5.67E-05	4.35E-04	3.14E-04	2.51E-03	3.84E-06	3.07E-05	0.16	12.011	0.2936	25.0013	0.301	25.7654
280	1.1392	73.5740	29.2730	0.3260	25.8776	10.6571	0.0183	0.1512	0.0389	0.0180	0.1550	0.3092	16.9300	2.7327	152.7600	297.4916	13851.64	0.1344	9.0300	0.0043	0.3718	0.0052	0.3955	0.0067	0.4559	0.0012	0.0853	3.8E-03	3.2E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.6E-03	2.4E-01	8.2E-04	7.0E-02	9.7E-03	8.2E-01	1.3E-03	8.8E-02	1.54E-06	1.19E-05	7.69E-07	7.42E-06	6.01E-05	4.45E-04	3.31E-04	2.56E-03	4.06E-06	3.13E-05	0.17	11.114	0.3075	22.4523	0.315	23.1125
281	1.2102	57.6050	30.1720	0.3423	23.1165	10.8751	0.0191	0.1515	0.0432	0.0189	0.1542	0.3233	17.4620	2.8656	151.9900	315.2229	14720.60	0.1428	7.6530	0.0045	0.3820	0.0054	0.4017	0.0071	0.4567	0.0012	0.0862	3.9E-03	3.3E-01	2.7E-03	1.7E-01	3.8E-03	2.4E-01	8.5E-04	7.2E-02	1.0E-02	8.4E-01	1.3E-03	8.8E-02	1.62E-06	1.20E-05	7.98E-07	7.28E-06	6.37E-05	4.52E-04	3.50E-04	2.58E-03	4.29E-06	3.16E-05	0.18	11.089	0.3216	22.6869	0.33	23.3651
282	1.2901	61.5320	31.4480	0.3609	25.7396	11.4195	0.0201	0.1480	0.0453	0.0199	0.1494	0.3392	18.6480	3.0143	162.0700	334.4461	15561.64	0.1524	9.2144	0.0047	0.4086	0.0056	0.4434	0.0074	0.5231	0.0013	0.0966	4.1E-03	3.5E-01	2.9E-03	2.0E-01	4.0E-03	2.7E-01	8.8E-04	7.7E-02	1.1E-02	9.0E-01	1.4E-03	1.0E-01	1.72E-06	1.19E-05	8.29E-07	6.87E-06	6.77E-05	4.54E-04	3.71E-04	2.56E-03	4.55E-06	3.14E-05	0.19	12.832	0.3374	25.3888	0.346	26.1143
283	1.4932	77.6880	34.8790	0.4086	27.3428	12.7422	0.0226	0.1309	0.0486	0.0223	0.1540	0.3780	18.8270	3.3861	163.9700	380.5054	19494.85	0.1765	10.8216	0.0051	0.3965	0.0063	0.4566	0.0083	0.5748	0.0014	0.1022	4.5E-03	3.5E-01	3.2E-03	2.2E-01	4.5E-03	3.0E-01	9.7E-04	7.5E-02	1.2E-02	8.9E-01	1.6E-03	1.1E-01	1.96E-06	1.24E-05	9.12E-07	6.98E-06	7.77E-05	4.77E-04	4.24E-04	2.68E-03	5.19E-06	3.29E-05	0.21	14.33	0.376	26.8084	0.385	27.5124
284	0.9725	79.2520	26.9330	0.2791	31.1429	10.2201	0.0157	0.1240	0.0332	0.0155	0.1241	0.2662	18.9490	2.3489	172.8700	255.4300	12479.42	0.1147	11.0078	0.0037	0.4850	0.0044	0.4614	0.0058	0.4560	0.0010	0.0937	3.3E-03	4.1E-01	2.2E-03	1.7E-01	3.1E-03	2.3E-01	7.1E-04	9.2E-02	8.4E-03	1.0E+00	1.1E-03	9.1E-02	1.31E-06	9.59E-06	6.62E-07	5.89E-06	5.14E-05	3.61E-04	2.84E-04	2.06E-03	3.47E-06	2.53E-05	0.15	10.616	0.2647	24.8024	0.271	25.6637
285	1.1574	58.7700	32.4560	0.3222	30.3095	10.7581	0.0180	0.1217	0.0388	0.0178	0.1278	0.3031	21.2580	2.6924	188.2900	300.0930	16402.49	0.1367	8.5969	0.0041	0.5246	0.0050	0.5194	0.0067	0.5449	0.0012	0.1079	3.6E-03	4.5E-01	2.6E-03	2.1E-01	3.6E-03	2.8E-01	7.8E-04	9.9E-02	9.4E-03	1.1E+00	1.3E-03	1.1E-01	1.54E-06	1.03E-05	7.38E-07	5.80E-06	6.07E-05	3.95E-04	3.33E-04	2.22E-03	4.07E-06	2.72E-05	0.17	12.929	0.3016	28.4971	0.309	29.4286
286	1.2301	56.1090	34.9570	0.3393	30.5118	11.3789	0.0189	0.1239	0.0389	0.0186	0.1330	0.3172	21.3560	2.8281	178.8400	317.0974	16652.11	0.1454	9.5346	0.0043	0.4898	0.0053	0.4948	0.0070	0.5338	0.0012	0.1039	3.8E-03	4.2E-01	2.7E-03	2.0E-01	3.7E-03	2.8E-01	8.2E-04	9.3E-02	9.8E-03	1.1E+00	1.3E-03	1.0E-01	1.63E-06	1.09E-05	7.67E-07	5.93E-06	6.44E-05	4.20E-04	3.52E-04	2.35E-03	4.31E-06	2.88E-05	0.18	12.772	0.3156	27.4178	0.323	28.2876
287	1.3127	59.6630	36.0500	0.3589	29.5244	11.8226	0.0199	0.1264	0.0420	0.0197	0.1443	0.3330	20.8190	2.9814	174.1800	335.7851	16538.11	0.1552	9.9880	0.0045	0.4440	0.0055	0.4549	0.0073	0.5000	0.0013	0.0963	4.0E-03	3.8E-01	2.8E-03	1.9E-01	3.9E-03	2.6E-01	8.6E-04	8.4E-02	1.0E-02	9.7E-01	1.4E-03	9.8E-02	1.73E-06	1.18E-05	8.03E-07	6.44E-06	6.85E-05	4.55E-04	3.73E-04	2.55E-03	4.57E-06	3.12E-05	0.19	12.029	0.3313	25.3758	0.339	26.1643
288	3.8545	147.8200	92.3760	1.1370	88.8120	34.4831	0.0628	0.3587	0.1376	0.0620	0.3569	1.1297	56.1640	9.6266	487.5500	1030.7865	49456.33	0.4540	25.5934	0.0154	1.4965	0.0187	1.5272	0.0249	1.6703	0.0043	0.3225	1.3E-02	1.3E+00	9.6E-03	6.3E-01	1.3E-02	8.6E-01	2.9E-03	2.8E-01	3.5E-02	3.3E+00	4.7E-03	3.3E-01	5.12E-06	2.72E-05	2.74E-06	1.72E-05	1.98E-04	1.02E-03	1.10E-03	5.86E-03	1.35E-05	7.18E-05	0.63	40.123	1.124	85.0424	1.151	87.6999
289	2.1023	101.8600	49.7920	0.7785	56.1867	30.4023	0.0454	0.3290	0.1028	0.0448	0.3240	0.7654	59.2680	6.4576	507.0900	585.4386	27757.98	0.2445	12.8232	0.0124	1.2788	0.0133	1.1338	0.0156	0.9923	0.0029	0.2205	1.1E-02	1.1E+00	5.9E-03	3.7E-01	8.2E-03	4.9E-01	2.3E-03	2.4E-01	2.7E-02	2.7E+00	3.0E-03	2.0E-01	3.20E-06	2.26E-05	2.29E-06	1.69E-05	1.16E-04	8.10E-04	6.88E-04	4.86E-03	8.43E-06	5.95E-05	0.38	22.121	0.76	58.6045	0.782	60.8754
290	1.3981	62.3090	37.5330	0.5174	43.6784	18.4002	0.0302	0.2843	0.0709	0.0298	0.2798	0.5159	28.0460	4.3420	242.8600	396.1709	15969.83	0.1626	10.9904	0.0083	0.7994	0.0090	0.7007	0.0105	0.5997	0.0019	0.1353	7.2E-03	6.8E-01	4.0E-03	2.2E-01	5.5E-03	2.9E-01	1.6E-03	1.5E-01	1.8E-02	1.7E+00	2.0E-03	1.2E-01	2.14E-06	1.81E-05	1.52E-06	1.55E-05	7.76E-05	6.22E-04	4.59E-04	3.87E-03	5.63E-06	4.75E-05	0.26	13.252	0.5123	35.9688	0.527	37.3883
291	0.9293	50.3280	31.3220	0.2620	18.9459	10.0122	0.0147	0.1093	0.0302	0.0145	0.1169	0.2493	18.6520	2.2029	152.4400	242.9397	14954.53	0.1097	7.0019	0.0034	0.2666	0.0042	0.3134	0.0055	0.4026	0.0009	0.0708	3.0E-03	2.3E-01	2.1E-03	1.5E-01	2.9E-03	2.1E-01	6.5E-04	5.0E-02	7.8E-03	6.0E-01	1.0E-03	7.6E-02	1.24E-06	9.26E-06	6.09E-07	5.41E-06	4.89E-05	3.52E-04	2.68E-04	1.99E-03	3.29E-06	2.44E-05	0.14	10.086	0.2479	18.5463	0.254	19.0197
292	1.1396	61.8980	31.9950	0.3139	24.1389	10.7555	0.0175	0.1196	0.0360	0.0173	0.1294	0.2935	20.9790	2.6219	177.7300	294.0295	17760.55	0.1347	9.6014	0.0040	0.3423	0.0049	0.3815	0.0065	0.4638	0.0011	0.0841	3.5E-03	3.0E-01	2.5E-03	1.8E-01	3.5E-03	2.4E-01	7.6E-04	6.5E-02	9.1E-03	7.6E-01	1.2E-03	8.9E-02	1.51E-06	1.08E-05	7.09E-07	5.63E-06	5.97E-05	4.21E-04	3.26E-04	2.34E-03	3.99E-06	2.86E-05	0.16	11.463	0.292	22.0948	0.299	22.7027
293	3.2091	106.5500	75.3660	0.9227	46.7783	26.0271	0.0501	0.2845	0.1079	0.0495	0.2819	0.8925	41.1630	7.6764	354.4200	829.5259	36388.35	0.3785	16.6636	0.0121	0.9456	0.0148	1.0150	0.0197	1.1824	0.0034	0.2199	1.1E-02	8.2E-01	7.6E-03	4.5E-01	1.1E-02	6.2E-01	2.3E-03	1.8E-01	2.7E-02	2.1E+00	3.7E-03	2.3E-01	4.17E-06	2.14E-05	2.13E-06	1.36E-05	1.63E-04	7.99E-04	8.99E-04	4.61E-03	1.10E-05	5.64E-05	0.5	28.905	0.888	57.843	0.909	59.5222
294	2.6892	105.7600	64.8400	0.7681	46.9611	24.1352	0.0417	0.2484	0.0946	0.0412	0.2672	0.7269	34.5140	6.3039	300.9000	677.3849	31769.04	0.3173	15.0081	0.0101	0.7394	0.0121	0.8001	0.0159	0.9410	0.0028	0.1740	8.8E-03	6.4E-01	6.1E-03	3.6E-01	8.5E-03	4.9E-01	1.9E-03	1.4E-01	2.3E-02	1.6E+00	3.0E-03	1.8E-01	3.48E-06	1.94E-05	1.77E-06	1.35E-05	1.36E-04	7.09E-04	7.51E-04	4.17E-03	9.20E-06	5.11E-05	0.4	23.062	0.723	45.7603	0.741	47.0733
295	2.2616	123.7000	54.3950	0.7292	64.7153	22.6506	0.0414	0.2450	0.0911	0.0409	0.2464	0.7280	42.0820	6.1849	374.6100	627.7679	50772.31	0.2651	19.5977	0.0105	0.9607	0.0123	1.0101	0.0156	1.1478	0.0028	0.2166	9.2E-03	8.3E-01	6.0E-03	4.4E-01	8.3E-03	6.0E-01	2.0E-03	1.8E-01	2.4E-02	2.1E+00	3.0E-03	2.2E-01	3.19E-06	1.85E-05	1.92E-06	1.21E-05	1.21E-04	6.85E-04	6.88E-04	3.97E-03	8.43E-06	4.87E-05	0.39	27.87	0.7237	57.0374	0.742	58.7434
296	1.6612	102.9800	41.8490	0.5976	59.2329	22.6418	0.0347	0.2562	0.0843	0.0342	0.2904	0.5906	49.2110	4.9825	452.2500	458.5843	37224.23	0.1935	13.8066	0.0094	1.1777	0.0102	1.2532	0.0121	1.4448	0.0022	0.2703	8.2E-03	1.0E+00	4.6E-03	5.5E-01	6.3E-03	7.6E-01	1.8E-03	2.2E-01	2.1E-02	2.6E+00	2.3E-03	2.8E-01	2.49E-06	1.97E-05	1.72E-06	1.55E-05	9.11E-05	6.98E-04	5.35E-04	4.24E-03	6.55E-06	5.19E-05	0.3	35.222	0.5864	71.1425	0.603	73.2339
297	0.8949	55.6230	25.1640	0.2511	18.4356	8.7935	0.0140	0.0936	0.0318	0.0139	0.0924	0.2371	14.6940	2.1170	122.2400	233.6437	14379.94	0.1057	7.1851	0.0033	0.2643	0.0040	0.2926	0.0052	0.3530	0.0009	0.0643	2.9E-03	2.3E-01	2.0E-03	1.3E-01	2.8E-03	1.9E-01	6.3E-04	5.0E-02	7.4E-03	5.9E-01	9.7E-04	6.7E-02	1.20E-06	7.41E-06	5.79E-07	4.22E-06	4.71E-05	2.83E-04	2.59E-04	1.60E-03	3.17E-06	1.96E-05	0.13	8.7093	0.2358	16.8974	0.242	17.3668
298	2.0793	96.4570	49.3600	0.6280	38.6309	18.6686	0.0351	0.1989	0.0783	0.0347	0.2076	0.6170	22.4690	5.2772	226.5100	556.3646	37524.53	0.2446	14.5950	0.0087	0.5089	0.0103	0.6185	0.0134	0.8200	0.0023	0.1416	7.6E-03	4.5E-01	5.2E-03	3.2E-01	7.2E-03	4.4E-01	1.6E-03	9.6E-02	1.9E-02	1.1E+00	2.5E-03	1.5E-01	2.82E-06	1.60E-05	1.56E-06	9.87E-06	1.09E-04	6.03E-04	6.09E-04	3.45E-03	7.46E-06	4.23E-05	0.34	20.692	0.6136	37.0677	0.629	37.9713
299	2.0380	112.9700	48.3880	0.6411	48.6690	19.8993	0.0362	0.2032	0.0877	0.0358	0.2103	0.6315	29.8350	5.3839	299.1600	551.9461	46112.83	0.2393	17.1761	0.0091	0.6048	0.0106	0.7196	0.0136	0.9353	0.0024	0.1633	8.0E-03	5.3E-01	5.2E-03	3.6E-01	7.2E-03	5.0E-01	1.7E-03	1.1E-01	2.0E-02	1.4E+00	2.6E-03	1.8E-01	2.83E-06	1.61E-05	1.66E-06	1.01E-05	1.08E-04	6.03E-04	6.10E-04	3.46E-03	7.47E-06	4.24E-05	0.34	23.496	0.6278	42.7858	0.644	43.8597
300	1.9331	118.9300	49.2750	0.6257	57.3276	19.6334	0.0356	0.2044	0.0815	0.0352	0.2085	0.6215	36.3840	5.2927	357.3000	532.8185	46784.21	0.2266	18.0582	0.0091	0.8124	0.0105	0.8759	0.0133	1.0258	0.0024	0.1902	8.0E-03	7.0E-01	5.1E-03	3.9E-01	7.0E-03	5.4E-01	1.7E-03	1.5E-01	2.0E-02	1.8E+00	2.5E-03	2.0E-01	2.74E-06	1.58E-05	1.66E-06	1.01E-05	1.03E-04	5.88E-04	5.89E-04	3.40E-03	7.22E-06	4.16E-05	0.33	25.113	0.6178	50.0172	0.634	51.4598
301	1.7842	116.4700	45.7040	0.5944	45.9798	20.1047	0.0341	0.2155	0.0755	0.0337	0.2143	0.5904	44.2700	5.0115	425.8500	495.9214	39475.55	0.2088	14.3501	0.0088	0.8899	0.0100	0.8872	0.0125	0.9401	0.0022	0.1851	7.7E-03	7.6E-01	4.8E-03	3.6E-01	6.6E-03	4.8E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.0E-02	1.9E+00	2.4E-03	1.8E-01	2.57E-06	1.56E-05	1.62E-06	1.08E-05	9.63E-05	5.68E-04	5.54E-04	3.34E-03	6.78E-06	4.10E-05	0.31	22.372	0.5868	48.8504	0.602	50.4306
302	1.4881	100.8200	39.6340	0.5289	62.1254	19.8555	0.0307	0.2150	0.0770	0.0302	0.2442	0.5208	49.0300	4.3996	449.3700	409.8280	37010.00	0.1735	16.0965	0.0082	1.2053	0.0090	1.3159	0.0107	1.5636	0.0020	0.2874	7.1E-03	1.0E+00	4.1E-03	6.0E-01	5.6E-03	8.2E-01	1.6E-03	2.3E-01	1.8E-02	2.7E+00	2.1E-03	3.0E-01	2.22E-06	1.68E-05	1.51E-06	1.29E-05	8.15E-05	5.96E-04	4.77E-04	3.60E-03	5.85E-06	4.41E-05	0.26	38.421	0.5173	75.5536	0.532	77.6939
303	0.7566	45.8400	21.5760	0.2149	16.8375	7.3716	0.0120	0.0770	0.0277	0.0119	0.0760	0.2032	14.1980	1.8135	125.7300	197.4925	11673.96	0.0893	6.5519	0.0029	0.2953	0.0034	0.2975	0.0044	0.3198	0.0008	0.0624	2.5E-03	2.5E-01	1.7E-03	1.2E-01	2.3E-03	1.7E-01	5.4E-04	5.6E-02	6.5E-03	6.4E-01	8.3E-04	6.3E-02	1.01E-06	6.16E-06	5.02E-07	3.43E-06	3.98E-05	2.37E-04	2.19E-04	1.33E-03	2.68E-06	1.63E-05	0.11	7.6439	0.2021	16.466	0.207	16.9904
304	0.7820	46.5670	22.2530	0.2216	19.2228	7.5541	0.0124	0.0777	0.0274	0.0123	0.0802	0.2100	17.3610	1.8738	145.8000	204.9140	11837.31	0.0923	6.9347	0.0030	0.2919	0.0035	0.3080	0.0046	0.3515	0.0008	0.0662	2.6E-03	2.5E-01	1.8E-03	1.3E-01	2.4E-03	1.8E-01	5.6E-04	5.5E-02	6.6E-03	6.4E-01	8.6E-04	6.8E-02	1.05E-06	6.53E-06	5.17E-07	3.60E-06	4.12E-05	2.51E-04	2.27E-04	1.41E-03	2.78E-06	1.72E-05	0.11	8.545	0.2088	17.419	0.214	17.9374
305	0.8097	46.0620	23.7580	0.2297	21.1505	7.7162	0.0129	0.0840	0.0290	0.0127	0.0915	0.2176	19.0100	1.9406	154.1000	212.4694	11278.78	0.0956	7.1418	0.0031	0.3367	0.0036	0.3402	0.0047	0.3671	0.0008	0.0715	2.7E-03	2.9E-01	1.8E-03	1.4E-01	2.5E-03	1.9E-01	5.8E-04	6.4E-02	6.9E-03	7.3E-01	8.9E-04	7.2E-02	1.09E-06	7.24E-06	5.37E-07	4.24E-06	4.28E-05	2.75E-04	2.35E-04	1.56E-03	2.88E-06	1.91E-05	0.12	8.7852	0.2164	18.8535	0.222	19.4513
306	1.7496	95.1170	42.7070	0.4934	31.9809	15.1043	0.0273	0.1573	0.0626	0.0270	0.1616	0.4560	28.1160	4.0619	273.6000	441.6755	39056.65	0.2065	12.8901	0.0064	0.4832	0.0076	0.5936	0.0099	0.7946	0.0017	0.1365	5.6E-03	4.3E-01	3.8E-03	3.1E-01	5.3E-03	4.3E-01	1.2E-03	9.1E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.9E-03	1.5E-01	2.32E-06	1.19E-05	1.14E-06	8.02E-06	9.10E-05	4.40E-04	5.00E-04	2.57E-03	6.13E-06	3.14E-05	0.25	20.094	0.4535	35.714	0.465	36.5722
307	1.8070	94.7490	44.9170	0.5098	39.3611	14.5967	0.0282	0.1664	0.0671	0.0279	0.1729	0.4754	38.7970	4.1894	300.9400	457.9722	38786.95	0.2133	13.3769	0.0066	0.6903	0.0079	0.7556	0.0104	0.9006	0.0018	0.1653	5.8E-03	6.0E-01	4.0E-03	3.4E-01	5.5E-03	4.7E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.5E-02	1.5E+00	2.0E-03	1.7E-01	2.39E-06	1.29E-05	1.18E-06	8.52E-06	9.38E-05	4.76E-04	5.16E-04	2.77E-03	6.32E-06	3.39E-05	0.26	22.147	0.4728	43.4344	0.485	44.6601
308	1.8549	64.7630	46.1440	0.5385	34.1616	16.0086	0.0297	0.1590	0.0658	0.0293	0.1706	0.5112	27.1960	4.4417	212.8400	473.5995	21727.04	0.2187	10.1600	0.0072	0.6331	0.0085	0.6421	0.0111	0.6965	0.0019	0.1352	6.3E-03	5.4E-01	4.3E-03	2.6E-01	5.9E-03	3.6E-01	1.4E-03	1.2E-01	1.6E-02	1.4E+00	2.1E-03	1.4E-01	2.46E-06	1.33E-05	1.27E-06	8.02E-06	9.56E-05	5.03E-04	5.30E-04	2.87E-03	6.50E-06	3.51E-05	0.28	16.692	0.5084	35.6511	0.521	36.7754
309	1.8393	67.0930	49.4340	0.5428	30.7916	16.9989	0.0299	0.1831	0.0669	0.0295	0.1980	0.5183	25.3980	4.4915	211.6600	473.5803	23785.17	0.2166	10.5465	0.0074	0.5029	0.0087	0.5498	0.0112	0.6543	0.0020	0.1202	6.4E-03	4.4E-01	4.3E-03	2.5E-01	6.0E-03	3.4E-01	1.4E-03	9.5E-02	1.7E-02	1.1E+00	2.1E-03	1.3E-01	2.45E-06	1.46E-05	1.30E-06	9.81E-06	9.48E-05	5.40E-04	5.28E-04	3.15E-03	6.47E-06	3.86E-05	0.28	16.086	0.5155	31.5876	0.529	32.4807
310	1.7647	89.0140	43.6680	0.5371	32.9898	16.5867	0.0302	0.1669	0.0692	0.0298	0.1758	0.5260	20.5930	4.5055	204.2200	471.3233	32945.38	0.2075	13.0239	0.0075	0.3680	0.0088	0.4767	0.0114	0.6679	0.0020	0.1119	6.5E-03	3.3E-01	4.4E-03	2.6E-01	6.1E-03	3.6E-01	1.4E-03	7.0E-02	1.7E-02	8.4E-01	2.1E-03	1.2E-01	2.41E-06	1.36E-05	1.35E-06	8.33E-06	9.24E-05	5.13E-04	5.19E-04	2.93E-03	6.36E-06	3.59E-05	0.29	17.058	0.523	29.2275	0.536	29.881
311	1.7417	104.8800	42.1120	0.5520	42.5207	17.8526	0.0313	0.1705	0.0746	0.0309	0.1783	0.5419	26.7430	4.6205	270.4200	469.9652	40194.75	0.2044	15.4754	0.0079	0.5939	0.0092	0.6759	0.0116	0.8402	0.0021	0.1505	6.9E-03	5.2E-01	4.4E-03	3.2E-01	6.1E-03	4.4E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.8E-02	1.3E+00	2.2E-03	1.6E-01	2.43E-06	1.37E-05	1.44E-06	8.52E-06	9.22E-05	5.14E-04	5.24E-04	2.95E-03	6.42E-06	3.62E-05	0.29	20.882	0.5387	39.4848	0.553	40.5395
312	1.6680	113.5700	41.6930	0.5397	52.5425	16.4534	0.0307	0.1713	0.0682	0.0303	0.1775	0.5342	33.2140	4.5610	329.9200	457.9340	40759.01	0.1955	16.8290	0.0079	0.7290	0.0091	0.7798	0.0114	0.9049	0.0020	0.1687	6.9E-03	6.3E-01	4.4E-03	3.4E-01	6.0E-03	4.7E-01	1.5E-03	1.4E-01	1.8E-02	1.6E+00	2.2E-03	1.7E-01	2.36E-06	1.36E-05	1.43E-06	8.52E-06	8.91E-05	5.08E-04	5.08E-04	2.92E-03	6.23E-06	3.58E-05	0.28	22.097	0.531	44.377	0.545	45.6715
313	1.5640	111.5000	42.0760	0.5186	42.7364	17.0333	0.0297	0.1802	0.0679	0.0293	0.1777	0.5143	40.7920	4.3778	397.1200	432.6664	34217.37	0.1831	13.5207	0.0077	0.8238	0.0088	0.8024	0.0109	0.8222	0.0019	0.1652	6.7E-03	7.0E-01	4.2E-03	3.1E-01	5.7E-03	4.2E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.7E-02	1.8E+00	2.1E-03	1.6E-01	2.25E-06	1.35E-05	1.40E-06	8.56E-06	8.42E-05	5.06E-04	4.83E-04	2.91E-03	5.92E-06	3.57E-05	0.27	19.368	0.5111	43.6695	0.525	45.1323
314	1.4430	105.6400	38.9480	0.4952	50.5956	16.8006	0.0287	0.2021	0.0687	0.0283	0.1992	0.4911	47.0130	4.1670	444.3900	400.3981	24808.50	0.1686	12.8006	0.0075	1.0591	0.0084	1.0312	0.0102	1.0561	0.0019	0.2123	6.6E-03	9.1E-01	3.9E-03	4.0E-01	5.4E-03	5.4E-01	1.4E-03	2.0E-01	1.7E-02	2.3E+00	2.0E-03	2.1E-01	2.12E-06	1.42E-05	1.39E-06	1.02E-05	7.87E-05	5.12E-04	4.57E-04	3.04E-03	5.59E-06	3.73E-05	0.25	24.872	0.4879	56.111	0.501	57.9917
315	1.4899	86.3600	37.7300	0.4268	28.8069	13.0523	0.0238	0.1439	0.0558	0.0235	0.1418	0.4017	30.5050	3.5391	268.3500	384.4266	38178.70	0.1758	11.5707	0.0056	0.4749	0.0067	0.5868	0.0088	0.7897	0.0015	0.1352	4.9E-03	4.2E-01	3.4E-03	3.0E-01	4.7E-03	4.2E-01	1.1E-03	9.0E-02	1.3E-02	1.1E+00	1.6E-03	1.5E-01	2.00E-06	1.04E-05	1.00E-06	7.08E-06	7.82E-05	3.83E-04	4.31E-04	2.24E-03	5.28E-06	2.74E-05	0.22	19.995	0.3995	35.3856	0.409	36.229
316	1.5349	90.0090	41.4920	0.4400	35.6076	13.3173	0.0245	0.1475	0.0586	0.0242	0.1455	0.4160	33.3050	3.6449	288.0300	395.4632	31309.97	0.1811	11.7897	0.0058	0.5422	0.0069	0.6290	0.0091	0.7976	0.0016	0.1412	5.1E-03	4.7E-01	3.5E-03	3.1E-01	4.8E-03	4.2E-01	1.1E-03	1.0E-01	1.3E-02	1.2E+00	1.7E-03	1.5E-01	2.05E-06	1.07E-05	1.03E-06	7.25E-06	8.02E-05	3.94E-04	4.43E-04	2.30E-03	5.42E-06	2.82E-05	0.23	19.919	0.4138	37.0333	0.424	37.996
317	1.5750	88.9790	42.3050	0.4548	37.0233	13.9092	0.0251	0.1445	0.0613	0.0248	0.1452	0.4291	31.6510	3.7499	289.8900	401.9666	25290.52	0.1857	10.6818	0.0060	0.6882	0.0072	0.6713	0.0093	0.6894	0.0016	0.1384	5.3E-03	5.9E-01	3.6E-03	2.6E-01	5.0E-03	3.5E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.4E-02	1.5E+00	1.8E-03	1.4E-01	2.10E-06	1.10E-05	1.07E-06	7.04E-06	8.17E-05	4.09E-04	4.52E-04	2.36E-03	5.54E-06	2.90E-05	0.23	16.249	0.4268	36.5621	0.438	37.7842
318	1.5811	60.6420	39.6000	0.4641	28.8371	14.2161	0.0257	0.1365	0.0576	0.0254	0.1402	0.4428	24.8440	3.8454	198.2700	407.7814	20137.54	0.1863	8.8179	0.0063	0.5097	0.0074	0.5345	0.0096	0.6052	0.0017	0.1145	5.5E-03	4.4E-01	3.7E-03	2.3E-01	5.1E-03	3.2E-01	1.2E-03	9.6E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.8E-03	1.2E-01	2.12E-06	1.11E-05	1.11E-06	6.50E-06	8.21E-05	4.22E-04	4.56E-04	2.39E-03	5.59E-06	2.93E-05	0.24	14.682	0.4403	30.1409	0.451	31.046
319	1.5529	67.3020	41.0290	0.4724	35.4810	15.7500	0.0263	0.1648	0.0587	0.0260	0.1755	0.4549	21.6940	3.9313	190.2500	404.7210	20317.34	0.1826	11.4879	0.0066	0.5616	0.0077	0.5833	0.0097	0.6528	0.0017	0.1243	5.8E-03	4.8E-01	3.7E-03	2.5E-01	5.2E-03	3.4E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.8E-03	1.3E-01	2.10E-06	1.28E-05	1.17E-06	8.83E-06	8.08E-05	4.68E-04	4.54E-04	2.75E-03	5.56E-06	3.37E-05	0.24	15.783	0.4523	32.7542	0.464	33.7515
320	1.5094	95.6870	39.2390	0.4808	36.2745	15.9981	0.0273	0.1448	0.0628	0.0269	0.1545	0.4706	25.2690	4.0144	231.6900	405.8877	32897.57	0.1771	13.6862	0.0069	0.5800	0.0080	0.6351	0.0100	0.7572	0.0018	0.1389	6.0E-03	5.0E-01	3.8E-03	2.9E-01	5.3E-03	4.0E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.3E+00	1.9E-03	1.5E-01	2.12E-06	1.21E-05	1.26E-06	7.26E-06	8.01E-05	4.56E-04	4.56E-04	2.60E-03	5.58E-06	3.18E-05	0.25	18.622	0.4678	36.5109	0.48	37.5408
321	1.4578	104.8900	38.3060	0.4710	45.9389	14.7312	0.0268	0.1521	0.0597	0.0265	0.1552	0.4651	28.1270	3.9743	283.0500	398.9636	33062.06	0.1709	15.1410	0.0069	0.6084	0.0079	0.6915	0.0099	0.8585	0.0018	0.1539	6.0E-03	5.3E-01	3.8E-03	3.3E-01	5.2E-03	4.5E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.4E+00	1.9E-03	1.6E-01	2.06E-06	1.22E-05	1.25E-06	7.26E-06	7.79E-05	4.61E-04	4.44E-04	2.62E-03	5.45E-06	3.21E-05	0.25	21.33	0.4623	40.3765	0.475	41.4569
322	1.3603	78.0610	37.5160	0.4005	34.4051	13.0103	0.0223	0.1140	0.0527	0.0220	0.1240	0.3809	28.0560	3.3123	254.7500	349.5378	22027.35	0.1602	10.2396	0.0054	0.6303	0.0064	0.6059	0.0082	0.6088	0.0014	0.1239	4.8E-03	5.4E-01	3.2E-03	2.3E-01	4.4E-03	3.1E-01	1.0E-03	1.2E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.6E-03	1.2E-01	1.83E-06	9.68E-06	9.62E-07	5.83E-06	7.10E-05	3.65E-04	3.95E-04	2.08E-03	4.84E-06	2.55E-05	0.21	14.25	0.3787	32.7552	0.388	33.8744
323	1.3707	54.2140	36.8010	0.4083	26.4956	13.4948	0.0228	0.1309	0.0527	0.0225	0.1296	0.3905	19.7540	3.3903	162.1900	356.3281	19271.06	0.1614	7.7820	0.0056	0.4545	0.0066	0.4831	0.0084	0.5564	0.0015	0.1042	4.9E-03	3.9E-01	3.2E-03	2.1E-01	4.5E-03	2.9E-01	1.1E-03	8.6E-02	1.3E-02	1.0E+00	1.6E-03	1.1E-01	1.86E-06	9.79E-06	9.96E-07	6.30E-06	7.17E-05	3.65E-04	4.00E-04	2.11E-03	4.90E-06	2.58E-05	0.21	13.56	0.3883	27.4166	0.398	28.2236
324	1.3292	67.7090	33.1670	0.4123	30.3936	12.4337	0.0233	0.1467	0.0507	0.0230	0.1447	0.4009	20.3990	3.4426	175.1500	354.0519	21371.27	0.1562	10.5662	0.0058	0.4044	0.0068	0.4617	0.0086	0.5759	0.0015	0.1029	5.1E-03	3.5E-01	3.3E-03	2.2E-01	4.6E-03	3.1E-01	1.1E-03	7.7E-02	1.3E-02	9.0E-01	1.6E-03	1.1E-01	1.84E-06	1.11E-05	1.05E-06	6.93E-06	7.01E-05	4.16E-04	3.96E-04	2.39E-03	4.85E-06	2.93E-05	0.21	14.325	0.3986	27.0074	0.409	27.7255
325	1.3223	81.2630	33.7100	0.4227	30.3810	14.2007	0.0241	0.1502	0.0567	0.0238	0.1482	0.4125	25.6760	3.5230	204.3200	354.9509	24929.01	0.1551	11.4918	0.0061	0.4871	0.0070	0.5723	0.0088	0.7348	0.0016	0.1292	5.3E-03	4.3E-01	3.4E-03	2.8E-01	4.6E-03	3.9E-01	1.2E-03	9.2E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.7E-03	1.4E-01	1.86E-06	1.15E-05	1.11E-06	7.04E-06	7.03E-05	4.31E-04	4.00E-04	2.47E-03	4.91E-06	3.02E-05	0.22	18.405	0.41	33.8614	0.421	34.7264
326	1.2862	88.0670	35.4360	0.4159	38.4405	14.0147	0.0237	0.1564	0.0554	0.0234	0.1543	0.4093	28.4050	3.4979	269.2700	351.0106	24645.92	0.1508	12.6505	0.0061	0.5214	0.0069	0.5896	0.0087	0.7280	0.0016	0.1309	5.3E-03	4.5E-01	3.3E-03	2.8E-01	4.6E-03	3.9E-01	1.1E-03	9.9E-02	1.4E-02	1.2E+00	1.6E-03	1.4E-01	1.82E-06	1.19E-05	1.10E-06	7.34E-06	6.88E-05	4.47E-04	3.93E-04	2.56E-03	4.81E-06	3.14E-05	0.22	18.064	0.4068	34.353	0.418	35.2789
327	1.1679	70.8030	33.5900	0.3917	37.8200	13.7525	0.0225	0.1771	0.0550	0.0222	0.1746	0.3876	28.6230	3.3040	268.8300	321.4202	22388.86	0.1366	10.1293	0.0059	0.7868	0.0066	0.7457	0.0081	0.7327	0.0015	0.1512	5.1E-03	6.7E-01	3.1E-03	2.8E-01	4.3E-03	3.7E-01	1.1E-03	1.5E-01	1.3E-02	1.7E+00	1.5E-03	1.5E-01	1.69E-06	1.31E-05	1.07E-06	8.52E-06	6.32E-05	4.88E-04	3.64E-04	2.83E-03	4.46E-06	3.46E-05	0.2	17.027	0.3851	40.0084	0.396	41.4056
328	0.5723	54.5830	18.3280	0.1665	17.0883	6.1757	0.0094	0.0627	0.0211	0.0093	0.0651	0.1583	15.2020	1.4051	141.0900	151.0124	14867.89	0.0675	6.5844	0.0023	0.2230	0.0027	0.2651	0.0034	0.3443	0.0006	0.0601	2.0E-03	2.0E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.8E-03	1.8E-01	4.3E-04	4.2E-02	5.1E-03	5.0E-01	6.4E-04	6.5E-02	7.78E-07	5.20E-06	4.01E-07	2.99E-06	3.03E-05	1.98E-04	1.68E-04	1.12E-03	2.06E-06	1.37E-05	0.09	8.6465	0.1574	15.7557	0.161	16.1516
329	1.1052	77.5140	32.2290	0.3233	32.2635	9.9508	0.0182	0.1148	0.0424	0.0180	0.1237	0.3104	24.4750	2.7143	228.3300	292.1741	32432.76	0.1302	11.3504	0.0044	0.5856	0.0052	0.6282	0.0067	0.7315	0.0012	0.1361	3.8E-03	5.1E-01	2.6E-03	2.8E-01	3.6E-03	3.8E-01	8.3E-04	1.1E-01	9.8E-03	1.3E+00	1.3E-03	1.4E-01	1.51E-06	9.45E-06	7.79E-07	5.95E-06	5.86E-05	3.54E-04	3.25E-04	2.03E-03	3.98E-06	2.49E-05	0.17	17.879	0.3087	35.7969	0.316	36.8368
330	1.1925	65.9090	35.0050	0.3566	30.3891	12.2364	0.0199	0.1147	0.0475	0.0197	0.1260	0.3409	22.9940	2.9545	207.9100	308.1648	17737.03	0.1404	9.0583	0.0049	0.5374	0.0057	0.5115	0.0073	0.5061	0.0013	0.1040	4.3E-03	4.6E-01	2.8E-03	1.9E-01	3.9E-03	2.6E-01	9.3E-04	1.0E-01	1.1E-02	1.2E+00	1.4E-03	1.0E-01	1.62E-06	9.40E-06	8.72E-07	6.20E-06	6.26E-05	3.48E-04	3.50E-04	2.02E-03	4.28E-06	2.48E-05	0.18	11.787	0.3389	27.5072	0.348	28.4614
331	1.2055	53.0680	33.7600	0.3645	24.8603	12.4703	0.0204	0.1275	0.0476	0.0202	0.1257	0.3503	23.7020	3.0366	170.5200	315.7585	18308.94	0.1418	7.2806	0.0051	0.4204	0.0059	0.4614	0.0075	0.5514	0.0013	0.1010	4.4E-03	3.6E-01	2.9E-03	2.1E-01	4.0E-03	2.9E-01	9.6E-04	8.0E-02	1.1E-02	9.3E-01	1.4E-03	1.1E-01	1.65E-06	9.44E-06	9.02E-07	6.14E-06	6.35E-05	3.50E-04	3.55E-04	2.03E-03	4.35E-06	2.49E-05	0.19	13.571	0.3482	26.5489	0.357	27.2954
332	1.2035	55.3550	34.7620	0.3676	27.5805	12.6561	0.0205	0.1400	0.0489	0.0203	0.1409	0.3532	22.1030	3.0624	179.7700	314.7447	17965.79	0.1415	7.9394	0.0052	0.4367	0.0060	0.4977	0.0075	0.6197	0.0013	0.1109	4.5E-03	3.8E-01	2.9E-03	2.4E-01	4.0E-03	3.3E-01	9.8E-04	8.3E-02	1.2E-02	9.7E-01	1.4E-03	1.2E-01	1.64E-06	1.03E-05	9.14E-07	7.08E-06	6.31E-05	3.77E-04	3.54E-04	2.21E-03	4.34E-06	2.71E-05	0.19	15.408	0.3511	29.0948	0.36	29.8703
333	1.1826	53.5240	31.1780	0.3625	22.3901	11.7657	0.0204	0.1463	0.0452	0.0201	0.1442	0.3514	21.0440	3.0366	171.1000	313.1380	17405.55	0.1390	7.3604	0.0051	0.3839	0.0059	0.4728	0.0075	0.6344	0.0013	0.1088	4.5E-03	3.4E-01	2.9E-03	2.4E-01	4.0E-03	3.4E-01	9.7E-04	7.3E-02	1.1E-02	8.7E-01	1.4E-03	1.2E-01	1.62E-06	1.06E-05	9.09E-07	7.19E-06	6.23E-05	3.90E-04	3.50E-04	2.28E-03	4.29E-06	2.79E-05	0.19	16.052	0.3494	28.4746	0.358	29.1562
334	1.1774	53.1800	30.6360	0.3674	29.8133	11.5440	0.0208	0.1512	0.0461	0.0205	0.1490	0.3569	20.0000	3.0674	173.3100	314.0561	17786.76	0.1383	9.0992	0.0052	0.3737	0.0060	0.4555	0.0076	0.6055	0.0014	0.1044	4.5E-03	3.3E-01	2.9E-03	2.3E-01	4.1E-03	3.2E-01	9.8E-04	7.1E-02	1.2E-02	8.4E-01	1.4E-03	1.1E-01	1.64E-06	1.10E-05	9.44E-07	7.39E-06	6.23E-05	4.06E-04	3.52E-04	2.37E-03	4.32E-06	2.90E-05	0.19	15.29	0.3548	27.3303	0.364	27.9939
335	1.1742	62.0970	31.7840	0.3753	24.7083	13.9640	0.0214	0.1593	0.0521	0.0211	0.1570	0.3653	25.4870	3.1264	197.9300	314.7830	22811.58	0.1377	8.9141	0.0054	0.4023	0.0062	0.5063	0.0078	0.6925	0.0014	0.1175	4.7E-03	3.6E-01	3.0E-03	2.7E-01	4.1E-03	3.7E-01	1.0E-03	7.6E-02	1.2E-02	9.2E-01	1.5E-03	1.3E-01	1.65E-06	1.16E-05	9.90E-07	7.81E-06	6.25E-05	4.27E-04	3.56E-04	2.49E-03	4.36E-06	3.05E-05	0.19	17.595	0.3631	30.7334	0.373	31.4478
336	1.1479	65.7740	32.5810	0.3710	28.8677	13.3023	0.0212	0.1661	0.0503	0.0209	0.1638	0.3638	28.2210	3.1146	263.2100	312.1816	21269.89	0.1346	9.3720	0.0054	0.5037	0.0062	0.5741	0.0077	0.7148	0.0014	0.1279	4.7E-03	4.4E-01	2.9E-03	2.7E-01	4.1E-03	3.8E-01	1.0E-03	9.5E-02	1.2E-02	1.1E+00	1.5E-03	1.4E-01	1.63E-06	1.21E-05	9.86E-07	8.10E-06	6.14E-05	4.48E-04	3.51E-04	2.61E-03	4.30E-06	3.20E-05	0.19	17.774	0.3616	33.5593	0.371	34.4537
337	0.9570	69.2220	28.6430	0.2817	31.1960	9.4218	0.0159	0.1115	0.0373	0.0157	0.1171	0.2715	25.8360	2.3768	230.5500	255.1048	30393.76	0.1127	10.7259	0.0038	0.5842	0.0045	0.6145	0.0059	0.6987	0.0010	0.1318	3.4E-03	5.0E-01	2.3E-03	2.7E-01	3.1E-03	3.6E-01	7.3E-04	1.1E-01	8.6E-03	1.3E+00	1.1E-03	1.4E-01	1.31E-06	8.79E-06	6.83E-07	5.73E-06	5.09E-05	3.26E-04	2.83E-04	1.89E-03	3.46E-06	2.32E-05	0.15	16.968	0.27	34.7073	0.277	35.7447
338	1.0176	74.1220	31.0170	0.3036	31.6805	10.2126	0.0171	0.1186	0.0402	0.0169	0.1203	0.2919	25.8000	2.5383	236.8900	267.2317	21040.36	0.1198	9.7644	0.0042	0.4612	0.0049	0.4812	0.0063	0.5416	0.0011	0.1028	3.7E-03	4.0E-01	2.4E-03	2.1E-01	3.3E-03	2.8E-01	8.0E-04	8.7E-02	9.4E-03	1.0E+00	1.2E-03	1.1E-01	1.39E-06	8.84E-06	7.44E-07	6.00E-06	5.38E-05	3.25E-04	3.00E-04	1.90E-03	3.68E-06	2.33E-05	0.16	13.116	0.2902	27.0777	0.298	27.8967
339	1.0367	68.9280	31.9200	0.3122	31.5128	10.6746	0.0175	0.1084	0.0414	0.0173	0.1132	0.2998	24.6500	2.5954	212.2200	270.7895	20696.07	0.1220	8.9955	0.0043	0.5204	0.0051	0.5199	0.0064	0.5526	0.0011	0.1086	3.8E-03	4.5E-01	2.5E-03	2.1E-01	3.4E-03	2.8E-01	8.2E-04	9.8E-02	9.7E-03	1.1E+00	1.2E-03	1.1E-01	1.42E-06	8.35E-06	7.72E-07	5.63E-06	5.48E-05	3.08E-04	3.06E-04	1.80E-03	3.75E-06	2.20E-05	0.16	13.162	0.298	28.6581	0.306	29.5821
340	1.0627	51.0640	29.3370	0.3214	25.0191	11.3249	0.0181	0.1073	0.0434	0.0178	0.1059	0.3118	28.9200	2.6932	201.8300	280.4298	16476.33	0.1250	7.1749	0.0045	0.4287	0.0052	0.4908	0.0067	0.6140	0.0012	0.1096	3.9E-03	3.7E-01	2.6E-03	2.4E-01	3.6E-03	3.3E-01	8.5E-04	8.1E-02	1.0E-02	9.6E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.46E-06	8.32E-06	7.95E-07	4.94E-06	5.63E-05	3.15E-04	3.15E-04	1.79E-03	3.86E-06	2.20E-05	0.17	15.285	0.31	28.745	0.318	29.5063
341	1.0661	55.9050	31.0030	0.3267	21.2150	11.5875	0.0183	0.1333	0.0425	0.0181	0.1314	0.3159	22.1790	2.7371	177.7400	281.7113	17935.76	0.1253	6.5113	0.0046	0.3905	0.0053	0.5045	0.0067	0.7052	0.0012	0.1183	4.0E-03	3.5E-01	2.6E-03	2.7E-01	3.6E-03	3.8E-01	8.7E-04	7.4E-02	1.0E-02	8.9E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.47E-06	9.80E-06	8.16E-07	6.46E-06	5.63E-05	3.63E-04	3.16E-04	2.11E-03	3.87E-06	2.58E-05	0.17	18.003	0.314	30.9022	0.322	31.5957
342	1.0018	74.8670	31.9920	0.3272	37.2335	11.0963	0.0187	0.1485	0.0434	0.0184	0.1465	0.3218	31.1470	2.7608	265.5300	273.0274	22771.41	0.1174	10.5748	0.0049	0.7442	0.0055	0.7518	0.0068	0.8111	0.0012	0.1579	4.2E-03	6.4E-01	2.6E-03	3.1E-01	3.6E-03	4.2E-01	9.2E-04	1.4E-01	1.1E-02	1.6E+00	1.3E-03	1.6E-01	1.43E-06	1.15E-05	8.72E-07	6.87E-06	5.37E-05	4.33E-04	3.07E-04	2.47E-03	3.76E-06	3.02E-05	0.17	19.408	0.3198	41.6613	0.328	42.9828
343	0.8915	71.1090	28.7070	0.2669	29.6862	9.4732	0.0150	0.1063	0.0342	0.0148	0.1048	0.2572	26.6350	2.2425	223.0000	236.0155	22438.59	0.1049	9.7328	0.0037	0.4510	0.0043	0.4700	0.0055	0.5282	0.0010	0.1003	3.2E-03	3.9E-01	2.1E-03	2.0E-01	2.9E-03	2.7E-01	7.0E-04	8.5E-02	8.3E-03	9.9E-01	1.0E-03	1.0E-01	1.23E-06	7.76E-06	6.57E-07	5.19E-06	4.74E-05	2.87E-04	2.64E-04	1.67E-03	3.24E-06	2.05E-05	0.14	12.785	0.2557	26.4311	0.262	27.2319
344	0.9665	53.7090	29.2840	0.2941	22.5477	10.7662	0.0165	0.1109	0.0386	0.0163	0.1119	0.2847	21.7260	2.4671	178.6400	256.2716	21092.01	0.1137	6.9355	0.0041	0.3512	0.0048	0.4935	0.0061	0.7352	0.0011	0.1192	3.6E-03	3.2E-01	2.3E-03	2.8E-01	3.2E-03	4.0E-01	7.8E-04	6.6E-02	9.2E-03	8.2E-01	1.2E-03	1.3E-01	1.33E-06	8.60E-06	7.31E-07	5.35E-06	5.12E-05	3.23E-04	2.87E-04	1.85E-03	3.51E-06	2.27E-05	0.15	19.015	0.283	31.0568	0.29	31.6805
345	0.5996	54.1990	19.9130	0.1791	21.7494	7.2078	0.0102	0.0920	0.0235	0.0101	0.0948	0.1743	19.2040	1.5255	134.8000	163.5181	19437.47	0.0706	7.4451	0.0025	0.3291	0.0029	0.4216	0.0038	0.5852	0.0007	0.0985	2.2E-03	2.9E-01	1.4E-03	2.3E-01	2.0E-03	3.2E-01	4.7E-04	6.2E-02	5.6E-03	7.5E-01	7.1E-04	1.1E-01	8.38E-07	6.70E-06	4.45E-07	4.90E-06	3.24E-05	2.42E-04	1.81E-04	1.44E-03	2.21E-06	1.76E-05	0.09	14.918	0.1733	25.7489	0.178	26.3333
346	0.5797	47.4970	19.2820	0.1740	20.1864	6.8570	0.0099	0.1076	0.0210	0.0098	0.1061	0.1683	16.1360	1.4766	151.5900	156.7086	16347.79	0.0682	6.9530	0.0024	0.3526	0.0028	0.3582	0.0036	0.3894	0.0006	0.0755	2.1E-03	3.0E-01	1.4E-03	1.5E-01	1.9E-03	2.0E-01	4.6E-04	6.7E-02	5.4E-03	7.7E-01	6.8E-04	7.6E-02	8.07E-07	7.76E-06	4.32E-07	5.31E-06	3.12E-05	2.85E-04	1.74E-04	1.67E-03	2.13E-06	2.04E-05	0.09	9.3367	0.1673	19.9033	0.172	20.5295
347	0.5913	59.2600	20.9790	0.1790	26.6154	7.0511	0.0101	0.0900	0.0230	0.0100	0.0964	0.1705	19.3870	1.5085	166.7700	156.8693	13589.59	0.0696	8.3762	0.0025	0.3899	0.0029	0.3618	0.0036	0.3434	0.0006	0.0724	2.2E-03	3.3E-01	1.4E-03	1.3E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.7E-04	7.4E-02	5.6E-03	8.4E-01	6.9E-04	6.9E-02	8.20E-07	6.98E-06	4.46E-07	4.87E-06	3.16E-05	2.55E-04	1.77E-04	1.50E-03	2.16E-06	1.84E-05	0.09	7.8879	0.1695	19.1912	0.174	19.8836
348	0.6052	47.4300	19.4900	0.1832	26.8661	7.1988	0.0104	0.0934	0.0250	0.0102	0.0943	0.1756	20.5550	1.5479	176.9600	161.6282	17284.85	0.0712	7.7100	0.0026	0.4162	0.0030	0.4080	0.0038	0.4220	0.0007	0.0843	2.2E-03	3.6E-01	1.4E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	4.9E-04	7.9E-02	5.7E-03	9.0E-01	7.1E-04	8.3E-02	8.40E-07	6.42E-06	4.56E-07	5.02E-06	3.24E-05	2.27E-04	1.81E-04	1.38E-03	2.22E-06	1.69E-05	0.09	9.9684	0.1745	22.2747	0.179	23.0137
349	0.4574	51.9420	16.6160	0.1372	20.8041	5.8349	0.0078	0.0940	0.0173	0.0077	0.0926	0.1330	15.6440	1.1670	136.8300	123.8053	11047.72	0.0538	6.1550	0.0019	0.3230	0.0022	0.3162	0.0029	0.3265	0.0005	0.0653	1.7E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.7E-01	3.6E-04	6.1E-02	4.3E-03	7.0E-01	5.4E-04	6.5E-02	6.37E-07	6.69E-06	3.42E-07	4.69E-06	2.46E-05	2.44E-04	1.37E-04	1.44E-03	1.68E-06	1.76E-05	0.07	7.7094	0.1322	17.255	0.136	17.8285
350	0.5846	45.9880	21.0320	0.1781	24.2757	6.9167	0.0101	0.0906	0.0264	0.0100	0.0940	0.1723	17.6700	1.5028	150.4600	156.7794	13950.53	0.0687	7.1091	0.0025	0.3051	0.0029	0.3366	0.0037	0.4047	0.0007	0.0739	2.2E-03	2.6E-01	1.4E-03	1.5E-01	2.0E-03	2.1E-01	4.8E-04	5.8E-02	5.6E-03	6.8E-01	7.0E-04	7.7E-02	8.15E-07	6.68E-06	4.47E-07	4.83E-06	3.14E-05	2.41E-04	1.76E-04	1.43E-03	2.15E-06	1.76E-05	0.09	9.9739	0.1713	19.412	0.176	19.9538
351	0.4805	42.7360	16.4650	0.1474	15.9693	6.4679	0.0084	0.0752	0.0191	0.0083	0.0742	0.1395	11.8770	1.2355	111.8000	126.4354	8844.99	0.0565	5.9220	0.0021	0.2723	0.0024	0.2613	0.0029	0.2619	0.0005	0.0534	1.8E-03	2.3E-01	1.1E-03	9.9E-02	1.6E-03	1.3E-01	4.0E-04	5.2E-02	4.7E-03	5.9E-01	5.6E-04	5.2E-02	6.70E-07	5.66E-06	3.72E-07	3.57E-06	2.57E-05	2.12E-04	1.45E-04	1.22E-03	1.77E-06	1.49E-05	0.07	6.1259	0.1387	14.1152	0.142	14.5987
352	0.5225	40.0050	19.0900	0.1584	13.4142	5.9707	0.0090	0.0626	0.0228	0.0089	0.0656	0.1538	13.3720	1.3430	113.4000	141.0967	12682.56	0.0615	5.0309	0.0022	0.2340	0.0026	0.2726	0.0033	0.3470	0.0006	0.0613	1.9E-03	2.0E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.8E-03	1.8E-01	4.2E-04	4.4E-02	5.0E-03	5.2E-01	6.2E-04	6.6E-02	7.29E-07	5.21E-06	3.96E-07	3.03E-06	2.81E-05	1.98E-04	1.57E-04	1.12E-03	1.93E-06	1.38E-05	0.08	8.6736	0.1529	16.0729	0.157	16.4884
353	0.3743	34.8040	13.6760	0.1120	14.6465	4.8059	0.0064	0.0830	0.0139	0.0063	0.0819	0.1077	12.2180	0.9491	116.4700	100.2535	9065.91	0.0441	4.7675	0.0016	0.2786	0.0018	0.2701	0.0023	0.2748	0.0004	0.0555	1.4E-03	2.4E-01	8.8E-04	1.0E-01	1.2E-03	1.4E-01	3.0E-04	5.3E-02	3.5E-03	6.0E-01	4.4E-04	5.5E-02	5.20E-07	6.29E-06	2.79E-07	3.92E-06	2.01E-05	2.36E-04	1.12E-04	1.35E-03	1.37E-06	1.66E-05	0.06	6.4588	0.1071	14.6636	0.11	15.1584
354	0.3869	42.8110	13.7250	0.1161	16.4226	4.9862	0.0066	0.0923	0.0146	0.0065	0.0910	0.1111	13.1840	0.9809	125.3800	103.1054	10369.65	0.0455	5.7152	0.0016	0.3017	0.0019	0.2872	0.0024	0.2841	0.0004	0.0584	1.4E-03	2.6E-01	9.1E-04	1.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	3.1E-04	5.7E-02	3.6E-03	6.5E-01	4.5E-04	5.7E-02	5.37E-07	6.91E-06	2.89E-07	4.40E-06	2.07E-05	2.58E-04	1.16E-04	1.49E-03	1.42E-06	1.82E-05	0.06	6.6176	0.1104	15.4436	0.113	15.9794
355	0.4095	50.5090	14.4680	0.1241	18.6069	5.1272	0.0071	0.0960	0.0148	0.0070	0.0947	0.1177	14.5760	1.0430	138.2900	107.9944	10952.66	0.0482	6.8147	0.0018	0.3332	0.0020	0.3074	0.0025	0.2888	0.0004	0.0613	1.5E-03	2.8E-01	9.5E-04	1.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	3.3E-04	6.3E-02	3.9E-03	7.2E-01	4.7E-04	5.8E-02	5.68E-07	7.23E-06	3.12E-07	4.55E-06	2.19E-05	2.70E-04	1.23E-04	1.56E-03	1.50E-06	1.91E-05	0.06	6.61	0.117	16.249	0.12	16.8407
356	0.4494	29.2710	15.2980	0.1368	12.4509	5.4111	0.0078	0.0523	0.0185	0.0077	0.0559	0.1310	8.5347	1.1528	81.1650	119.8363	9604.73	0.0528	4.4537	0.0019	0.2074	0.0022	0.2081	0.0028	0.2225	0.0005	0.0436	1.7E-03	1.8E-01	1.1E-03	8.4E-02	1.5E-03	1.1E-01	3.6E-04	3.9E-02	4.3E-03	4.5E-01	5.3E-04	4.4E-02	6.28E-07	4.11E-06	3.44E-07	2.79E-06	2.42E-05	1.51E-04	1.35E-04	8.85E-04	1.66E-06	1.08E-05	0.07	5.3084	0.1302	11.4944	0.134	11.8627
357	0.4702	34.6900	17.0670	0.1419	12.4529	5.5654	0.0081	0.0448	0.0204	0.0080	0.0515	0.1379	11.7960	1.2049	103.9100	127.1029	10872.13	0.0553	4.7537	0.0020	0.2069	0.0023	0.2343	0.0030	0.2899	0.0005	0.0521	1.7E-03	1.8E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.6E-03	1.5E-01	3.8E-04	3.9E-02	4.5E-03	4.6E-01	5.6E-04	5.5E-02	6.56E-07	4.33E-06	3.53E-07	2.23E-06	2.53E-05	1.69E-04	1.41E-04	9.34E-04	1.73E-06	1.14E-05	0.07	7.1967	0.1371	13.6645	0.141	14.0319
358	0.4825	42.0160	17.5350	0.1460	14.6468	5.8942	0.0083	0.0564	0.0220	0.0082	0.0557	0.1423	11.5610	1.2398	108.0600	130.1997	12847.05	0.0568	6.0583	0.0021	0.2393	0.0024	0.2768	0.0031	0.3499	0.0005	0.0621	1.8E-03	2.1E-01	1.2E-03	1.3E-01	1.6E-03	1.9E-01	3.9E-04	4.5E-02	4.6E-03	5.4E-01	5.8E-04	6.6E-02	6.73E-07	4.58E-06	3.64E-07	2.47E-06	2.59E-05	1.77E-04	1.45E-04	9.87E-04	1.78E-06	1.21E-05	0.08	8.732	0.1415	16.2771	0.145	16.7021
359	0.4933	45.9160	17.7240	0.1502	17.3174	6.0710	0.0085	0.0628	0.0217	0.0084	0.0620	0.1467	15.0400	1.2722	127.4000	132.6882	13437.91	0.0580	6.9825	0.0021	0.2359	0.0025	0.2782	0.0031	0.3585	0.0006	0.0629	1.9E-03	2.1E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.7E-03	1.9E-01	4.0E-04	4.5E-02	4.8E-03	5.3E-01	5.9E-04	6.8E-02	6.89E-07	4.80E-06	3.77E-07	2.94E-06	2.65E-05	1.81E-04	1.48E-04	1.03E-03	1.82E-06	1.27E-05	0.08	8.9866	0.1458	16.484	0.15	16.9029
360	0.5047	32.1940	17.4390	0.1549	15.9635	5.7101	0.0088	0.0623	0.0188	0.0087	0.0614	0.1507	13.5910	1.3013	113.7300	135.1308	9728.49	0.0593	5.1177	0.0022	0.2837	0.0025	0.2866	0.0032	0.3092	0.0006	0.0602	1.9E-03	2.4E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.7E-03	1.6E-01	4.2E-04	5.4E-02	4.9E-03	6.2E-01	6.1E-04	6.1E-02	7.06E-07	4.60E-06	3.91E-07	3.01E-06	2.71E-05	1.71E-04	1.52E-04	9.89E-04	1.86E-06	1.21E-05	0.08	7.3994	0.1498	15.8826	0.154	16.3864
361	0.3378	34.5500	12.5400	0.1013	12.9207	4.4232	0.0058	0.0750	0.0130	0.0057	0.0740	0.0969	10.3610	0.8548	101.3000	89.9476	8487.11	0.0398	4.5665	0.0014	0.2258	0.0016	0.2234	0.0021	0.2340	0.0004	0.0464	1.2E-03	1.9E-01	7.9E-04	8.9E-02	1.1E-03	1.2E-01	2.7E-04	4.3E-02	3.2E-03	4.9E-01	3.9E-04	4.6E-02	4.69E-07	5.89E-06	2.53E-07	3.41E-06	1.81E-05	2.24E-04	1.01E-04	1.27E-03	1.24E-06	1.55E-05	0.05	5.5495	0.0963	12.2495	0.099	12.6506
362	0.3594	43.5830	12.6390	0.1082	15.4533	4.7220	0.0062	0.0863	0.0136	0.0061	0.0851	0.1027	11.8490	0.9098	115.0700	94.9494	9716.82	0.0423	5.7864	0.0015	0.2615	0.0017	0.2477	0.0022	0.2432	0.0004	0.0502	1.3E-03	2.2E-01	8.4E-04	9.2E-02	1.2E-03	1.2E-01	2.9E-04	4.9E-02	3.4E-03	5.6E-01	4.1E-04	4.9E-02	4.98E-07	6.63E-06	2.70E-07	4.01E-06	1.92E-05	2.50E-04	1.07E-04	1.43E-03	1.32E-06	1.75E-05	0.05	5.6489	0.1021	13.284	0.105	13.7483
363	0.3367	36.0580	12.1740	0.1005	16.5386	4.5291	0.0057	0.0739	0.0130	0.0056	0.0786	0.0947	10.3230	0.8440	94.4860	88.5971	7875.98	0.0396	5.1846	0.0014	0.2778	0.0016	0.2501	0.0020	0.2251	0.0004	0.0491	1.2E-03	2.4E-01	7.7E-04	8.4E-02	1.1E-03	1.1E-01	2.6E-04	5.3E-02	3.1E-03	5.9E-01	3.8E-04	4.6E-02	4.66E-07	5.99E-06	2.49E-07	3.79E-06	1.80E-05	2.24E-04	1.00E-04	1.29E-03	1.23E-06	1.58E-05	0.05	5.0712	0.0941	13.0384	0.097	13.5317
364	0.3421	31.4040	12.1590	0.1061	11.7048	4.3612	0.0060	0.0486	0.0144	0.0060	0.0503	0.1027	10.2560	0.8885	91.1690	91.1258	8488.45	0.0402	3.6500	0.0015	0.2251	0.0017	0.2276	0.0022	0.2459	0.0004	0.0478	1.3E-03	1.9E-01	8.4E-04	9.3E-02	1.2E-03	1.3E-01	2.9E-04	4.3E-02	3.4E-03	4.9E-01	4.1E-04	4.8E-02	4.81E-07	3.54E-06	2.70E-07	2.61E-06	1.84E-05	1.27E-04	1.04E-04	7.60E-04	1.27E-06	9.31E-06	0.05	5.8851	0.102	12.6192	0.105	13.019

STATO DI PROGETTO 2029 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.0238	1.2047	0.5175	0.0179	0.9035	0.3882	0.0029	0.0621	0.0074	0.0019	0.0418	0.0017	0.0845	0.0288	1.4593	0.0144	0.73	0.0001	0.0043	0.0001	0.0038	0.0001	0.0071	4.79E-08	2.42E-06	7.77E-08	3.93E-06	1.37E-06	6.95E-05	1.12E-05	5.66E-04	1.28E-07	6.47E-06
2	0.1122	4.3559	2.0391	0.0841	3.2669	1.5293	0.0135	0.2447	0.0313	0.0091	0.1645	0.0079	0.3054	0.1359	5.2762	0.0677	2.63	0.0004	0.0156	0.0004	0.0137	0.0007	0.0256	2.26E-07	8.76E-06	3.66E-07	1.42E-05	6.47E-06	2.51E-04	5.27E-05	2.05E-03	6.02E-07	2.34E-05
3	0.2886	8.3001	2.2673	0.2165	6.2251	1.7005	0.0346	0.2721	0.0727	0.0233	0.1830	0.0202	0.5820	0.3496	10.0537	0.1741	5.01	0.0010	0.0297	0.0009	0.0261	0.0017	0.0489	5.81E-07	1.67E-05	9.42E-07	2.71E-05	1.67E-05	4.79E-04	1.36E-04	3.90E-03	1.55E-06	4.46E-05
4	0.4172	8.3977	3.4969	0.3129	6.2983	2.6227	0.0501	0.4196	0.1056	0.0337	0.2822	0.0293	0.5888	0.5054	10.1720	0.2517	5.07	0.0015	0.0300	0.0013	0.0264	0.0025	0.0494	8.39E-07	1.69E-05	1.36E-06	2.74E-05	2.41E-05	4.85E-04	1.96E-04	3.94E-03	2.24E-06	4.51E-05
5	0.4165	7.9288	2.5694	0.3124	5.9466	1.9271	0.0500	0.3083	0.0954	0.0336	0.2073	0.0292	0.5559	0.5045	9.6040	0.2512	4.78	0.0015	0.0284	0.0013	0.0250	0.0025	0.0467	8.38E-07	1.59E-05	1.36E-06	2.59E-05	2.40E-05	4.58E-04	1.96E-04	3.72E-03	2.24E-06	4.26E-05
6	0.0509	1.1391	0.3664	0.0382	0.8543	0.2748	0.0061	0.0440	0.0129	0.0041	0.0296	0.0036	0.0799	0.0616	1.3798	0.0307	0.69	0.0002	0.0041	0.0002	0.0036	0.0003	0.0067	1.02E-07	2.29E-06	1.66E-07	3.72E-06	2.94E-06	6.58E-05	2.39E-05	5.35E-04	2.73E-07	6.12E-06
7	0.4179	6.6045	2.1668	0.3134	4.9534	1.6251	0.0502	0.2600	0.0934	0.0337	0.1748	0.0293	0.4631	0.5062	7.9999	0.2521	3.98	0.0015	0.0236	0.0013	0.0208	0.0025	0.0389	8.41E-07	1.33E-05	1.36E-06	2.16E-05	2.41E-05	3.81E-04	1.96E-04	3.10E-03	2.24E-06	3.55E-05
8	0.1836	3.2896	1.0366	0.1377	2.4672	0.7775	0.0220	0.1244	0.0421	0.0148	0.0836	0.0129	0.2307	0.2224	3.9846	0.1108	1.98	0.0007	0.0118	0.0006	0.0104	0.0011	0.0194	3.69E-07	6.62E-06	5.99E-07	1.07E-05	1.06E-05	1.90E-04	8.62E-05	1.54E-03	9.86E-07	1.77E-05
9	0.1488	2.3891	0.9047	0.1116	1.7919	0.6785	0.0179	0.1086	0.0347	0.0120	0.0730	0.0104	0.1675	0.1802	2.8939	0.0898	1.44	0.0005	0.0085	0.0005	0.0075	0.0009	0.0141	2.99E-07	4.81E-06	4.86E-07	7.80E-06	8.59E-06	1.38E-04	6.99E-05	1.12E-03	7.99E-07	1.28E-05
10	0.1302	2.0433	0.6186	0.0976	1.5325	0.4639	0.0156	0.0742	0.0303	0.0105	0.0499	0.0091	0.1433	0.1577	2.4750	0.0785	1.23	0.0005	0.0073	0.0004	0.0064	0.0008	0.0120	2.62E-07	4.11E-06	4.25E-07	6.67E-06	7.51E-06	1.18E-04	6.11E-05	9.60E-04	6.99E-07	1.10E-05
11	0.1678	2.6183	0.8675	0.1259	1.9637	0.6506	0.0201	0.1041	0.0393	0.0135	0.0700	0.0118	0.1836	0.2033	3.1715	0.1012	1.58	0.0006	0.0094	0.0005	0.0082	0.0010	0.0154	3.38E-07	5.27E-06	5.48E-07	8.54E-06	9.69E-06	1.51E-04	7.88E-05	1.23E-03	9.01E-07	1.41E-05
12	0.1534	2.4369	0.8535	0.1150	1.8277	0.6401	0.0184	0.1024	0.0363	0.0124	0.0689	0.0108	0.1709	0.1858	2.9518	0.0925	1.47	0.0005	0.0087	0.0005	0.0077	0.0009	0.0143	3.09E-07	4.90E-06	5.01E-07	7.95E-06	8.85E-06	1.41E-04	7.20E-05	1.14E-03	8.24E-07	1.31E-05
13	0.1547	2.4701	0.8823	0.1160	1.8526	0.6617	0.0186	0.1059	0.0342	0.0125	0.0712	0.0108	0.1732	0.1874	2.9920	0.0933	1.49	0.0006	0.0088	0.0005	0.0078	0.0009	0.0145	3.11E-07	4.97E-06	5.05E-07	8.06E-06	8.93E-06	1.43E-04	7.26E-05	1.16E-03	8.30E-07	1.33E-05
14	0.1239	2.0775	0.7095	0.0929	1.5581	0.5321	0.0149	0.0851	0.0290	0.0100	0.0572	0.0087	0.1457	0.1501	2.5165	0.0748	1.25	0.0004	0.0074	0.0004	0.0065	0.0007	0.0122	2.49E-07	4.18E-06	4.04E-07	6.78E-06	7.15E-06	1.20E-04	5.82E-05	9.76E-04	6.65E-07	1.12E-05
15	0.1085	1.9387	0.6804	0.0814	1.4540	0.5103	0.0130	0.0816	0.0260	0.0088	0.0549	0.0076	0.1359	0.1314	2.3483	0.0655	1.17	0.0004	0.0069	0.0003	0.0061	0.0006	0.0114	2.18E-07	3.90E-06	3.54E-07	6.33E-06	6.26E-06	1.12E-04	5.10E-05	9.10E-04	5.83E-07	1.04E-05
16	0.0811	1.3938	0.4215	0.0608	1.0454	0.3161	0.0097	0.0506	0.0191	0.0065	0.0340	0.0057	0.0977	0.0982	1.6883	0.0489	0.84	0.0003	0.0050	0.0003	0.0044	0.0005	0.0082	1.63E-07	2.80E-06	2.65E-07	4.55E-06	4.68E-06	8.05E-05	3.81E-05	6.55E-04	4.35E-07	7.48E-06
17	0.0986	1.6334	0.4922	0.0740	1.2250	0.3691	0.0118	0.0591	0.0229	0.0080	0.0397	0.0069	0.1145	0.1195	1.9785	0.0595	0.99	0.0004	0.0058	0.0003	0.0051	0.0006	0.0096	1.98E-07	3.29E-06	3.22E-07	5.33E-06	5.69E-06	9.43E-05	4.63E-05	7.67E-04	5.30E-07	8.77E-06
18	0.1424	2.1707	0.6442	0.1068	1.6280	0.4831	0.0171	0.0773	0.0332	0.0115	0.0520	0.0100	0.1522	0.1724	2.6293	0.0859	1.31	0.0005	0.0078	0.0004	0.0068	0.0008	0.0128	2.86E-07	4.37E-06	4.65E-07	7.08E-06	8.22E-06	1.25E-04	6.68E-05	1.02E-03	7.64E-07	1.17E-05
19	0.2026	3.2167	0.9238	0.1519	2.4125	0.6928	0.0243	0.1109	0.0457	0.0163	0.0745	0.0142	0.2255	0.2454	3.8963	0.1222	1.94	0.0007	0.0115	0.0006	0.0101	0.0012	0.0189	4.08E-07	6.47E-06	6.61E-07	1.05E-05	1.17E-05	1.86E-04	9.51E-05	1.51E-03	1.09E-06	1.73E-05
20	0.2086	3.3316	1.0000	0.1565	2.4987	0.7500	0.0250	0.1200	0.0468	0.0168	0.0807	0.0146	0.2336	0.2527	4.0355	0.1259	2.01	0.0007	0.0119	0.0007	0.0105	0.0012	0.0196	4.20E-07	6.70E-06	6.81E-07	1.09E-05	1.20E-05	1.92E-04	9.80E-05	1.56E-03	1.12E-06	1.79E-05
21	0.1622	2.5794	0.9181	0.1216	1.9345	0.6886	0.0195	0.1102	0.0358	0.0131	0.0741	0.0114	0.1809	0.1964	3.1243	0.0978	1.56	0.0006	0.0092	0.0005	0.0081	0.0010	0.0152	3.26E-07	5.19E-06	5.29E-07	8.42E-06	9.36E-06	1.49E-04	7.62E-05	1.21E-03	8.71E-07	1.38E-05
22	0.1813	2.9955	0.8688	0.1360	2.2466	0.6516	0.0218	0.1043	0.0413	0.0146	0.0701	0.0127	0.2100	0.2196	3.6284	0.1093	1.81	0.0006	0.0107	0.0006	0.0094	0.0011	0.0176	3.65E-07	6.03E-06	5.92E-07	9.78E-06	1.05E-05	1.73E-04	8.51E-05	1.41E-03	9.73E-07	1.61E-05
23	0.2616	3.8748	1.2213	0.1962	2.9061	0.9160	0.0314	0.1466	0.0599	0.0211	0.0985	0.0183	0.2717	0.3168	4.6934	0.1578	2.34	0.0009	0.0139	0.0008	0.0122	0.0015	0.0228	5.26E-07	7.79E-06	8.54E-07	1.26E-05	1.51E-05	2.24E-04	1.23E-04	1.82E-03	1.40E-06	2.08E-05
24	0.1391	2.4020	0.6994	0.1043	1.8015	0.5245	0.0167	0.0839	0.0318	0.0112	0.0564	0.0098	0.1684	0.1685	2.9095	0.0839	1.45	0.0005	0.0086	0.0004	0.0076	0.0008	0.0141	2.80E-07	4.83E-06	4.54E-07	7.84E-06	8.03E-06	1.39E-04	6.53E-05	1.13E-03	7.47E-07	1.29E-05
25	0.0451	0.7377	0.1950	0.0338	0.5533	0.1463	0.0054	0.0234	0.0115	0.0036	0.0157	0.0032	0.0517	0.0546	0.8936	0.0272	0.45	0.0002	0.0026	0.0001	0.0023	0.0003	0.0043	9.08E-08	1.48E-06	1.47E-07	2.41E-06	2.60E-06	4.26E-05	2.12E-05	3.46E-04	2.42E-07	3.96E-06
26	0.1435	1.9959	0.6188	0.1076	1.4969	0.4641	0.0172	0.0743	0.0326	0.0116	0.0499	0.0101	0.1399	0.1738	2.4176	0.0866	1.20	0.0005	0.0071	0.0005	0.0063	0.0008	0.0118	2.89E-07	4.01E-06	4.68E-07	6.51E-06	8.28E-06	1.15E-04	6.74E-05	9.37E-04	7.70E-07	1.07E-05
27	0.1502	2.2584	0.7063	0.1126	1.6938	0.5297	0.0180	0.0848	0.0348	0.0121	0.0570	0.0105	0.1584	0.1819	2.7356	0.0906	1.36	0.0005	0.0081	0.0005	0.0071	0.0009	0.0133	3.02E-07	4.54E-06	4.90E-07	7.37E-06	8.67E-06	1.30E-04	7.05E-05	1.06E-03	8.06E-07	1.21E-05
28	0.1625	2.6112	0.8118	0.1219	1.9584	0.6089	0.0195	0.0974	0.0385	0.0131	0.0655	0.0114	0.1831	0.1968	3.1629	0.0980	1.58	0.0006	0.0093	0.0005	0.0082	0.0010	0.0154	3.27E-07	5.25E-06	5.30E-07	8.52E-06	9.38E-06	1.51E-04	7.63E-05	1.23E-03	8.72E-07	1.40E-05
29	0.1214	1.8255	0.5654	0.0911	1.3691	0.4241	0.0146	0.0679	0.0267	0.0098	0.0456	0.0085	0.1280	0.1471	2.2112	0.0733	1.10	0.0004	0.0065	0.0004	0.0057	0.0007	0.0107	2.44E-07	3.67E-06	3.96E-07	5.96E-06	7.01E-06	1.05E-04	5.70E-05	8.57E-04	6.52E-07	9.80E-06
30	0.1879	2.3186	0.7768	0.1409	1.7390	0.5826	0.0225	0.0932	0.0408	0.0152	0.0627	0.0132	0.1626	0.2276	2.8085	0.1133	1.40	0.0007	0.0083	0.0006	0.0073	0.0011	0.0137	3.78E-07	4.66E-06	6.13E-07	7.57E-06	1.08E-05	1.34E-04	8.82E-05	1.09E-03	1.01E-06	1.24E-05
31	0.2180	3.8587	1.1573	0.1635	2.8940	0.8679	0.0262	0.1389	0.0518	0.0176	0.0934	0.0153	0.2706	0.2641	4.6740	0.1315	2.33	0.0008	0.0138	0.0007	0.0122	0.0013	0.0227	4.39E-07	7.76E-06	7.12E-07	1.26E-05	1.26E-05	2.23E-04	1.02E-04	1.81E-03	1.17E-06	2.07E-05
32	0.2086	3.6650	1.1121	0.1565	2.7488	0.8341	0.0250	0.1335	0.0500	0.0168	0.0897	0.0146	0.2570	0.2527	4.4394	0.1258	2.21	0.0007	0.0131	0.0007	0.0115	0.0012	0.0216	4.20E-07	7.37E-06	6.81E-07	1.20E-05	1.20E-05	2.12E-04	9.80E-05	1.72E-03	1.12E-06	1.97E-05
33	0.0902	1.7459	0.6112	0.0677	1.3094	0.4584	0.0108	0.0733	0.0197	0.0073	0.0493	0.0063	0.1224	0.1093	2.1148	0.0544	1.05	0.0003	0.0062	0.0003	0.0055	0.0005	0.0103	1.81E-07	3.51E-06	2.94E-07	5.70E-06	5.21E-06	1.01E-04	4.24E-05	8.20E-04	4.84E-07	9.37E-06
34	0.1579	2.4333	0.7863	0.1184	1.8250	0.5898	0.0189	0.0944	0.0369	0.0127	0.0635	0.0111	0.1706	0.1912	2.9474	0.0952	1.47	0.0006	0.0087	0.0005	0.0077	0.0009	0.0143	3.18E-07	4.89E-06	5.15E-07	7.94E-06	9.11E-06	1.40E-04	7.41E-05	1.14E-03	8.48E-07	1.31E-05
35	0.0813	1.6353	0.5784	0.0610	1.2265	0.4338	0.0098	0.0694	0.0178	0.0066	0.0467	0.0057	0.1147	0.0985	1.9808	0.0490	0.99	0.0003	0.0058	0.0003	0.0051	0.0005	0.0096	1.64E-07	3.29E-06	2.65E-07	5.34E-06	4.69E-06	9.44E-05	3.82E-05	7.68E-04	4.37E-07	8.78E-06
36	0.1980	3.1406	0.9604	0.1485	2.3554	0.7203	0.0238	0.1152	0.0456	0.0160	0.0775	0.0139	0.2202	0.2399	3.8042	0.1194	1.89	0.0007	0.0112	0.0006	0.0099	0.0012	0.0185	3.98E-07	6.32E-06	6.46E-07	1.02E-05	1.14E-05	1.81E-04	9.30E-05	1.47E-03	1.06E-06	1.69E-05
37	0.2254	3.6935	1.1135	0.1691	2.7701	0.8351	0.0270	0.1336	0.0521	0.0182	0.0899	0.0158	0.2590	0.2730	4.4738	0.1360	2.23	0.0008	0.0132	0.0007	0.0116	0.0013	0.0217	4.53E-07	7.43E-06	7.36E-07	1.21E-05	1.30E-05	2.13E-04	1.06E-04	1.73E-03	1.21E-06	1.98E-05
38	0.3492	4.6718	1.4258	0.2619	3.5039	1.0693	0.0419	0.1711	0.0769	0.0282	0.1151	0.0245	0.3276	0.4230	5.6589	0.2107	2.82	0.0012	0.0167	0.0011	0.0147	0.0021	0.0275	7.02E-07	9.40E-06	1.14E-06	1.52E-05	2.02E-05	2.70E-04	1.64E-04	2.19E-03	1.87E-06	2.51E-05
39	0.0518	1.1742	0.4173	0.0389	0.8806	0.3130	0.0062	0.0501	0.0114	0.0042	0.0337	0.0036	0.0823	0.0628	1.4222	0.0313	0.71	0.0002	0.0042	0.0002	0.0037	0.0003	0.0069	1.04E-07	2.36E-06	1.69E-07	3.83E-06	2.99E-06	6.78E-05	2.43E-05	5.51E-04	2.78E-07	6.30E-06
40	0.1457	2.2118	0.7658	0.1093	1.6588	0.5743	0.0175	0.0919	0.0328	0.0118	0.0618	0.0102	0.1551	0.1765	2.6791	0.0879	1.33	0.0005	0.0079	0.0005	0.0070	0.0009	0.0130	2.93E-07	4.45E-06	4.75E-07	7.22E-06	8.41E-06	1.28E-04	6.84E-05	1.04E-03	7.82E-07	1.19E-05
41	0.0495	1.1751	0.2792	0.0371	0.8813	0.2094	0.0059	0.0335	0.0120	0.0040	0.0225	0.0035	0.0824	0.0600	1.4234	0.0299	0.71	0.0002	0.0042	0.0002	0.0037	0.0003	0.0069	9.96E-08	2.36E-06	1.62E-07	3.83E-06	2.86E-06	6.78E-05	2.32E-05	5.52E-04	2.66E-07	6.31E-06
42	0.0296	0.7423	0.2001	0.0222	0.5567	0.1501	0.0036	0.0240	0.0067	0.0024	0.0161	0.0021	0.0520	0.0359	0.8992	0.0179	0.45	0.0001	0.0027	0.0001	0.0023	0.0002	0.0044	5.96E-08	1.49E-06	9.67E-08	2.42E-06	1.71E-06	4.28E-05	1.39E-05	3.49E-04	1.59E-07	3.99E-06
43	0.0461	0.9494	0.2493	0.0346	0.7121	0.1869	0.0055	0.0299	0.0112	0.0037	0.0201	0.0032	0.0666	0.0558	1.1500	0.0278	0.57	0.0002	0.0034	0.0001	0.0030	0.0003	0.0056	9.27E-08	1.91E-06	1.50E-07	3.10E-06	2.66E-06	5.48E-05	2.16E-05	4.46E-04	2.47E-07	5.10E-06
44	0.0312	0.7606	0.2030	0.0234	0.5704	0.1522	0.0037	0.0244	0.0078	0.0025	0.0164	0.0022	0.0533	0.0378	0.9213	0.0188	0.46	0.0001	0.0027	0.0001	0.0024	0.0002	0.0045	6.28E-08	1.53E-06	1.02E-07	2.48E-06	1.80E-06	4.39E-05	1.47E-05	3.57E-04	1.68E-07	4.08E-06
45	0.0344	0.7788	0.2038	0.0258	0.5841	0.1529	0.0041	0.0245	0.0081	0.0028	0.0164	0.0024	0.0546	0.0417	0.9433	0.0208	0.47	0.0001	0.0028	0.0001	0.0025	0.0002	0.0046	6.92E-08	1.57E-06	1.12E-07	2.54E-06	1.99E-06	4.50E-05	1.62E-05	3.66E-04	1.85E-07	4.18E-06
46	0.0547	0.9500	0.2903	0.0410	0.7125	0.2177	0.0066	0.0348	0.0134	0.0044	0.0234	0.0038	0.0666	0.0663	1.1507	0.0330	0.57	0.0002	0.0034	0.0002	0.0030	0.0003	0.0056	1.10E-07	1.91E-06	1.79E-07	3.10E-06	3.16E-06	5.48E-05	2.57E-05	4.46E-04	2.94E-07	5.10E-06
47	0.0399	0.8749	0.2156	0.0300	0.6562	0.1617	0.0048	0.0259	0.0101	0.0032	0.0174	0.0028	0.0613	0.0484	1.0597	0.0241	0.53	0.0001	0.0031	0.0001	0.0028	0.0002	0.0052	8.03E-08	1.76E-06	1.30E-07	2.86E-06	2.31E-06	5.05E-05	1.88E-05	4.11E-04	2.14E-07	4.70E-06
48	0.0225	0.6101	0.1596	0.0169	0.4576	0.1197	0.0027	0.0192	0.0058	0.0018	0.0129	0.0016	0.0428	0.0272	0.7390	0.0136	0.37	0.0001	0.0022	0.0001	0.0019	0.0001	0.0036	4.52E-08	1.23E-06	7.34E-08	1.99E-06	1.30E-06	3.52E-05	1.06E-05	2.87E-04	1.21E-07	3.28E-06
49	0.0527	0.9276	0.2399	0.0395	0.6957	0.1799	0.0063	0.0288	0.0132	0.0043	0.0194	0.0037	0.0650	0.0638	1.1236	0.0318	0.56	0.0002	0.0033	0.0002	0.0029	0.0003	0.0055	1.06E-07	1.87E-06	1.72E-07	3.03E-06	3.04E-06	5.35E-05	2.47E-05	4.36E-04	2.83E-07	4.98E-06
50	0.0535	0.9781	0.2690	0.0402	0.7336	0.2018	0.0064	0.0323	0.0136	0.0043	0.0217	0.0038	0.0686	0.0649	1.1848	0.0323	0.59	0.0002	0.0035	0.0002	0.0031	0.0003	0.0058	1.08E-07	1.97E-06	1.75E-07	3.19E-06	3.09E-06	5.65E-05	2.51E-05	4.59E-04	2.87E-07	5.25E-06
51	0.0366	1.3298	0.5053	0.0275	0.9974	0.3790	0.0044	0.0606	0.0119	0.0030	0.0408	0.0026	0.0932	0.0444	1.6108	0.0221	0.80	0.0001	0.0048	0.0001	0.0042	0.0002	0.0078	7.37E-08	2.67E-06	1.20E-07	4.34E-06	2.11E-06	7.68E-05	1.72E-05	6.24E-04	1.97E-07	7.14E-06
52	0.0298	1.1806	0.4789	0.0223	0.8855	0.3592	0.0036	0.0575	0.0075	0.0024	0.0386	0.0021	0.0828	0.0360	1.4300	0.0179	0.71	0.0001	0.0042	0.0001	0.0037	0.0002	0.0070	5.99E-08	2.37E-06	9.71E-08	3.85E-06	1.72E-06	6.81E-05	1.40E-05	5.54E-04	1.60E-07	6.34E-06
53	0.0761	2.1058	0.7541	0.0571	1.5794	0.5656	0.0091	0.0905	0.0183	0.0061	0.0608	0.0053	0.1477	0.0922	2.5507	0.0459	1.27	0.0003	0.0075	0.0002	0.0066	0.0004	0.0124	1.53E-07	4.24E-06	2.48E-07	6.87E-06	4.39E-06	1.22E-04	3.57E-05	9.89E-04	4.09E-07	1.13E-05
54	0.0212	0.9665	0.3916	0.0159	0.7248	0.2937	0.0025	0.0470	0.0060	0.0017	0.0316	0.0015	0.0678	0.0257	1.1707	0.0128	0.58	0.0001	0.0035	0.0001	0.0030	0.0001	0.0057	4.26E-08	1.94E-06	6.91E-08	3.15E-06	1.22E-06	5.58E-05	9.95E-06	4.54E-04	1.14E-07	5.19E-06
55	0.0176	0.8827	0.3433	0.0132	0.6620	0.2574	0.0021	0.0412	0.0049	0.0014	0.0277	0.0012	0.0619	0.0214	1.0692	0.0106	0.53	0.0001	0.0032	0.0001	0.0028	0.0001	0.0052	3.55E-08	1.78E-06	5.75E-08	2.88E-06	1.02E-06	5.09E-05	8.28E-06	4.15E-04	9.47E-08	4.74E-06
56	0.0168	0.8517	0.3275	0.0126	0.6387	0.2456	0.0020	0.0393	0.0046	0.0014	0.0264	0.0012	0.0597	0.0203	1.0316	0.0101	0.51	0.0001	0.0030	0.0001	0.0027	0.0001	0.0050	3.37E-08	1.71E-06	5.47E-08	2.78E-06	9.67E-07	4.92E-05	7.87E-06	4.00E-04	9.00E-08	4.57E-06
57	0.0158	0.8234	0.3137	0.0118	0.6175	0.2353	0.0019	0.0376	0.0043	0.0013	0.0253	0.0011	0.0577	0.0191	0.9973	0.0095	0.50	0.0001	0.0029	0.0000	0.0026	0.0001	0.0048	3.17E-08	1.66E-06	5.15E-08	2.69E-06	9.10E-07	4.75E-05	7.41E-06	3.87E-04	8.47E-08	4.42E-06
58	0.0148	0.7922	0.3022	0.0111	0.5941	0.2267	0.0018	0.0363	0.0041	0.0012	0.0244	0.0010	0.0555	0.0180	0.9596	0.0090	0.48	0.0001	0.0028	0.0000	0.0025	0.0001	0.0047	2.98E-08	1.59E-06	4.84E-08	2.59E-06	8.57E-07	4.57E-05	6.97E-06	3.72E-04	7.97E-08	4.25E-06
59	0.0140	0.7521	0.2918	0.0105	0.5641	0.2188	0.0017	0.0350	0.0039	0.0011	0.0235	0.0010	0.0527	0.0170	0.9110	0.0085	0.45	0.0001	0.0027	0.0000	0.0024	0.0001	0.0044	2.82E-08	1.51E-06	4.57E-08	2.45E-06	8.09E-07	4.34E-05	6.58E-06	3.53E-04	7.52E-08	4.04E-06
60	0.0133	0.7103	0.2827	0.0099	0.5328	0.2120	0.0016	0.0339	0.0038	0.0011	0.0228	0.0009	0.0498	0.0161	0.8604	0.0080	0.43	0.0000	0.0025	0.0000	0.0022	0.0001	0.0042	2.67E-08	1.43E-06	4.32E-08	2.32E-06	7.65E-07	4.10E-05	6.22E-06	3.34E-04	7.11E-08	3.81E-06
61	0.0125	0.6754	0.2745	0.0094	0.5066	0.2059	0.0015	0.0329	0.0037	0.0010	0.0222	0.0009	0.0474	0.0151	0.8182	0.0075	0.41	0.0000	0.0024	0.0000	0.0021	0.0001	0.0040	2.52E-08	1.36E-06	4.08E-08	2.20E-06	7.22E-07	3.90E-05	5.87E-06	3.17E-04	6.71E-08	3.63E-06
62	0.0118	0.6458	0.2670	0.0089	0.4844	0.2002	0.0014	0.0320	0.0036	0.0010	0.0215	0.0008	0.0453	0.0143	0.7823	0.0071	0.39	0.0000	0.0023	0.0000	0.0020	0.0001	0.0038	2.38E-08	1.30E-06	3.86E-08	2.11E-06	6.82E-07	3.73E-05	5.55E-06	3.03E-04	6.34E-08	3.47E-06
63	0.0112	0.6208	0.2596	0.0084	0.4656	0.1947	0.0013	0.0311	0.0035	0.0009	0.0209	0.0008	0.0435	0.0136	0.7520	0.0068	0.37	0.0000	0.0022	0.0000	0.0020	0.0001	0.0037	2.26E-08	1.25E-06	3.66E-08	2.03E-06	6.47E-07	3.58E-05	5.27E-06	2.92E-04	6.02E-08	3.33E-06
64	0.0106	0.5948	0.2525	0.0080	0.4461	0.1894	0.0013	0.0303	0.0033	0.0009	0.0204	0.0007	0.0417	0.0129	0.7205	0.0064	0.36	0.0000	0.0021	0.0000	0.0019	0.0001	0.0035	2.14E-08	1.20E-06	3.47E-08	1.94E-06	6.14E-07	3.43E-05	4.99E-06	2.79E-04	5.71E-08	3.19E-06
65	0.0087	0.5030	0.2161	0.0065	0.3773	0.1621	0.0010	0.0259	0.0028	0.0007	0.0174	0.0006	0.0353	0.0105	0.6093	0.0052	0.30	0.0000	0.0018	0.0000	0.0016	0.0001	0.0030	1.74E-08	1.01E-06	2.83E-08	1.64E-06	5.00E-07	2.90E-05	4.07E-06	2.36E-04	4.65E-08	2.70E-06
66	0.0536	1.2861	0.3812	0.0402	0.9646	0.2859	0.0064	0.0457	0.0139	0.0043	0.0308	0.0038	0.0902	0.0650	1.5578	0.0324	0.78	0.0002	0.0046	0.0002	0.0041	0.0003	0.0076	1.08E-07	2.59E-06	1.75E-07	4.20E-06	3.10E-06	7.42E-05	2.52E-05	6.04E-04	2.88E-07	6.90E-06
67	0.0228	1.0543	0.4321	0.0171	0.7907	0.3241	0.0027	0.0519	0.0063	0.0018	0.0349	0.0016	0.0739	0.0276	1.2771	0.0138	0.64	0.0001	0.0038	0.0001	0.0033	0.0001	0.0062	4.59E-08	2.12E-06	7.45E-08	3.44E-06	1.32E-06	6.09E-05	1.07E-05	4.95E-04	1.22E-07	5.66E-06
68	0.0187	0.9493	0.3563	0.0140	0.7120	0.2672	0.0022	0.0427	0.0052	0.0015	0.0287	0.0013	0.0666	0.0226	1.1499	0.0113	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0030	0.0001	0.0056	3.76E-08	1.91E-06	6.10E-08	3.10E-06	1.08E-06	5.48E-05	8.78E-06	4.46E-04	1.00E-07	5.10E-06
69	0.0174	0.9279	0.3419	0.0130	0.6959	0.2564	0.0021	0.0410	0.0048	0.0014	0.0276	0.0012	0.0651	0.0211	1.1239	0.0105	0.56	0.0001	0.0033	0.0001	0.0029	0.0001	0.0055	3.50E-08	1.87E-06	5.67E-08	3.03E-06	1.00E-06	5.36E-05	8.16E-06	4.36E-04	9.33E-08	4.98E-06
70	0.0165	0.8717	0.3278	0.0124	0.6538	0.2459	0.0020	0.0393	0.0047	0.0013	0.0265	0.0012	0.0611	0.0200	1.0559	0.0100	0.53	0.0001	0.0031	0.0001	0.0027	0.0001	0.0051	3.32E-08	1.75E-06	5.39E-08	2.84E-06	9.53E-07	5.03E-05	7.75E-06	4.09E-04	8.86E-08	4.68E-06
71	0.0157	0.8123	0.3177	0.0117	0.6092	0.2382	0.0019	0.0381	0.0045	0.0013	0.0256	0.0011	0.0570	0.0190	0.9839	0.0094	0.49	0.0001	0.0029	0.0000	0.0026	0.0001	0.0048	3.15E-08	1.63E-06	5.11E-08	2.65E-06	9.03E-07	4.69E-05	7.35E-06	3.81E-04	8.40E-08	4.36E-06
72	0.0125	0.6911	0.2834	0.0094	0.5183	0.2125	0.0015	0.0340	0.0038	0.0010	0.0229	0.0009	0.0485	0.0152	0.8371	0.0076	0.42	0.0000	0.0025	0.0000	0.0022	0.0001	0.0041	2.52E-08	1.39E-06	4.09E-08	2.26E-06	7.24E-07	3.99E-05	5.89E-06	3.25E-04	6.74E-08	3.71E-06
73	0.0117	0.6478	0.2741	0.0088	0.4859	0.2056	0.0014	0.0329	0.0037	0.0009	0.0221	0.0008	0.0454	0.0142	0.7847	0.0071	0.39	0.0000	0.0023	0.0000	0.0020	0.0001	0.0038	2.36E-08	1.30E-06	3.83E-08	2.11E-06	6.77E-07	3.74E-05	5.51E-06	3.04E-04	6.30E-08	3.48E-06
74	0.0108	0.5851	0.2558	0.0081	0.4388	0.1919	0.0013	0.0307	0.0035	0.0009	0.0206	0.0008	0.0410	0.0131	0.7087	0.0065	0.35	0.0000	0.0021	0.0000	0.0018	0.0001	0.0034	2.18E-08	1.18E-06	3.53E-08	1.91E-06	6.24E-07	3.38E-05	5.08E-06	2.75E-04	5.81E-08	3.14E-06
75	0.0096	0.5288	0.2311	0.0072	0.3966	0.1733	0.0011	0.0277	0.0031	0.0008	0.0186	0.0007	0.0371	0.0116	0.6405	0.0058	0.32	0.0000	0.0019	0.0000	0.0017	0.0001	0.0031	1.92E-08	1.06E-06	3.12E-08	1.73E-06	5.52E-07	3.05E-05	4.49E-06	2.48E-04	5.14E-08	2.84E-06
76	0.0913	1.9727	0.5706	0.0685	1.4795	0.4279	0.0110	0.0685	0.0222	0.0074	0.0460	0.0064	0.1383	0.1106	2.3895	0.0551	1.19	0.0003	0.0071	0.0003	0.0062	0.0005	0.0116	1.84E-07	3.97E-06	2.98E-07	6.44E-06	5.27E-06	1.14E-04	4.29E-05	9.26E-04	4.90E-07	1.06E-05
77	0.1249	3.2230	1.1412	0.0937	2.4173	0.8559	0.0150	0.1369	0.0285	0.0101	0.0921	0.0088	0.2260	0.1513	3.9040	0.0754	1.94	0.0004	0.0115	0.0004	0.0101	0.0007	0.0190	2.51E-07	6.48E-06	4.08E-07	1.05E-05	7.21E-06	1.86E-04	5.87E-05	1.51E-03	6.71E-07	1.73E-05
78	0.0515	1.6808	0.6777	0.0386	1.2606	0.5083	0.0062	0.0813	0.0129	0.0042	0.0547	0.0036	0.1179	0.0624	2.0360	0.0311	1.01	0.0002	0.0060	0.0002	0.0053	0.0003	0.0099	1.04E-07	3.38E-06	1.68E-07	5.49E-06	2.97E-06	9.70E-05	2.42E-05	7.89E-04	2.76E-07	9.02E-06
79	0.0290	1.1844	0.4942	0.0218	0.8883	0.3706	0.0035	0.0593	0.0079	0.0023	0.0399	0.0020	0.0830	0.0352	1.4346	0.0175	0.71	0.0001	0.0042	0.0001	0.0037	0.0002	0.0070	5.84E-08	2.38E-06	9.48E-08	3.86E-06	1.68E-06	6.84E-05	1.36E-05	5.56E-04	1.56E-07	6.36E-06
80	0.0239	1.1022	0.4231	0.0180	0.8267	0.3173	0.0029	0.0508	0.0066	0.0019	0.0341	0.0017	0.0773	0.0290	1.3351	0.0144	0.66	0.0001	0.0039	0.0001	0.0035	0.0001	0.0065	4.82E-08	2.22E-06	7.81E-08	3.60E-06	1.38E-06	6.36E-05	1.12E-05	5.18E-04	1.29E-07	5.92E-06
81	0.0209	1.0606	0.3815	0.0157	0.7955	0.2861	0.0025	0.0458	0.0059	0.0017	0.0308	0.0015	0.0744	0.0254	1.2847	0.0126	0.64	0.0001	0.0038	0.0001	0.0033	0.0001	0.0062	4.21E-08	2.13E-06	6.83E-08	3.46E-06	1.21E-06	6.12E-05	9.83E-06	4.98E-04	1.12E-07	5.69E-06
82	0.0187	0.9498	0.3565	0.0140	0.7123	0.2674	0.0022	0.0428	0.0055	0.0015	0.0288	0.0013	0.0666	0.0227	1.1504	0.0113	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0030	0.0001	0.0056	3.77E-08	1.91E-06	6.11E-08	3.10E-06	1.08E-06	5.48E-05	8.79E-06	4.46E-04	1.00E-07	5.10E-06
83	0.0160	0.8509	0.3374	0.0120	0.6382	0.2530	0.0019	0.0405	0.0050	0.0013	0.0272	0.0011	0.0597	0.0194	1.0307	0.0096	0.51	0.0001	0.0030	0.0001	0.0027	0.0001	0.0050	3.22E-08	1.71E-06	5.22E-08	2.78E-06	9.23E-07	4.91E-05	7.51E-06	4.00E-04	8.58E-08	4.57E-06
84	0.0133	0.7020	0.3012	0.0100	0.5265	0.2259	0.0016	0.0361	0.0043	0.0011	0.0243	0.0009	0.0492	0.0162	0.8504	0.0081	0.42	0.0000	0.0025	0.0000	0.0022	0.0001	0.0041	2.68E-08	1.41E-06	4.36E-08	2.29E-06	7.70E-07	4.05E-05	6.27E-06	3.30E-04	7.17E-08	3.77E-06
85	0.0120	0.6228	0.2782	0.0090	0.4671	0.2087	0.0014	0.0334	0.0039	0.0010	0.0225	0.0008	0.0437	0.0146	0.7544	0.0073	0.38	0.0000	0.0022	0.0000	0.0020	0.0001	0.0037	2.42E-08	1.25E-06	3.93E-08	2.03E-06	6.94E-07	3.59E-05	5.65E-06	2.92E-04	6.46E-08	3.34E-06
86	0.0710	1.3031	0.4362	0.0533	0.9773	0.3272	0.0085	0.0523	0.0170	0.0057	0.0352	0.0050	0.0914	0.0860	1.5784	0.0429	0.79	0.0003	0.0047	0.0002	0.0041	0.0004	0.0077	1.43E-07	2.62E-06	2.32E-07	4.25E-06	4.10E-06	7.52E-05	3.34E-05	6.12E-04	3.81E-07	7.00E-06
87	0.0698	1.4587	0.4396	0.0523	1.0940	0.3297	0.0084	0.0527	0.0172	0.0056	0.0355	0.0049	0.1023	0.0845	1.7669	0.0421	0.88	0.0002	0.0052	0.0002	0.0046	0.0004	0.0086	1.40E-07	2.93E-06	2.28E-07	4.76E-06	4.03E-06	8.42E-05	3.28E-05	6.85E-04	3.74E-07	7.83E-06
88	0.0898	1.8469	0.5668	0.0673	1.3852	0.4251	0.0108	0.0680	0.0217	0.0072	0.0457	0.0063	0.1295	0.1087	2.2371	0.0542	1.11	0.0003	0.0066	0.0003	0.0058	0.0005	0.0109	1.81E-07	3.72E-06	2.93E-07	6.03E-06	5.18E-06	1.07E-04	4.22E-05	8.67E-04	4.82E-07	9.92E-06
89	0.2124	4.3598	1.3649	0.1593	3.2698	1.0237	0.0255	0.1638	0.0475	0.0171	0.1101	0.0149	0.3057	0.2573	5.2810	0.1281	2.63	0.0008	0.0156	0.0007	0.0137	0.0013	0.0257	4.27E-07	8.77E-06	6.93E-07	1.42E-05	1.23E-05	2.52E-04	9.97E-05	2.05E-03	1.14E-06	2.34E-05
90	0.1210	3.0073	1.0934	0.0907	2.2555	0.8201	0.0145	0.1312	0.0273	0.0098	0.0882	0.0085	0.2109	0.1465	3.6427	0.0730	1.81	0.0004	0.0108	0.0004	0.0095	0.0007	0.0177	2.43E-07	6.05E-06	3.95E-07	9.81E-06	6.98E-06	1.74E-04	5.68E-05	1.41E-03	6.49E-07	1.61E-05
91	0.0640	1.8977	0.7489	0.0480	1.4233	0.5617	0.0077	0.0899	0.0155	0.0052	0.0604	0.0045	0.1331	0.0776	2.2987	0.0386	1.14	0.0002	0.0068	0.0002	0.0060	0.0004	0.0112	1.29E-07	3.82E-06	2.09E-07	6.19E-06	3.70E-06	1.10E-04	3.01E-05	8.91E-04	3.44E-07	1.02E-05
92	0.0440	1.5553	0.6363	0.0330	1.1664	0.4772	0.0053	0.0764	0.0114	0.0036	0.0513	0.0031	0.1090	0.0533	1.8839	0.0265	0.94	0.0002	0.0056	0.0001	0.0049	0.0003	0.0092	8.85E-08	3.13E-06	1.44E-07	5.08E-06	2.54E-06	8.98E-05	2.07E-05	7.30E-04	2.36E-07	8.35E-06
93	0.0292	1.2638	0.4778	0.0219	0.9478	0.3583	0.0035	0.0573	0.0079	0.0024	0.0386	0.0020	0.0886	0.0354	1.5308	0.0176	0.76	0.0001	0.0045	0.0001	0.0040	0.0002	0.0074	5.87E-08	2.54E-06	9.53E-08	4.12E-06	1.69E-06	7.29E-05	1.37E-05	5.93E-04	1.57E-07	6.79E-06
94	0.0260	1.2228	0.4471	0.0195	0.9171	0.3353	0.0031	0.0536	0.0072	0.0021	0.0361	0.0018	0.0857	0.0315	1.4812	0.0157	0.74	0.0001	0.0044	0.0001	0.0039	0.0002	0.0072	5.24E-08	2.46E-06	8.50E-08	3.99E-06	1.50E-06	7.06E-05	1.22E-05	5.74E-04	1.40E-07	6.57E-06
95	0.0255	1.2267	0.4306	0.0191	0.9200	0.3230	0.0031	0.0517	0.0073	0.0021	0.0347	0.0018	0.0860	0.0309	1.4859	0.0154	0.74	0.0001	0.0044	0.0001	0.0039	0.0002	0.0072	5.13E-08	2.47E-06	8.32E-08	4.00E-06	1.47E-06	7.08E-05	1.20E-05	5.76E-04	1.37E-07	6.59E-06
96	0.0234	1.1452	0.4137	0.0176	0.8589	0.3103	0.0028	0.0496	0.0068	0.0019	0.0334	0.0016	0.0803	0.0284	1.3872	0.0141	0.69	0.0001	0.0041	0.0001	0.0036	0.0001	0.0067	4.71E-08	2.30E-06	7.64E-08	3.74E-06	1.35E-06	6.61E-05	1.10E-05	5.38E-04	1.26E-07	6.15E-06
97	0.0230	1.1044	0.4060	0.0173	0.8283	0.3045	0.0028	0.0487	0.0067	0.0019	0.0328	0.0016	0.0774	0.0279	1.3377	0.0139	0.67	0.0001	0.0040	0.0001	0.0035	0.0001	0.0065	4.63E-08	2.22E-06	7.51E-08	3.60E-06	1.33E-06	6.37E-05	1.08E-05	5.19E-04	1.24E-07	5.93E-06
98	0.0178	0.9384	0.3721	0.0133	0.7038	0.2791	0.0021	0.0447	0.0057	0.0014	0.0300	0.0012	0.0658	0.0215	1.1366	0.0107	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0030	0.0001	0.0055	3.57E-08	1.89E-06	5.80E-08	3.06E-06	1.03E-06	5.42E-05	8.34E-06	4.41E-04	9.54E-08	5.04E-06
99	0.0164	0.8621	0.3545	0.0123	0.6466	0.2658	0.0020	0.0425	0.0053	0.0013	0.0286	0.0011	0.0605	0.0198	1.0443	0.0099	0.52	0.0001	0.0031	0.0001	0.0027	0.0001	0.0051	3.29E-08	1.73E-06	5.34E-08	2.81E-06	9.44E-07	4.98E-05	7.68E-06	4.05E-04	8.78E-08	4.63E-06
100	0.0161	0.8167	0.3502	0.0121	0.6126	0.2626	0.0019	0.0420	0.0051	0.0013	0.0283	0.0011	0.0573	0.0195	0.9893	0.0097	0.49	0.0001	0.0029	0.0001	0.0026	0.0001	0.0048	3.25E-08	1.64E-06	5.27E-08	2.67E-06	9.31E-07	4.71E-05	7.58E-06	3.84E-04	8.66E-08	4.38E-06
101	0.1051	1.6661	0.6104	0.0788	1.2496	0.4578	0.0126	0.0733	0.0245	0.0085	0.0493	0.0074	0.1168	0.1273	2.0181	0.0634	1.01	0.0004	0.0060	0.0003	0.0052	0.0006	0.0098	2.11E-07	3.35E-06	3.43E-07	5.44E-06	6.06E-06	9.62E-05	4.93E-05	7.82E-04	5.64E-07	8.94E-06
102	0.0817	1.4462	0.5145	0.0613	1.0846	0.3859	0.0098	0.0617	0.0191	0.0066	0.0415	0.0057	0.1014	0.0990	1.7517	0.0493	0.87	0.0003	0.0052	0.0003	0.0046	0.0005	0.0085	1.64E-07	2.91E-06	2.67E-07	4.72E-06	4.72E-06	8.35E-05	3.84E-05	6.79E-04	4.39E-07	7.76E-06
103	0.1907	3.9407	1.1736	0.1430	2.9555	0.8802	0.0229	0.1408	0.0444	0.0154	0.0947	0.0134	0.2763	0.2310	4.7733	0.1150	2.38	0.0007	0.0141	0.0006	0.0124	0.0011	0.0232	3.84E-07	7.93E-06	6.22E-07	1.29E-05	1.10E-05	2.27E-04	8.96E-05	1.85E-03	1.02E-06	2.12E-05
104	0.1753	3.7612	1.2685	0.1315	2.8209	0.9513	0.0210	0.1522	0.0381	0.0141	0.1024	0.0123	0.2637	0.2123	4.5559	0.1057	2.27	0.0006	0.0135	0.0006	0.0118	0.0010	0.0221	3.53E-07	7.57E-06	5.72E-07	1.23E-05	1.01E-05	2.17E-04	8.23E-05	1.77E-03	9.41E-07	2.02E-05
105	0.0539	1.9111	0.7439	0.0404	1.4334	0.5580	0.0065	0.0893	0.0137	0.0044	0.0600	0.0038	0.1340	0.0653	2.3149	0.0325	1.15	0.0002	0.0068	0.0002	0.0060	0.0003	0.0113	1.08E-07	3.84E-06	1.76E-07	6.24E-06	3.11E-06	1.10E-04	2.53E-05	8.97E-04	2.90E-07	1.03E-05
106	0.0412	1.5714	0.6227	0.0309	1.1785	0.4670	0.0049	0.0747	0.0109	0.0033	0.0502	0.0029	0.1102	0.0499	1.9034	0.0248	0.95	0.0001	0.0056	0.0001	0.0049	0.0002	0.0093	8.28E-08	3.16E-06	1.34E-07	5.13E-06	2.38E-06	9.07E-05	1.93E-05	7.38E-04	2.21E-07	8.44E-06
107	0.0347	1.4284	0.5579	0.0260	1.0713	0.4184	0.0042	0.0669	0.0093	0.0028	0.0450	0.0024	0.1002	0.0420	1.7302	0.0209	0.86	0.0001	0.0051	0.0001	0.0045	0.0002	0.0084	6.97E-08	2.87E-06	1.13E-07	4.66E-06	2.00E-06	8.24E-05	1.63E-05	6.71E-04	1.86E-07	7.67E-06
108	0.0314	1.3871	0.5262	0.0236	1.0403	0.3947	0.0038	0.0631	0.0085	0.0025	0.0425	0.0022	0.0973	0.0381	1.6802	0.0190	0.84	0.0001	0.0050	0.0001	0.0044	0.0002	0.0082	6.33E-08	2.79E-06	1.03E-07	4.53E-06	1.81E-06	8.01E-05	1.48E-05	6.51E-04	1.69E-07	7.45E-06
109	0.0292	1.3472	0.5024	0.0219	1.0104	0.3768	0.0035	0.0603	0.0080	0.0024	0.0405	0.0020	0.0945	0.0354	1.6318	0.0176	0.81	0.0001	0.0048	0.0001	0.0042	0.0002	0.0079	5.87E-08	2.71E-06	9.53E-08	4.40E-06	1.69E-06	7.78E-05	1.37E-05	6.33E-04	1.57E-07	7.23E-06
110	0.0266	1.2238	0.4616	0.0199	0.9178	0.3462	0.0032	0.0554	0.0080	0.0021	0.0373	0.0019	0.0858	0.0322	1.4824	0.0160	0.74	0.0001	0.0044	0.0001	0.0039	0.0002	0.0072	5.35E-08	2.46E-06	8.68E-08	3.99E-06	1.53E-06	7.06E-05	1.25E-05	5.75E-04	1.43E-07	6.57E-06
111	0.0216	1.0714	0.4289	0.0162	0.8036	0.3217	0.0026	0.0515	0.0067	0.0017	0.0346	0.0015	0.0751	0.0262	1.2978	0.0130	0.65	0.0001	0.0038	0.0001	0.0034	0.0001	0.0063	4.34E-08	2.16E-06	7.05E-08	3.50E-06	1.25E-06	6.18E-05	1.01E-05	5.03E-04	1.16E-07	5.75E-06
112	0.0208	1.0382	0.4227	0.0156	0.7787	0.3170	0.0025	0.0507	0.0066	0.0017	0.0341	0.0015	0.0728	0.0252	1.2576	0.0126	0.63	0.0001	0.0037	0.0001	0.0033	0.0001	0.0061	4.19E-08	2.09E-06	6.80E-08	3.39E-06	1.20E-06	5.99E-05	9.78E-06	4.88E-04	1.12E-07	5.57E-06
113	0.0187	0.9480	0.4077	0.0140	0.7110	0.3058	0.0022	0.0489	0.0060	0.0015	0.0329	0.0013	0.0665	0.0227	1.1483	0.0113	0.57	0.0001	0.0034	0.0001	0.0030	0.0001	0.0056	3.77E-08	1.91E-06	6.11E-08	3.09E-06	1.08E-06	5.47E-05	8.79E-06	4.45E-04	1.00E-07	5.09E-06
114	0.0170	0.8523	0.3952	0.0127	0.6393	0.2964	0.0020	0.0474	0.0053	0.0014	0.0319	0.0012	0.0598	0.0206	1.0324	0.0102	0.51	0.0001	0.0030	0.0001	0.0027	0.0001	0.0050	3.42E-08	1.71E-06	5.54E-08	2.78E-06	9.80E-07	4.92E-05	7.98E-06	4.00E-04	9.12E-08	4.58E-06
115	0.0546	1.2932	0.4012	0.0410	0.9699	0.3009	0.0066	0.0481	0.0135	0.0044	0.0324	0.0038	0.0907	0.0662	1.5664	0.0330	0.78	0.0002	0.0046	0.0002	0.0041	0.0003	0.0076	1.10E-07	2.60E-06	1.78E-07	4.22E-06	3.15E-06	7.46E-05	2.57E-05	6.07E-04	2.93E-07	6.94E-06
116	0.0755	1.8065	0.5342	0.0566	1.3549	0.4006	0.0091	0.0641	0.0187	0.0061	0.0431	0.0053	0.1267	0.0914	2.1882	0.0455	1.09	0.0003	0.0065	0.0002	0.0057	0.0004	0.0106	1.52E-07	3.63E-06	2.46E-07	5.90E-06	4.36E-06	1.04E-04	3.54E-05	8.48E-04	4.05E-07	9.70E-06
117	0.0301	1.3416	0.5273	0.0226	1.0062	0.3955	0.0036	0.0633	0.0087	0.0024	0.0425	0.0021	0.0941	0.0365	1.6251	0.0182	0.81	0.0001	0.0048	0.0001	0.0042	0.0002	0.0079	6.06E-08	2.70E-06	9.84E-08	4.38E-06	1.74E-06	7.74E-05	1.42E-05	6.30E-04	1.62E-07	7.20E-06
118	0.0270	1.2865	0.5135	0.0202	0.9649	0.3851	0.0032	0.0616	0.0081	0.0022	0.0414	0.0019	0.0902	0.0327	1.5583	0.0163	0.78	0.0001	0.0046	0.0001	0.0041	0.0002	0.0076	5.43E-08	2.59E-06	8.81E-08	4.20E-06	1.56E-06	7.43E-05	1.27E-05	6.04E-04	1.45E-07	6.91E-06
119	0.0278	1.2544	0.5218	0.0208	0.9408	0.3913	0.0033	0.0626	0.0085	0.0022	0.0421	0.0019	0.0880	0.0336	1.5194	0.0167	0.76	0.0001	0.0045	0.0001	0.0040	0.0002	0.0074	5.58E-08	2.52E-06	9.06E-08	4.09E-06	1.60E-06	7.24E-05	1.30E-05	5.89E-04	1.49E-07	6.73E-06
120	0.0240	1.1746	0.5123	0.0180	0.8809	0.3842	0.0029	0.0615	0.0075	0.0019	0.0413	0.0017	0.0824	0.0291	1.4228	0.0145	0.71	0.0001	0.0042	0.0001	0.0037	0.0001	0.0069	4.82E-08	2.36E-06	7.83E-08	3.83E-06	1.38E-06	6.78E-05	1.13E-05	5.52E-04	1.29E-07	6.31E-06
121	0.0213	1.0976	0.5249	0.0160	0.8232	0.3936	0.0026	0.0630	0.0066	0.0017	0.0424	0.0015	0.0770	0.0258	1.3295	0.0129	0.66	0.0001	0.0039	0.0001	0.0035	0.0001	0.0065	4.29E-08	2.21E-06	6.96E-08	3.58E-06	1.23E-06	6.34E-05	1.00E-05	5.15E-04	1.15E-07	5.89E-06
122	0.0192	0.9855	0.5109	0.0144	0.7391	0.3832	0.0023	0.0613	0.0058	0.0016	0.0412	0.0013	0.0691	0.0233	1.1937	0.0116	0.59	0.0001	0.0035	0.0001	0.0031	0.0001	0.0058	3.87E-08	1.98E-06	6.28E-08	3.22E-06	1.11E-06	5.69E-05	9.04E-06	4.63E-04	1.03E-07	5.29E-06
123	0.1053	1.6823	0.6338	0.0789	1.2618	0.4754	0.0126	0.0761	0.0248	0.0085	0.0511	0.0074	0.1180	0.1275	2.0378	0.0635	1.01	0.0004	0.0060	0.0003	0.0053	0.0006	0.0099	2.12E-07	3.38E-06	3.43E-07	5.49E-06	6.08E-06	9.71E-05	4.94E-05	7.90E-04	5.65E-07	9.03E-06
124	0.0301	0.7040	0.2054	0.0226	0.5280	0.1540	0.0036	0.0246	0.0083	0.0024	0.0166	0.0021	0.0494	0.0364	0.8528	0.0181	0.42	0.0001	0.0025	0.0001	0.0022	0.0002	0.0041	6.05E-08	1.42E-06	9.81E-08	2.30E-06	1.74E-06	4.06E-05	1.41E-05	3.31E-04	1.61E-07	3.78E-06
125	0.0436	1.0037	0.2854	0.0327	0.7528	0.2141	0.0052	0.0343	0.0112	0.0035	0.0230	0.0031	0.0704	0.0528	1.2158	0.0263	0.61	0.0002	0.0036	0.0001	0.0032	0.0003	0.0059	8.77E-08	2.02E-06	1.42E-07	3.28E-06	2.52E-06	5.79E-05	2.05E-05	4.71E-04	2.34E-07	5.39E-06
126	0.0969	1.7097	0.6098	0.0727	1.2823	0.4573	0.0116	0.0732	0.0237	0.0078	0.0492	0.0068	0.1199	0.1174	2.0710	0.0585	1.03	0.0003	0.0061	0.0003	0.0054	0.0006	0.0101	1.95E-07	3.44E-06	3.16E-07	5.58E-06	5.60E-06	9.87E-05	4.55E-05	8.03E-04	5.20E-07	9.18E-06
127	0.0928	1.6479	0.6218	0.0696	1.2359	0.4663	0.0111	0.0746	0.0223	0.0075	0.0502	0.0065	0.1155	0.1124	1.9961	0.0560	0.99	0.0003	0.0059	0.0003	0.0052	0.0005	0.0097	1.87E-07	3.31E-06	3.03E-07	5.38E-06	5.35E-06	9.51E-05	4.36E-05	7.74E-04	4.98E-07	8.85E-06
128	0.0705	1.3806	0.4909	0.0529	1.0355	0.3682	0.0085	0.0589	0.0175	0.0057	0.0396	0.0049	0.0968	0.0854	1.6723	0.0425	0.83	0.0003	0.0049	0.0002	0.0043	0.0004	0.0081	1.42E-07	2.78E-06	2.30E-07	4.51E-06	4.07E-06	7.97E-05	3.31E-05	6.48E-04	3.79E-07	7.41E-06

STATO DI PROGETTO 2029 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.0714	1.4624	0.4594	0.0535	1.0968	0.3445	0.0086	0.0551	0.0175	0.0058	0.0371	0.0050	0.1025	0.0865	1.7714	0.0431	0.88	0.0003	0.0052	0.0002	0.0046	0.0004	0.0086	1.44E-07	2.94E-06	2.33E-07	4.77E-06	4.12E-06	8.44E-05	3.35E-05	6.87E-04	3.83E-07	7.85E-06
130	0.0511	2.0743	0.8116	0.0383	1.5557	0.6087	0.0061	0.0974	0.0146	0.0041	0.0655	0.0036	0.1454	0.0619	2.5126	0.0308	1.25	0.0002	0.0074	0.0002	0.0065	0.0003	0.0122	1.03E-07	4.17E-06	1.67E-07	6.77E-06	2.95E-06	1.20E-04	2.40E-05	9.74E-04	2.74E-07	1.11E-05
131	0.0527	2.0966	0.8167	0.0395	1.5724	0.6125	0.0063	0.0980	0.0150	0.0043	0.0659	0.0037	0.1470	0.0638	2.5396	0.0318	1.26	0.0002	0.0075	0.0002	0.0066	0.0003	0.0123	1.06E-07	4.22E-06	1.72E-07	6.84E-06	3.04E-06	1.21E-04	2.47E-05	9.85E-04	2.83E-07	1.13E-05
132	0.0586	2.4127	0.8484	0.0440	1.8095	0.6363	0.0070	0.1018	0.0173	0.0047	0.0685	0.0041	0.1692	0.0710	2.9225	0.0354	1.46	0.0002	0.0086	0.0002	0.0076	0.0003	0.0142	1.18E-07	4.85E-06	1.91E-07	7.87E-06	3.38E-06	1.39E-04	2.75E-05	1.13E-03	3.15E-07	1.30E-05
133	0.0634	2.4763	0.8592	0.0476	1.8572	0.6444	0.0076	0.1031	0.0182	0.0051	0.0693	0.0044	0.1736	0.0768	2.9995	0.0383	1.49	0.0002	0.0089	0.0002	0.0078	0.0004	0.0146	1.28E-07	4.98E-06	2.07E-07	8.08E-06	3.66E-06	1.43E-04	2.98E-05	1.16E-03	3.41E-07	1.33E-05
134	0.0720	2.8029	1.0271	0.0540	2.1022	0.7703	0.0086	0.1233	0.0200	0.0058	0.0829	0.0050	0.1965	0.0872	3.3951	0.0434	1.69	0.0003	0.0100	0.0002	0.0088	0.0004	0.0165	1.45E-07	5.64E-06	2.35E-07	9.15E-06	4.16E-06	1.62E-04	3.38E-05	1.32E-03	3.87E-07	1.50E-05
135	0.0561	2.4344	0.9706	0.0421	1.8258	0.7279	0.0067	0.1165	0.0149	0.0045	0.0783	0.0039	0.1707	0.0680	2.9487	0.0339	1.47	0.0002	0.0087	0.0002	0.0077	0.0003	0.0143	1.13E-07	4.90E-06	1.83E-07	7.94E-06	3.24E-06	1.41E-04	2.64E-05	1.14E-03	3.01E-07	1.31E-05
136	0.0661	2.7560	1.2069	0.0495	2.0670	0.9052	0.0079	0.1448	0.0179	0.0053	0.0974	0.0046	0.1932	0.0800	3.3383	0.0399	1.66	0.0002	0.0099	0.0002	0.0087	0.0004	0.0162	1.33E-07	5.54E-06	2.16E-07	8.99E-06	3.81E-06	1.59E-04	3.10E-05	1.29E-03	3.55E-07	1.48E-05
137	0.0321	1.5207	0.9527	0.0240	1.1405	0.7145	0.0038	0.1143	0.0098	0.0026	0.0769	0.0022	0.1066	0.0388	1.8420	0.0193	0.92	0.0001	0.0054	0.0001	0.0048	0.0002	0.0090	6.45E-08	3.06E-06	1.05E-07	4.96E-06	1.85E-06	8.78E-05	1.51E-05	7.14E-04	1.72E-07	8.16E-06
138	0.0911	1.7096	0.5377	0.0683	1.2822	0.4033	0.0109	0.0645	0.0228	0.0074	0.0434	0.0064	0.1199	0.1104	2.0708	0.0550	1.03	0.0003	0.0061	0.0003	0.0054	0.0005	0.0101	1.83E-07	3.44E-06	2.97E-07	5.58E-06	5.26E-06	9.87E-05	4.28E-05	8.03E-04	4.89E-07	9.18E-06
139	0.1014	1.8251	0.6727	0.0760	1.3688	0.5045	0.0122	0.0807	0.0240	0.0082	0.0543	0.0071	0.1280	0.1228	2.2107	0.0611	1.10	0.0004	0.0065	0.0003	0.0057	0.0006	0.0107	2.04E-07	3.67E-06	3.31E-07	5.96E-06	5.85E-06	1.05E-04	4.76E-05	8.57E-04	5.44E-07	9.80E-06
140	0.0823	1.6375	0.5149	0.0617	1.2281	0.3862	0.0099	0.0618	0.0196	0.0066	0.0415	0.0058	0.1148	0.0996	1.9835	0.0496	0.99	0.0003	0.0059	0.0003	0.0052	0.0005	0.0096	1.65E-07	3.29E-06	2.68E-07	5.34E-06	4.75E-06	9.45E-05	3.86E-05	7.69E-04	4.42E-07	8.79E-06
141	0.1004	1.7223	0.5445	0.0753	1.2917	0.4084	0.0120	0.0653	0.0231	0.0081	0.0439	0.0070	0.1208	0.1216	2.0862	0.0606	1.04	0.0004	0.0062	0.0003	0.0054	0.0006	0.0101	2.02E-07	3.46E-06	3.28E-07	5.62E-06	5.79E-06	9.94E-05	4.71E-05	8.09E-04	5.39E-07	9.25E-06
142	0.1144	2.0794	0.6520	0.0858	1.5596	0.4890	0.0137	0.0782	0.0272	0.0092	0.0526	0.0080	0.1458	0.1385	2.5188	0.0690	1.25	0.0004	0.0074	0.0004	0.0065	0.0007	0.0122	2.30E-07	4.18E-06	3.73E-07	6.79E-06	6.60E-06	1.20E-04	5.37E-05	9.77E-04	6.14E-07	1.12E-05
143	0.1450	3.2695	0.9925	0.1088	2.4521	0.7443	0.0174	0.1191	0.0356	0.0117	0.0801	0.0102	0.2292	0.1757	3.9603	0.0875	1.97	0.0005	0.0117	0.0005	0.0103	0.0009	0.0193	2.92E-07	6.58E-06	4.73E-07	1.07E-05	8.37E-06	1.89E-04	6.81E-05	1.54E-03	7.79E-07	1.76E-05
144	0.1879	4.2047	1.2946	0.1409	3.1535	0.9710	0.0225	0.1554	0.0450	0.0152	0.1045	0.0132	0.2948	0.2276	5.0931	0.1134	2.54	0.0007	0.0150	0.0006	0.0132	0.0011	0.0248	3.78E-07	8.46E-06	6.13E-07	1.37E-05	1.08E-05	2.43E-04	8.82E-05	1.97E-03	1.01E-06	2.26E-05
145	0.0886	3.0883	1.2348	0.0665	2.3162	0.9261	0.0106	0.1482	0.0233	0.0072	0.0996	0.0062	0.2165	0.1074	3.7408	0.0535	1.86	0.0003	0.0110	0.0003	0.0097	0.0005	0.0182	1.78E-07	6.21E-06	2.89E-07	1.01E-05	5.12E-06	1.78E-04	4.16E-05	1.45E-03	4.76E-07	1.66E-05
146	0.0785	2.7045	1.0763	0.0589	2.0284	0.8072	0.0094	0.1292	0.0215	0.0063	0.0869	0.0055	0.1896	0.0951	3.2759	0.0473	1.63	0.0003	0.0097	0.0002	0.0085	0.0005	0.0159	1.58E-07	5.44E-06	2.56E-07	8.83E-06	4.53E-06	1.56E-04	3.69E-05	1.27E-03	4.21E-07	1.45E-05
147	0.0857	3.0107	1.1364	0.0643	2.2580	0.8523	0.0103	0.1364	0.0242	0.0069	0.0917	0.0060	0.2111	0.1038	3.6468	0.0517	1.82	0.0003	0.0108	0.0003	0.0095	0.0005	0.0177	1.72E-07	6.06E-06	2.80E-07	9.82E-06	4.95E-06	1.74E-04	4.03E-05	1.41E-03	4.60E-07	1.62E-05
148	0.1086	3.8368	1.2668	0.0814	2.8776	0.9501	0.0130	0.1520	0.0312	0.0088	0.1022	0.0076	0.2690	0.1315	4.6474	0.0655	2.31	0.0004	0.0137	0.0003	0.0121	0.0006	0.0226	2.18E-07	7.72E-06	3.54E-07	1.25E-05	6.27E-06	2.21E-04	5.10E-05	1.80E-03	5.83E-07	2.06E-05
149	0.1277	4.3487	1.4267	0.0957	3.2615	1.0700	0.0153	0.1712	0.0360	0.0103	0.1151	0.0090	0.3049	0.1546	5.2675	0.0770	2.62	0.0005	0.0156	0.0004	0.0137	0.0008	0.0256	2.57E-07	8.75E-06	4.17E-07	1.42E-05	7.37E-06	2.51E-04	5.99E-05	2.04E-03	6.85E-07	2.33E-05
150	0.1556	4.9635	1.7666	0.1167	3.7226	1.3250	0.0187	0.2120	0.0420	0.0126	0.1426	0.0109	0.3480	0.1885	6.0122	0.0939	2.99	0.0006	0.0178	0.0005	0.0156	0.0009	0.0292	3.13E-07	9.98E-06	5.08E-07	1.62E-05	8.98E-06	2.86E-04	7.31E-05	2.33E-03	8.36E-07	2.66E-05
151	0.1528	5.0941	2.1515	0.1146	3.8206	1.6136	0.0183	0.2582	0.0405	0.0123	0.1736	0.0107	0.3572	0.1850	6.1704	0.0921	3.07	0.0005	0.0182	0.0005	0.0160	0.0009	0.0300	3.07E-07	1.02E-05	4.98E-07	1.66E-05	8.82E-06	2.94E-04	7.17E-05	2.39E-03	8.20E-07	2.73E-05
152	0.0856	3.4498	1.7575	0.0642	2.5873	1.3181	0.0103	0.2109	0.0251	0.0069	0.1418	0.0060	0.2419	0.1037	4.1786	0.0516	2.08	0.0003	0.0123	0.0003	0.0109	0.0005	0.0203	1.72E-07	6.94E-06	2.79E-07	1.13E-05	4.94E-06	1.99E-04	4.02E-05	1.62E-03	4.60E-07	1.85E-05
153	0.0452	1.9828	1.1860	0.0339	1.4871	0.8895	0.0054	0.1423	0.0146	0.0036	0.0957	0.0032	0.1390	0.0547	2.4017	0.0272	1.20	0.0002	0.0071	0.0001	0.0062	0.0003	0.0117	9.08E-08	3.99E-06	1.47E-07	6.47E-06	2.61E-06	1.14E-04	2.12E-05	9.31E-04	2.42E-07	1.06E-05
154	0.0491	1.0018	0.3230	0.0368	0.7513	0.2423	0.0059	0.0388	0.0137	0.0040	0.0261	0.0034	0.0702	0.0594	1.2135	0.0296	0.60	0.0002	0.0036	0.0002	0.0032	0.0003	0.0059	9.87E-08	2.02E-06	1.60E-07	3.27E-06	2.83E-06	5.78E-05	2.30E-05	4.70E-04	2.63E-07	5.38E-06
155	0.0544	1.0992	0.3334	0.0408	0.8244	0.2501	0.0065	0.0400	0.0145	0.0044	0.0269	0.0038	0.0771	0.0659	1.3314	0.0328	0.66	0.0002	0.0039	0.0002	0.0035	0.0003	0.0065	1.09E-07	2.21E-06	1.77E-07	3.59E-06	3.14E-06	6.34E-05	2.55E-05	5.16E-04	2.92E-07	5.90E-06
156	0.0863	1.6201	0.4785	0.0648	1.2151	0.3589	0.0104	0.0574	0.0220	0.0070	0.0386	0.0061	0.1136	0.1046	1.9624	0.0521	0.98	0.0003	0.0058	0.0003	0.0051	0.0005	0.0095	1.74E-07	3.26E-06	2.82E-07	5.29E-06	4.98E-06	9.35E-05	4.06E-05	7.61E-04	4.64E-07	8.70E-06
157	0.0978	1.8694	0.6465	0.0733	1.4020	0.4849	0.0117	0.0776	0.0222	0.0079	0.0522	0.0069	0.1311	0.1184	2.2644	0.0590	1.13	0.0003	0.0067	0.0003	0.0059	0.0006	0.0110	1.97E-07	3.76E-06	3.19E-07	6.10E-06	5.64E-06	1.08E-04	4.59E-05	8.78E-04	5.25E-07	1.00E-05
158	0.2377	6.1274	1.8123	0.1783	4.5956	1.3592	0.0285	0.2175	0.0578	0.0192	0.1462	0.0167	0.4296	0.2879	7.4220	0.1434	3.70	0.0009	0.0219	0.0007	0.0193	0.0014	0.0361	4.78E-07	1.23E-05	7.76E-07	2.00E-05	1.37E-05	3.54E-04	1.12E-04	2.88E-03	1.28E-06	3.29E-05
159	0.1615	4.9285	1.9254	0.1211	3.6964	1.4441	0.0194	0.2310	0.0429	0.0130	0.1554	0.0113	0.3456	0.1956	5.9698	0.0974	2.97	0.0006	0.0176	0.0005	0.0155	0.0010	0.0290	3.25E-07	9.91E-06	5.27E-07	1.61E-05	9.32E-06	2.84E-04	7.58E-05	2.31E-03	8.67E-07	2.65E-05
160	0.1622	5.0968	1.7423	0.1217	3.8226	1.3067	0.0195	0.2091	0.0453	0.0131	0.1406	0.0114	0.3574	0.1965	6.1737	0.0979	3.07	0.0006	0.0182	0.0005	0.0161	0.0010	0.0300	3.26E-07	1.03E-05	5.29E-07	1.66E-05	9.37E-06	2.94E-04	7.62E-05	2.39E-03	8.71E-07	2.74E-05
161	0.2176	5.7100	1.9429	0.1632	4.2825	1.4572	0.0261	0.2331	0.0572	0.0176	0.1568	0.0153	0.4004	0.2636	6.9164	0.1313	3.44	0.0008	0.0204	0.0007	0.0180	0.0013	0.0336	4.38E-07	1.15E-05	7.10E-07	1.86E-05	1.26E-05	3.30E-04	1.02E-04	2.68E-03	1.17E-06	3.07E-05
162	0.2120	6.2499	1.9478	0.1590	4.6874	1.4609	0.0254	0.2337	0.0578	0.0171	0.1572	0.0149	0.4382	0.2568	7.5704	0.1279	3.77	0.0008	0.0224	0.0007	0.0197	0.0012	0.0368	4.26E-07	1.26E-05	6.92E-07	2.04E-05	1.22E-05	3.61E-04	9.95E-05	2.94E-03	1.14E-06	3.36E-05
163	0.3250	8.5947	3.2577	0.2438	6.4460	2.4433	0.0390	0.3909	0.0830	0.0262	0.2629	0.0228	0.6026	0.3937	10.4106	0.1961	5.18	0.0012	0.0307	0.0010	0.0271	0.0019	0.0506	6.54E-07	1.73E-05	1.06E-06	2.80E-05	1.88E-05	4.96E-04	1.53E-04	4.04E-03	1.75E-06	4.61E-05
164	0.1949	6.6749	2.9775	0.1461	5.0062	2.2331	0.0234	0.3573	0.0527	0.0157	0.2403	0.0137	0.4680	0.2360	8.0852	0.1175	4.03	0.0007	0.0239	0.0006	0.0210	0.0011	0.0393	3.92E-07	1.34E-05	6.36E-07	2.18E-05	1.12E-05	3.85E-04	9.15E-05	3.13E-03	1.05E-06	3.58E-05
165	0.1702	5.1811	2.2918	0.1277	3.8858	1.7189	0.0204	0.2750	0.0455	0.0137	0.1849	0.0119	0.3633	0.2062	6.2758	0.1027	3.13	0.0006	0.0185	0.0005	0.0163	0.0010	0.0305	3.42E-07	1.04E-05	5.55E-07	1.69E-05	9.83E-06	2.99E-04	7.99E-05	2.43E-03	9.14E-07	2.78E-05
166	0.0927	3.3252	1.7284	0.0695	2.4939	1.2963	0.0111	0.2074	0.0292	0.0075	0.1395	0.0065	0.2332	0.1123	4.0278	0.0559	2.01	0.0003	0.0119	0.0003	0.0105	0.0005	0.0196	1.86E-07	6.69E-06	3.03E-07	1.09E-05	5.35E-06	1.92E-04	4.35E-05	1.56E-03	4.98E-07	1.79E-05
167	0.0633	2.5470	1.3806	0.0475	1.9103	1.0355	0.0076	0.1657	0.0198	0.0051	0.1114	0.0044	0.1786	0.0766	3.0852	0.0382	1.54	0.0002	0.0091	0.0002	0.0080	0.0004	0.0150	1.27E-07	5.12E-06	2.06E-07	8.31E-06	3.65E-06	1.47E-04	2.97E-05	1.20E-03	3.40E-07	1.37E-05
168	0.0521	1.1021	0.3514	0.0390	0.8265	0.2635	0.0062	0.0422	0.0141	0.0042	0.0284	0.0036	0.0773	0.0631	1.3349	0.0314	0.66	0.0002	0.0039	0.0002	0.0035	0.0003	0.0065	1.05E-07	2.22E-06	1.70E-07	3.60E-06	3.00E-06	6.36E-05	2.44E-05	5.18E-04	2.79E-07	5.92E-06
169	0.0615	1.2018	0.3717	0.0462	0.9013	0.2788	0.0074	0.0446	0.0159	0.0050	0.0300	0.0043	0.0843	0.0745	1.4557	0.0371	0.72	0.0002	0.0043	0.0002	0.0038	0.0004	0.0071	1.24E-07	2.42E-06	2.01E-07	3.92E-06	3.55E-06	6.94E-05	2.89E-05	5.64E-04	3.30E-07	6.45E-06
170	0.1239	2.1544	0.6593	0.0929	1.6158	0.4945	0.0149	0.0791	0.0314	0.0100	0.0532	0.0087	0.1511	0.1500	2.6096	0.0747	1.30	0.0004	0.0077	0.0004	0.0068	0.0007	0.0127	2.49E-07	4.33E-06	4.04E-07	7.03E-06	7.15E-06	1.24E-04	5.82E-05	1.01E-03	6.65E-07	1.16E-05
171	0.1342	2.3481	0.7546	0.1006	1.7611	0.5660	0.0161	0.0906	0.0332	0.0108	0.0609	0.0094	0.1646	0.1625	2.8443	0.0809	1.42	0.0005	0.0084	0.0004	0.0074	0.0008	0.0138	2.70E-07	4.72E-06	4.38E-07	7.66E-06	7.74E-06	1.36E-04	6.30E-05	1.10E-03	7.20E-07	1.26E-05
172	0.1337	2.2911	0.7660	0.1003	1.7183	0.5745	0.0160	0.0919	0.0305	0.0108	0.0618	0.0094	0.1606	0.1619	2.7752	0.0806	1.38	0.0005	0.0082	0.0004	0.0072	0.0008	0.0135	2.69E-07	4.61E-06	4.36E-07	7.48E-06	7.72E-06	1.32E-04	6.28E-05	1.08E-03	7.18E-07	1.23E-05
173	0.1296	2.1991	0.7163	0.0972	1.6494	0.5372	0.0156	0.0860	0.0290	0.0105	0.0578	0.0091	0.1542	0.1570	2.6638	0.0782	1.33	0.0005	0.0079	0.0004	0.0069	0.0008	0.0129	2.61E-07	4.42E-06	4.23E-07	7.18E-06	7.48E-06	1.27E-04	6.09E-05	1.03E-03	6.96E-07	1.18E-05
174	0.1142	2.2360	0.6989	0.0857	1.6770	0.5241	0.0137	0.0839	0.0280	0.0092	0.0564	0.0080	0.1568	0.1384	2.7084	0.0689	1.35	0.0004	0.0080	0.0004	0.0070	0.0007	0.0132	2.30E-07	4.50E-06	3.73E-07	7.30E-06	6.59E-06	1.29E-04	5.36E-05	1.05E-03	6.13E-07	1.20E-05
175	0.1542	2.7647	0.8570	0.1157	2.0735	0.6427	0.0185	0.1028	0.0369	0.0124	0.0692	0.0108	0.1938	0.1868	3.3488	0.0930	1.67	0.0006	0.0099	0.0005	0.0087	0.0009	0.0163	3.10E-07	5.56E-06	5.03E-07	9.02E-06	8.90E-06	1.60E-04	7.24E-05	1.30E-03	8.28E-07	1.48E-05
176	0.1520	3.0564	0.9209	0.1140	2.2923	0.6907	0.0182	0.1105	0.0379	0.0123	0.0743	0.0107	0.2143	0.1841	3.7021	0.0917	1.84	0.0005	0.0109	0.0005	0.0096	0.0009	0.0180	3.06E-07	6.15E-06	4.96E-07	9.97E-06	8.77E-06	1.76E-04	7.14E-05	1.44E-03	8.16E-07	1.64E-05
177	0.1675	4.4697	1.2074	0.1256	3.3523	0.9055	0.0201	0.1449	0.0442	0.0135	0.0974	0.0117	0.3134	0.2029	5.4141	0.1011	2.70	0.0006	0.0160	0.0005	0.0141	0.0010	0.0263	3.37E-07	8.99E-06	5.47E-07	1.46E-05	9.67E-06	2.58E-04	7.87E-05	2.10E-03	8.99E-07	2.40E-05
178	0.2119	5.9799	1.5839	0.1589	4.4849	1.1879	0.0254	0.1901	0.0547	0.0171	0.1278	0.0149	0.4193	0.2567	7.2433	0.1278	3.61	0.0008	0.0214	0.0007	0.0188	0.0012	0.0352	4.26E-07	1.20E-05	6.92E-07	1.95E-05	1.22E-05	3.45E-04	9.95E-05	2.81E-03	1.14E-06	3.21E-05
179	0.4636	12.2733	3.7863	0.3477	9.2050	2.8397	0.0556	0.4543	0.1069	0.0374	0.3055	0.0325	0.8606	0.5616	14.8665	0.2797	7.40	0.0017	0.0439	0.0015	0.0387	0.0027	0.0723	9.33E-07	2.47E-05	1.51E-06	4.01E-05	2.68E-05	7.08E-04	2.18E-04	5.76E-03	2.49E-06	6.59E-05
180	0.4377	11.8299	3.9779	0.3283	8.8725	2.9834	0.0525	0.4773	0.1003	0.0353	0.3210	0.0307	0.8295	0.5302	14.3294	0.2640	7.14	0.0016	0.0423	0.0014	0.0373	0.0026	0.0697	8.80E-07	2.38E-05	1.43E-06	3.86E-05	2.53E-05	6.83E-04	2.06E-04	5.56E-03	2.35E-06	6.35E-05
181	0.3540	10.3579	3.6199	0.2655	7.7684	2.7149	0.0425	0.4344	0.0867	0.0286	0.2921	0.0248	0.7263	0.4288	12.5464	0.2135	6.25	0.0013	0.0371	0.0011	0.0326	0.0021	0.0610	7.12E-07	2.08E-05	1.16E-06	3.38E-05	2.04E-05	5.98E-04	1.66E-04	4.86E-03	1.90E-06	5.56E-05
182	0.3794	7.7448	2.6957	0.2846	5.8086	2.0218	0.0455	0.3235	0.0909	0.0306	0.2175	0.0266	0.5430	0.4596	9.3812	0.2289	4.67	0.0014	0.0277	0.0012	0.0244	0.0022	0.0456	7.63E-07	1.56E-05	1.24E-06	2.53E-05	2.19E-05	4.47E-04	1.78E-04	3.64E-03	2.04E-06	4.16E-05
183	0.4686	9.1099	2.8551	0.3515	6.8324	2.1413	0.0562	0.3426	0.1079	0.0378	0.2304	0.0329	0.6388	0.5676	11.0346	0.2827	5.50	0.0017	0.0326	0.0015	0.0287	0.0028	0.0536	9.43E-07	1.83E-05	1.53E-06	2.97E-05	2.70E-05	5.26E-04	2.20E-04	4.28E-03	2.52E-06	4.89E-05
184	0.3246	7.1255	2.4698	0.2434	5.3441	1.8523	0.0389	0.2964	0.0768	0.0262	0.1993	0.0228	0.4996	0.3932	8.6309	0.1958	4.30	0.0012	0.0255	0.0010	0.0224	0.0019	0.0420	6.53E-07	1.43E-05	1.06E-06	2.33E-05	1.87E-05	4.11E-04	1.52E-04	3.35E-03	1.74E-06	3.83E-05
185	0.0820	3.2096	1.5375	0.0615	2.4072	1.1531	0.0098	0.1845	0.0232	0.0066	0.1241	0.0057	0.2250	0.0993	3.8878	0.0494	1.94	0.0003	0.0115	0.0003	0.0101	0.0005	0.0189	1.65E-07	6.46E-06	2.67E-07	1.05E-05	4.73E-06	1.85E-04	3.85E-05	1.51E-03	4.40E-07	1.72E-05
186	0.0513	1.1467	0.3874	0.0385	0.8600	0.2905	0.0062	0.0465	0.0136	0.0041	0.0313	0.0036	0.0804	0.0621	1.3889	0.0309	0.69	0.0002	0.0041	0.0002	0.0036	0.0003	0.0068	1.03E-07	2.31E-06	1.67E-07	3.74E-06	2.96E-06	6.62E-05	2.41E-05	5.38E-04	2.75E-07	6.16E-06
187	0.0897	1.4760	0.4636	0.0673	1.1070	0.3477	0.0108	0.0556	0.0213	0.0072	0.0374	0.0063	0.1035	0.1087	1.7879	0.0541	0.89	0.0003	0.0053	0.0003	0.0046	0.0005	0.0087	1.81E-07	2.97E-06	2.93E-07	4.82E-06	5.18E-06	8.52E-05	4.21E-05	6.93E-04	4.82E-07	7.92E-06
188	0.1419	2.4401	0.7489	0.1064	1.8301	0.5617	0.0170	0.0899	0.0336	0.0115	0.0604	0.0099	0.1711	0.1719	2.9556	0.0856	1.47	0.0005	0.0087	0.0004	0.0077	0.0008	0.0144	2.85E-07	4.91E-06	4.63E-07	7.96E-06	8.19E-06	1.41E-04	6.66E-05	1.15E-03	7.62E-07	1.31E-05
189	0.1416	2.8759	0.8725	0.1062	2.1569	0.6544	0.0170	0.1047	0.0367	0.0114	0.0704	0.0099	0.2016	0.1716	3.4835	0.0854	1.73	0.0005	0.0103	0.0004	0.0091	0.0008	0.0169	2.85E-07	5.78E-06	4.62E-07	9.39E-06	8.18E-06	1.66E-04	6.65E-05	1.35E-03	7.60E-07	1.54E-05
190	0.5067	12.1416	3.1888	0.3800	9.1062	2.3916	0.0608	0.3827	0.1230	0.0409	0.2573	0.0355	0.8513	0.6138	14.7069	0.3057	7.32	0.0018	0.0434	0.0016	0.0382	0.0030	0.0715	1.02E-06	2.44E-05	1.65E-06	3.96E-05	2.92E-05	7.01E-04	2.38E-04	5.70E-03	2.72E-06	6.52E-05
191	0.8350	18.5330	5.4008	0.6263	13.8998	4.0506	0.1002	0.6481	0.1885	0.0674	0.4358	0.0585	1.2995	1.0114	22.4487	0.5037	11.18	0.0030	0.0663	0.0026	0.0584	0.0049	0.1091	1.68E-06	3.73E-05	2.72E-06	6.05E-05	4.82E-05	1.07E-03	3.92E-04	8.70E-03	4.48E-06	9.95E-05
192	0.8751	19.5600	6.1279	0.6563	14.6700	4.5959	0.1050	0.7353	0.1895	0.0706	0.4945	0.0614	1.3715	1.0600	23.6927	0.5279	11.80	0.0031	0.0700	0.0028	0.0616	0.0052	0.1152	1.76E-06	3.93E-05	2.86E-06	6.38E-05	5.05E-05	1.13E-03	4.11E-04	9.19E-03	4.70E-06	1.05E-04
193	0.5995	14.2678	5.0753	0.4496	10.7008	3.8065	0.0719	0.6090	0.1487	0.0484	0.4095	0.0420	1.0004	0.7261	17.2823	0.3616	8.61	0.0021	0.0510	0.0019	0.0449	0.0035	0.0840	1.21E-06	2.87E-05	1.96E-06	4.66E-05	3.46E-05	8.24E-04	2.82E-04	6.70E-03	3.22E-06	7.66E-05
194	0.6149	13.6980	5.5431	0.4612	10.2735	4.1573	0.0738	0.6652	0.1634	0.0496	0.4473	0.0431	0.9605	0.7448	16.5922	0.3709	8.26	0.0022	0.0490	0.0019	0.0431	0.0036	0.0807	1.24E-06	2.76E-05	2.01E-06	4.47E-05	3.55E-05	7.91E-04	2.89E-04	6.43E-03	3.30E-06	7.35E-05
195	0.6101	11.2647	4.6574	0.4576	8.4485	3.4930	0.0732	0.5589	0.1505	0.0492	0.3758	0.0428	0.7898	0.7390	13.6447	0.3680	6.80	0.0022	0.0403	0.0019	0.0355	0.0036	0.0663	1.23E-06	2.27E-05	1.99E-06	3.68E-05	3.52E-05	6.50E-04	2.87E-04	5.29E-03	3.28E-06	6.05E-05
196	0.7215	10.3890	4.6290	0.5411	7.7918	3.4718	0.0866	0.5555	0.1659	0.0582	0.3735	0.0506	0.7284	0.8739	12.5840	0.4352	6.27	0.0026	0.0372	0.0023	0.0327	0.0042	0.0612	1.45E-06	2.09E-05	2.35E-06	3.39E-05	4.16E-05	6.00E-04	3.39E-04	4.88E-03	3.87E-06	5.58E-05
197	0.5459	8.6862	3.4734	0.4094	6.5147	2.6050	0.0655	0.4168	0.1253	0.0440	0.2803	0.0383	0.6090	0.6612	10.5215	0.3293	5.24	0.0020	0.0311	0.0017	0.0274	0.0032	0.0511	1.10E-06	1.75E-05	1.78E-06	2.83E-05	3.15E-05	5.01E-04	2.56E-04	4.08E-03	2.93E-06	4.66E-05
198	0.5684	9.7010	2.5361	0.4263	7.2758	1.9021	0.0682	0.3043	0.1271	0.0459	0.2046	0.0399	0.6802	0.6885	11.7507	0.3429	5.85	0.0020	0.0347	0.0018	0.0305	0.0033	0.0571	1.14E-06	1.95E-05	1.85E-06	3.17E-05	3.28E-05	5.60E-04	2.67E-04	4.56E-03	3.05E-06	5.21E-05
199	0.7914	11.7080	2.6282	0.5935	8.7810	1.9712	0.0950	0.3154	0.1723	0.0639	0.2121	0.0555	0.8209	0.9585	14.1817	0.4774	7.06	0.0028	0.0419	0.0025	0.0369	0.0047	0.0689	1.59E-06	2.36E-05	2.58E-06	3.82E-05	4.57E-05	6.76E-04	3.72E-04	5.50E-03	4.25E-06	6.29E-05
200	0.4523	8.4352	2.4486	0.3393	6.3264	1.8364	0.0543	0.2938	0.1016	0.0365	0.1976	0.0317	0.5914	0.5479	10.2175	0.2729	5.09	0.0016	0.0302	0.0014	0.0266	0.0027	0.0497	9.10E-07	1.70E-05	1.48E-06	2.75E-05	2.61E-05	4.87E-04	2.12E-04	3.96E-03	2.43E-06	4.53E-05
201	0.1515	5.4404	2.1083	0.1136	4.0803	1.5812	0.0182	0.2530	0.0373	0.0122	0.1701	0.0106	0.3815	0.1835	6.5899	0.0914	3.28	0.0005	0.0195	0.0005	0.0171	0.0009	0.0320	3.05E-07	1.09E-05	4.94E-07	1.78E-05	8.74E-06	3.14E-04	7.11E-05	2.55E-03	8.13E-07	2.92E-05
202	0.0558	1.2004	0.4201	0.0419	0.9003	0.3151	0.0067	0.0504	0.0142	0.0045	0.0339	0.0039	0.0842	0.0676	1.4540	0.0337	0.72	0.0002	0.0043	0.0002	0.0038	0.0003	0.0071	1.12E-07	2.41E-06	1.82E-07	3.92E-06	3.22E-06	6.93E-05	2.62E-05	5.64E-04	3.00E-07	6.44E-06
203	0.5796	11.6443	2.9953	0.4347	8.7332	2.2465	0.0695	0.3594	0.1435	0.0468	0.2417	0.0406	0.8165	0.7020	14.1046	0.3496	7.02	0.0021	0.0417	0.0018	0.0367	0.0034	0.0686	1.17E-06	2.34E-05	1.89E-06	3.80E-05	3.35E-05	6.72E-04	2.72E-04	5.47E-03	3.11E-06	6.25E-05
204	1.2538	22.9355	6.7183	0.9403	17.2016	5.0387	0.1505	0.8062	0.2808	0.1012	0.5421	0.0879	1.6082	1.5187	27.7814	0.7563	13.84	0.0045	0.0820	0.0039	0.0722	0.0074	0.1350	2.52E-06	4.61E-05	4.09E-06	7.48E-05	7.24E-05	1.32E-03	5.89E-04	1.08E-02	6.73E-06	1.23E-04
205	0.8648	16.8967	5.4441	0.6486	12.6725	4.0831	0.1038	0.6533	0.1997	0.0698	0.4393	0.0606	1.1847	1.0475	20.4667	0.5217	10.19	0.0031	0.0604	0.0027	0.0532	0.0051	0.0995	1.74E-06	3.40E-05	2.82E-06	5.51E-05	4.99E-05	9.75E-04	4.06E-04	7.93E-03	4.64E-06	9.07E-05
206	0.4674	7.7148	2.9022	0.3506	5.7861	2.1766	0.0561	0.3483	0.1071	0.0377	0.2342	0.0328	0.5409	0.5662	9.3448	0.2820	4.65	0.0017	0.0276	0.0015	0.0243	0.0028	0.0454	9.40E-07	1.55E-05	1.53E-06	2.52E-05	2.70E-05	4.45E-04	2.20E-04	3.62E-03	2.51E-06	4.14E-05
207	0.3797	6.8388	1.9184	0.2848	5.1291	1.4388	0.0456	0.2302	0.0858	0.0306	0.1548	0.0266	0.4795	0.4599	8.2837	0.2290	4.13	0.0014	0.0245	0.0012	0.0215	0.0022	0.0403	7.64E-07	1.38E-05	1.24E-06	2.23E-05	2.19E-05	3.95E-04	1.78E-04	3.21E-03	2.04E-06	3.67E-05
208	0.4779	7.9284	2.0314	0.3585	5.9463	1.5236	0.0574	0.2438	0.1073	0.0386	0.1639	0.0335	0.5559	0.5789	9.6035	0.2883	4.78	0.0017	0.0284	0.0015	0.0250	0.0028	0.0467	9.61E-07	1.59E-05	1.56E-06	2.59E-05	2.76E-05	4.58E-04	2.24E-04	3.72E-03	2.57E-06	4.26E-05
209	0.3015	6.7576	2.3004	0.2262	5.0682	1.7253	0.0362	0.2760	0.0683	0.0243	0.1856	0.0211	0.4738	0.3653	8.1853	0.1819	4.08	0.0011	0.0242	0.0009	0.0213	0.0018	0.0398	6.07E-07	1.36E-05	9.84E-07	2.21E-05	1.74E-05	3.90E-04	1.42E-04	3.17E-03	1.62E-06	3.63E-05
210	0.1815	4.7921	1.8136	0.1362	3.5941	1.3602	0.0218	0.2176	0.0424	0.0146	0.1463	0.0127	0.3360	0.2199	5.8046	0.1095	2.89	0.0006	0.0171	0.0006	0.0151	0.0011	0.0282	3.65E-07	9.64E-06	5.92E-07	1.56E-05	1.05E-05	2.77E-04	8.53E-05	2.25E-03	9.75E-07	2.57E-05
211	0.0575	1.2170	0.3943	0.0431	0.9127	0.2957	0.0069	0.0473	0.0142	0.0046	0.0318	0.0040	0.0853	0.0696	1.4741	0.0347	0.73	0.0002	0.0044	0.0002	0.0038	0.0003	0.0072	1.16E-07	2.45E-06	1.88E-07	3.97E-06	3.32E-06	7.02E-05	2.70E-05	5.72E-04	3.08E-07	6.53E-06
212	0.0592	1.2311	0.4051	0.0444	0.9234	0.3038	0.0071	0.0486	0.0148	0.0048	0.0327	0.0042	0.0863	0.0717	1.4913	0.0357	0.74	0.0002	0.0044	0.0002	0.0039	0.0003	0.0072	1.19E-07	2.48E-06	1.93E-07	4.02E-06	3.42E-06	7.11E-05	2.78E-05	5.78E-04	3.18E-07	6.61E-06
213	0.3225	5.9788	1.9805	0.2419	4.4841	1.4854	0.0387	0.2377	0.0745	0.0260	0.1598	0.0226	0.4192	0.3907	7.2420	0.1945	3.61	0.0012	0.0214	0.0010	0.0188	0.0019	0.0352	6.49E-07	1.20E-05	1.05E-06	1.95E-05	1.86E-05	3.45E-04	1.51E-04	2.81E-03	1.73E-06	3.21E-05
214	0.2648	4.7782	1.4825	0.1986	3.5836	1.1119	0.0318	0.1779	0.0603	0.0214	0.1196	0.0186	0.3350	0.3208	5.7877	0.1598	2.88	0.0009	0.0171	0.0008	0.0150	0.0016	0.0281	5.33E-07	9.61E-06	8.64E-07	1.56E-05	1.53E-05	2.76E-04	1.24E-04	2.24E-03	1.42E-06	2.57E-05
215	0.3436	6.0587	1.7484	0.2577	4.5440	1.3113	0.0412	0.2098	0.0819	0.0277	0.1411	0.0241	0.4248	0.4162	7.3388	0.2073	3.65	0.0012	0.0217	0.0011	0.0191	0.0020	0.0357	6.91E-07	1.22E-05	1.12E-06	1.98E-05	1.98E-05	3.50E-04	1.61E-04	2.85E-03	1.84E-06	3.25E-05
216	0.0607	1.2327	0.3716	0.0455	0.9245	0.2787	0.0073	0.0446	0.0155	0.0049	0.0300	0.0043	0.0864	0.0735	1.4931	0.0366	0.74	0.0002	0.0044	0.0002	0.0039	0.0004	0.0073	1.22E-07	2.48E-06	1.98E-07	4.02E-06	3.50E-06	7.11E-05	2.85E-05	5.79E-04	3.26E-07	6.62E-06
217	0.0648	1.3217	0.3927	0.0486	0.9913	0.2945	0.0078	0.0471	0.0165	0.0052	0.0317	0.0045	0.0927	0.0784	1.6010	0.0391	0.80	0.0002	0.0047	0.0002	0.0042	0.0004	0.0078	1.30E-07	2.66E-06	2.11E-07	4.31E-06	3.74E-06	7.63E-05	3.04E-05	6.21E-04	3.48E-07	7.10E-06
218	0.1244	1.9982	0.6428	0.0933	1.4987	0.4821	0.0149	0.0771	0.0303	0.0100	0.0519	0.0087	0.1401	0.1507	2.4204	0.0751	1.21	0.0004	0.0071	0.0004	0.0063	0.0007	0.0118	2.50E-07	4.02E-06	4.06E-07	6.52E-06	7.18E-06	1.15E-04	5.84E-05	9.38E-04	6.68E-07	1.07E-05
219	0.3547	5.8176	1.6214	0.2660	4.3632	1.2161	0.0426	0.1946	0.0842	0.0286	0.1308	0.0249	0.4079	0.4297	7.0468	0.2140	3.51	0.0013	0.0208	0.0011	0.0183	0.0021	0.0343	7.14E-07	1.17E-05	1.16E-06	1.90E-05	2.05E-05	3.36E-04	1.67E-04	2.73E-03	1.90E-06	3.12E-05
220	0.2286	4.1713	1.3109	0.1714	3.1284	0.9832	0.0274	0.1573	0.0522	0.0184	0.1058	0.0160	0.2925	0.2769	5.0526	0.1379	2.52	0.0008	0.0149	0.0007	0.0131	0.0013	0.0246	4.60E-07	8.39E-06	7.46E-07	1.36E-05	1.32E-05	2.41E-04	1.07E-04	1.96E-03	1.23E-06	2.24E-05
221	0.2438	4.3363	1.2341	0.1828	3.2522	0.9256	0.0292	0.1481	0.0566	0.0197	0.0996	0.0171	0.3040	0.2953	5.2525	0.1470	2.62	0.0009	0.0155	0.0008	0.0137	0.0014	0.0255	4.90E-07	8.72E-06	7.95E-07	1.42E-05	1.41E-05	2.50E-04	1.14E-04	2.04E-03	1.31E-06	2.33E-05
222	0.2794	5.2705	1.4577	0.2096	3.9529	1.0932	0.0335	0.1749	0.0663	0.0225	0.1176	0.0196	0.3696	0.3384	6.3841	0.1685	3.18	0.0010	0.0189	0.0009	0.0166	0.0016	0.0310	5.62E-07	1.06E-05	9.12E-07	1.72E-05	1.61E-05	3.04E-04	1.31E-04	2.48E-03	1.50E-06	2.83E-05
223	0.3253	6.8621	1.8213	0.2440	5.1466	1.3660	0.0390	0.2186	0.0786	0.0263	0.1470	0.0228	0.4811	0.3941	8.3120	0.1962	4.14	0.0012	0.0245	0.0010	0.0216	0.0019	0.0404	6.54E-07	1.38E-05	1.06E-06	2.24E-05	1.88E-05	3.96E-04	1.53E-04	3.22E-03	1.75E-06	3.68E-05
224	0.0528	1.0560	0.3080	0.0396	0.7920	0.2310	0.0063	0.0370	0.0141	0.0043	0.0249	0.0037	0.0740	0.0640	1.2791	0.0319	0.64	0.0002	0.0038	0.0002	0.0033	0.0003	0.0062	1.06E-07	2.12E-06	1.72E-07	3.45E-06	3.05E-06	6.10E-05	2.48E-05	4.96E-04	2.84E-07	5.67E-06
225	0.0606	1.2060	0.3385	0.0454	0.9045	0.2539	0.0073	0.0406	0.0159	0.0049	0.0273	0.0042	0.0846	0.0734	1.4608	0.0366	0.73	0.0002	0.0043	0.0002	0.0038	0.0004	0.0071	1.22E-07	2.43E-06	1.98E-07	3.94E-06	3.50E-06	6.96E-05	2.85E-05	5.66E-04	3.25E-07	6.47E-06
226	0.0651	1.3584	0.3500	0.0488	1.0188	0.2625	0.0078	0.0420	0.0170	0.0053	0.0282	0.0046	0.0952	0.0788	1.6454	0.0393	0.82	0.0002	0.0049	0.0002	0.0043	0.0004	0.0080	1.31E-07	2.73E-06	2.12E-07	4.43E-06	3.76E-06	7.84E-05	3.06E-05	6.38E-04	3.49E-07	7.29E-06
227	0.0713	1.4158	0.4018	0.0535	1.0618	0.3014	0.0086	0.0482	0.0187	0.0058	0.0324	0.0050	0.0993	0.0864	1.7149	0.0430	0.85	0.0003	0.0051	0.0002	0.0045	0.0004	0.0083	1.44E-07	2.85E-06	2.33E-07	4.62E-06	4.12E-06	8.17E-05	3.35E-05	6.65E-04	3.83E-07	7.60E-06
228	0.0800	1.4947	0.4456	0.0600	1.1210	0.3342	0.0096	0.0535	0.0208	0.0065	0.0360	0.0056	0.1048	0.0969	1.8105	0.0483	0.90	0.0003	0.0053	0.0003	0.0047	0.0005	0.0088	1.61E-07	3.01E-06	2.61E-07	4.88E-06	4.62E-06	8.63E-05	3.76E-05	7.02E-04	4.30E-07	8.02E-06
229	0.1831	3.2235	0.9962	0.1373	2.4176	0.7472	0.0220	0.1195	0.0415	0.0148	0.0804	0.0128	0.2260	0.2217	3.9046	0.1104	1.94	0.0007	0.0115	0.0006	0.0102	0.0011	0.0190	3.68E-07	6.48E-06	5.97E-07	1.05E-05	1.06E-05	1.86E-04	8.60E-05	1.51E-03	9.83E-07	1.73E-05
230	0.2585	6.0529	1.4011	0.1938	4.5397	1.0508	0.0310	0.1681	0.0656	0.0209	0.1131	0.0181	0.4244	0.3131	7.3318	0.1559	3.65	0.0009	0.0217	0.0008	0.0191	0.0015	0.0356	5.20E-07	1.22E-05	8.43E-07	1.98E-05	1.49E-05	3.49E-04	1.21E-04	2.84E-03	1.39E-06	3.25E-05
231	0.0671	1.3323	0.3646	0.0503	0.9992	0.2734	0.0080	0.0437	0.0179	0.0054	0.0294	0.0047	0.0934	0.0812	1.6138	0.0405	0.80	0.0002	0.0048	0.0002	0.0042	0.0004	0.0078	1.35E-07	2.68E-06	2.19E-07	4.35E-06	3.87E-06	7.69E-05	3.15E-05	6.26E-04	3.60E-07	7.15E-06
232	0.0740	1.4373	0.4151	0.0555	1.0779	0.3113	0.0089	0.0498	0.0198	0.0060	0.0335	0.0052	0.1008	0.0896	1.7409	0.0446	0.87	0.0003	0.0051	0.0002	0.0045	0.0004	0.0085	1.49E-07	2.89E-06	2.41E-07	4.69E-06	4.27E-06	8.30E-05	3.47E-05	6.75E-04	3.97E-07	7.72E-06
233	0.2725	4.5280	1.4105	0.2044	3.3960	1.0579	0.0327	0.1693	0.0624	0.0220	0.1138	0.0191	0.3175	0.3301	5.4847	0.1644	2.73	0.0010	0.0162	0.0009	0.0143	0.0016	0.0267	5.48E-07	9.11E-06	8.89E-07	1.48E-05	1.57E-05	2.61E-04	1.28E-04	2.13E-03	1.46E-06	2.43E-05
234	0.1622	2.8937	0.9345	0.1216	2.1703	0.7009	0.0195	0.1121	0.0357	0.0131	0.0754	0.0114	0.2029	0.1964	3.5051	0.0978	1.75	0.0006	0.0104	0.0005	0.0091	0.0010	0.0170	3.26E-07	5.82E-06	5.29E-07	9.44E-06	9.36E-06	1.67E-04	7.62E-05	1.36E-03	8.71E-07	1.55E-05
235	0.1589	2.9166	0.8954	0.1192	2.1875	0.6716	0.0191	0.1074	0.0355	0.0128	0.0723	0.0111	0.2045	0.1924	3.5329	0.0958	1.76	0.0006	0.0104	0.0005	0.0092	0.0009	0.0172	3.20E-07	5.87E-06	5.18E-07	9.52E-06	9.17E-06	1.68E-04	7.46E-05	1.37E-03	8.53E-07	1.57E-05
236	0.1661	3.3546	0.9269	0.1246	2.5159	0.6952	0.0199	0.1112	0.0390	0.0134	0.0748	0.0116	0.2352	0.2013	4.0633	0.1002	2.02	0.0006	0.0120	0.0005	0.0106	0.0010	0.0198	3.34E-07	6.75E-06	5.42E-07	1.09E-05	9.59E-06	1.94E-04	7.80E-05	1.58E-03	8.92E-07	1.80E-05
237	0.0543	1.0214	0.2971	0.0407	0.7661	0.2228	0.0065	0.0356	0.0151	0.0044	0.0240	0.0038	0.0716	0.0658	1.2372	0.0327	0.62	0.0002	0.0037	0.0002	0.0032	0.0003	0.0060	1.09E-07	2.05E-06	1.77E-07	3.33E-06	3.13E-06	5.90E-05	2.55E-05	4.80E-04	2.91E-07	5.48E-06
238	0.0697	1.3524	0.3878	0.0523	1.0143	0.2908	0.0084	0.0465	0.0187	0.0056	0.0313	0.0049	0.0948	0.0845	1.6381	0.0421	0.82	0.0002	0.0048	0.0002	0.0043	0.0004	0.0080	1.40E-07	2.72E-06	2.28E-07	4.41E-06	4.03E-06	7.81E-05	3.28E-05	6.35E-04	3.74E-07	7.26E-06
239	0.1085	1.9370	0.6369	0.0814	1.4527	0.4776	0.0130	0.0764	0.0277	0.0088	0.0514	0.0076	0.1358	0.1315	2.3462	0.0655	1.17	0.0004	0.0069	0.0003	0.0061	0.0006	0.0114	2.18E-07	3.90E-06	3.54E-07	6.32E-06	6.27E-06	1.12E-04	5.10E-05	9.10E-04	5.83E-07	1.04E-05
240	0.1630	2.9500	0.9962	0.1223	2.2125	0.7471	0.0196	0.1195	0.0357	0.0132	0.0804	0.0114	0.2068	0.1975	3.5733	0.0983	1.78	0.0006	0.0106	0.0005	0.0093	0.0010	0.0174	3.28E-07	5.93E-06	5.32E-07	9.63E-06	9.41E-06	1.70E-04	7.66E-05	1.39E-03	8.75E-07	1.58E-05
241	0.1313	2.4393	0.8122	0.0985	1.8295	0.6091	0.0158	0.0975	0.0286	0.0106	0.0655	0.0092	0.1710	0.1591	2.9547	0.0792	1.47	0.0005	0.0087	0.0004	0.0077	0.0008	0.0144	2.64E-07	4.91E-06	4.29E-07	7.96E-06	7.58E-06	1.41E-04	6.17E-05	1.15E-03	7.05E-07	1.31E-05
242	0.1044	2.3512	0.7129	0.0783	1.7634	0.5347	0.0125	0.0855	0.0265	0.0084	0.0575	0.0073	0.1649	0.1264	2.8480	0.0630	1.42	0.0004	0.0084	0.0003	0.0074	0.0006	0.0138	2.10E-07	4.73E-06	3.41E-07	7.67E-06	6.03E-06	1.36E-04	4.90E-05	1.10E-03	5.60E-07	1.26E-05
243	0.0486	0.9627	0.2736	0.0364	0.7220	0.2052	0.0058	0.0328	0.0135	0.0039	0.0221	0.0034	0.0675	0.0588	1.1661	0.0293	0.58	0.0002	0.0034	0.0002	0.0030	0.0003	0.0057	9.77E-08	1.94E-06	1.59E-07	3.14E-06	2.80E-06	5.56E-05	2.28E-05	4.52E-04	2.61E-07	5.17E-06
244	0.0798	1.5228	0.4937	0.0598	1.1421	0.3703	0.0096	0.0592	0.0206	0.0064	0.0398	0.0056	0.1068	0.0966	1.8445	0.0481	0.92	0.0003	0.0054	0.0003	0.0048	0.0005	0.0090	1.60E-07	3.06E-06	2.60E-07	4.97E-06	4.60E-06	8.79E-05	3.75E-05	7.15E-04	4.28E-07	8.18E-06
245	0.0936	1.7358	0.5850	0.0702	1.3018	0.4387	0.0112	0.0702	0.0238	0.0076	0.0472	0.0066	0.1217	0.1134	2.1025	0.0565	1.05	0.0003	0.0062	0.0003	0.0055	0.0006	0.0102	1.88E-07	3.49E-06	3.05E-07	5.66E-06	5.40E-06	1.00E-04	4.39E-05	8.15E-04	5.02E-07	9.32E-06
246	0.1166	2.0531	0.6905	0.0875	1.5398	0.5179	0.0140	0.0829	0.0289	0.0094	0.0557	0.0082	0.1440	0.1413	2.4868	0.0703	1.24	0.0004	0.0073	0.0004	0.0065	0.0007	0.0121	2.35E-07	4.13E-06	3.81E-07	6.70E-06	6.73E-06	1.19E-04	5.48E-05	9.64E-04	6.26E-07	1.10E-05
247	0.1800	2.6677	0.8702	0.1350	2.0008	0.6527	0.0216	0.1044	0.0425	0.0145	0.0702	0.0126	0.1871	0.2181	3.2314	0.1086	1.61	0.0006	0.0095	0.0006	0.0084	0.0011	0.0157	3.62E-07	5.37E-06	5.88E-07	8.71E-06	1.04E-05	1.54E-04	8.46E-05	1.25E-03	9.67E-07	1.43E-05
248	0.1312	2.3773	0.8252	0.0984	1.7829	0.6189	0.0157	0.0990	0.0279	0.0106	0.0666	0.0092	0.1667	0.1590	2.8795	0.0792	1.43	0.0005	0.0085	0.0004	0.0075	0.0008	0.0140	2.64E-07	4.78E-06	4.28E-07	7.76E-06	7.58E-06	1.37E-04	6.16E-05	1.12E-03	7.05E-07	1.28E-05
249	0.1138	2.1270	0.7375	0.0854	1.5952	0.5531	0.0137	0.0885	0.0243	0.0092	0.0595	0.0080	0.1491	0.1379	2.5763	0.0687	1.28	0.0004	0.0076	0.0004	0.0067	0.0007	0.0125	2.29E-07	4.28E-06	3.71E-07	6.94E-06	6.57E-06	1.23E-04	5.35E-05	9.99E-04	6.11E-07	1.14E-05
250	0.1017	1.9825	0.6795	0.0762	1.4869	0.5096	0.0122	0.0815	0.0225	0.0082	0.0548	0.0071	0.1390	0.1231	2.4013	0.0613	1.20	0.0004	0.0071	0.0003	0.0062	0.0006	0.0117	2.04E-07	3.99E-06	3.32E-07	6.47E-06	5.87E-06	1.14E-04	4.77E-05	9.31E-04	5.46E-07	1.06E-05
251	0.0841	1.8249	0.5966	0.0631	1.3687	0.4475	0.0101	0.0716	0.0202	0.0068	0.0481	0.0059	0.1280	0.1019	2.2105	0.0507	1.10	0.0003	0.0065	0.0003	0.0057	0.0005	0.0107	1.69E-07	3.67E-06	2.74E-07	5.96E-06	4.85E-06	1.05E-04	3.95E-05	8.57E-04	4.51E-07	9.80E-06
252	0.0531	1.0513	0.2806	0.0398	0.7885	0.2104	0.0064	0.0337	0.0144	0.0043	0.0226	0.0037	0.0737	0.0643	1.2734	0.0320	0.63	0.0002	0.0038	0.0002	0.0033	0.0003	0.0062	1.07E-07	2.11E-06	1.73E-07	3.43E-06	3.07E-06	6.07E-05	2.49E-05	4.94E-04	2.85E-07	5.64E-06
253	0.0617	1.1753	0.3462	0.0463	0.8815	0.2597	0.0074	0.0415	0.0165	0.0050	0.0279	0.0043	0.0824	0.0748	1.4236	0.0372	0.71	0.0002	0.0042	0.0002	0.0037	0.0004	0.0069	1.24E-07	2.36E-06	2.02E-07	3.84E-06	3.56E-06	6.78E-05	2.90E-05	5.52E-04	3.32E-07	6.31E-06
254	0.0670	1.2816	0.3935	0.0502	0.9612	0.2951	0.0080	0.0472	0.0172	0.0054	0.0318	0.0047	0.0899	0.0811	1.5523	0.0404	0.77	0.0002	0.0046	0.0002	0.0040	0.0004	0.0075	1.35E-07	2.58E-06	2.19E-07	4.18E-06	3.87E-06	7.40E-05	3.14E-05	6.02E-04	3.60E-07	6.88E-06
255	0.0742	1.4101	0.4503	0.0556	1.0576	0.3377	0.0089	0.0540	0.0185	0.0060	0.0363	0.0052	0.0989	0.0898	1.7080	0.0447	0.85	0.0003	0.0050	0.0002	0.0044	0.0004	0.0083	1.49E-07	2.84E-06	2.42E-07	4.60E-06	4.28E-06	8.14E-05	3.48E-05	6.62E-04	3.98E-07	7.57E-06
256	0.0827	1.5702	0.5284	0.0620	1.1777	0.3963	0.0099	0.0634	0.0205	0.0067	0.0426	0.0058	0.1101	0.1001	1.9020	0.0499	0.95	0.0003	0.0056	0.0003	0.0049	0.0005	0.0092	1.66E-07	3.16E-06	2.70E-07	5.12E-06	4.77E-06	9.06E-05	3.88E-05	7.37E-04	4.44E-07	8.43E-06

STATO DI PROGETTO 2029 - TRAFFICO INDOTTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Cd		As		Pb		Cu		Ni	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	0.1254	2.1457	0.7295	0.0941	1.6093	0.5471	0.0151	0.0875	0.0302	0.0101	0.0589	0.0088	0.1504	0.1519	2.5990	0.0757	1.29	0.0004	0.0077	0.0004	0.0068	0.0007	0.0126	2.52E-07	4.32E-06	4.09E-07	7.00E-06	7.24E-06	1.24E-04	5.89E-05	1.01E-03	6.73E-07	1.15E-05
258	0.1892	2.7330	0.9070	0.1419	2.0498	0.6803	0.0227	0.1088	0.0443	0.0153	0.0732	0.0133	0.1916	0.2292	3.3104	0.1141	1.65	0.0007	0.0098	0.0006	0.0086	0.0011	0.0161	3.81E-07	5.50E-06	6.17E-07	8.92E-06	1.09E-05	1.58E-04	8.89E-05	1.28E-03	1.02E-06	1.47E-05
259	0.2275	3.1800	1.1746	0.1706	2.3850	0.8809	0.0273	0.1409	0.0518	0.0184	0.0948	0.0160	0.2230	0.2756	3.8519	0.1372	1.92	0.0008	0.0114	0.0007	0.0100	0.0013	0.0187	4.58E-07	6.40E-06	7.42E-07	1.04E-05	1.31E-05	1.84E-04	1.07E-04	1.49E-03	1.22E-06	1.71E-05
260	0.2043	3.0041	1.1013	0.1532	2.2531	0.8260	0.0245	0.1322	0.0474	0.0165	0.0889	0.0143	0.2106	0.2474	3.6389	0.1232	1.81	0.0007	0.0107	0.0006	0.0095	0.0012	0.0177	4.11E-07	6.04E-06	6.67E-07	9.80E-06	1.18E-05	1.73E-04	9.59E-05	1.41E-03	1.10E-06	1.61E-05
261	0.1816	2.7896	1.0200	0.1362	2.0922	0.7650	0.0218	0.1224	0.0426	0.0147	0.0823	0.0127	0.1956	0.2200	3.3790	0.1096	1.68	0.0006	0.0100	0.0006	0.0088	0.0011	0.0164	3.65E-07	5.61E-06	5.93E-07	9.10E-06	1.05E-05	1.61E-04	8.53E-05	1.31E-03	9.75E-07	1.50E-05
262	0.1017	1.9252	0.6722	0.0763	1.4439	0.5042	0.0122	0.0807	0.0216	0.0082	0.0542	0.0071	0.1350	0.1232	2.3319	0.0614	1.16	0.0004	0.0069	0.0003	0.0061	0.0006	0.0113	2.05E-07	3.87E-06	3.32E-07	6.28E-06	5.87E-06	1.11E-04	4.78E-05	9.04E-04	5.46E-07	1.03E-05
263	0.0585	1.1527	0.3362	0.0439	0.8646	0.2521	0.0070	0.0403	0.0149	0.0047	0.0271	0.0041	0.0808	0.0709	1.3963	0.0353	0.70	0.0002	0.0041	0.0002	0.0036	0.0003	0.0068	1.18E-07	2.32E-06	1.91E-07	3.76E-06	3.38E-06	6.65E-05	2.75E-05	5.41E-04	3.14E-07	6.19E-06
264	0.0633	1.2347	0.3666	0.0475	0.9261	0.2750	0.0076	0.0440	0.0160	0.0051	0.0296	0.0044	0.0866	0.0767	1.4956	0.0382	0.74	0.0002	0.0044	0.0002	0.0039	0.0004	0.0073	1.27E-07	2.48E-06	2.07E-07	4.03E-06	3.65E-06	7.13E-05	2.97E-05	5.80E-04	3.40E-07	6.63E-06
265	0.0690	1.3387	0.4204	0.0517	1.0041	0.3153	0.0083	0.0504	0.0171	0.0056	0.0339	0.0048	0.0939	0.0836	1.6216	0.0416	0.81	0.0002	0.0048	0.0002	0.0042	0.0004	0.0079	1.39E-07	2.69E-06	2.25E-07	4.37E-06	3.98E-06	7.73E-05	3.24E-05	6.29E-04	3.70E-07	7.19E-06
266	0.0765	1.4616	0.4835	0.0574	1.0962	0.3626	0.0092	0.0580	0.0186	0.0062	0.0390	0.0054	0.1025	0.0926	1.7704	0.0461	0.88	0.0003	0.0052	0.0002	0.0046	0.0005	0.0086	1.54E-07	2.94E-06	2.50E-07	4.77E-06	4.41E-06	8.44E-05	3.59E-05	6.86E-04	4.11E-07	7.85E-06
267	0.0870	1.6104	0.5404	0.0652	1.2078	0.4053	0.0104	0.0648	0.0209	0.0070	0.0436	0.0061	0.1129	0.1054	1.9507	0.0525	0.97	0.0003	0.0058	0.0003	0.0051	0.0005	0.0095	1.75E-07	3.24E-06	2.84E-07	5.26E-06	5.02E-06	9.30E-05	4.08E-05	7.56E-04	4.67E-07	8.65E-06
268	0.1055	1.8452	0.6201	0.0791	1.3839	0.4651	0.0127	0.0744	0.0253	0.0085	0.0500	0.0074	0.1294	0.1278	2.2350	0.0637	1.11	0.0004	0.0066	0.0003	0.0058	0.0006	0.0109	2.12E-07	3.71E-06	3.44E-07	6.02E-06	6.09E-06	1.07E-04	4.96E-05	8.67E-04	5.67E-07	9.91E-06
269	0.1384	2.2339	0.7460	0.1038	1.6754	0.5595	0.0166	0.0895	0.0329	0.0112	0.0602	0.0097	0.1566	0.1677	2.7059	0.0835	1.35	0.0005	0.0080	0.0004	0.0070	0.0008	0.0132	2.78E-07	4.49E-06	4.52E-07	7.29E-06	7.99E-06	1.29E-04	6.50E-05	1.05E-03	7.43E-07	1.20E-05
270	0.1720	2.6022	0.8643	0.1290	1.9517	0.6482	0.0206	0.1037	0.0405	0.0139	0.0697	0.0121	0.1825	0.2083	3.1520	0.1037	1.57	0.0006	0.0093	0.0005	0.0082	0.0010	0.0153	3.46E-07	5.23E-06	5.61E-07	8.49E-06	9.93E-06	1.50E-04	8.08E-05	1.22E-03	9.23E-07	1.40E-05
271	0.1913	2.7572	0.9125	0.1435	2.0679	0.6844	0.0230	0.1095	0.0447	0.0154	0.0736	0.0134	0.1933	0.2317	3.3397	0.1154	1.66	0.0007	0.0099	0.0006	0.0087	0.0011	0.0162	3.85E-07	5.55E-06	6.24E-07	9.00E-06	1.10E-05	1.59E-04	8.98E-05	1.29E-03	1.03E-06	1.48E-05
272	0.1899	2.7968	1.0609	0.1424	2.0976	0.7957	0.0228	0.1273	0.0441	0.0153	0.0856	0.0133	0.1961	0.2300	3.3877	0.1145	1.69	0.0007	0.0100	0.0006	0.0088	0.0011	0.0165	3.82E-07	5.63E-06	6.20E-07	9.13E-06	1.10E-05	1.61E-04	8.92E-05	1.31E-03	1.02E-06	1.50E-05
273	0.0722	1.4112	0.4400	0.0542	1.0584	0.3300	0.0087	0.0528	0.0172	0.0058	0.0355	0.0051	0.0989	0.0875	1.7094	0.0436	0.85	0.0003	0.0050	0.0002	0.0044	0.0004	0.0083	1.45E-07	2.84E-06	2.36E-07	4.61E-06	4.17E-06	8.15E-05	3.39E-05	6.63E-04	3.88E-07	7.58E-06
274	0.1083	1.8143	0.5712	0.0812	1.3607	0.4284	0.0130	0.0685	0.0257	0.0087	0.0461	0.0076	0.1272	0.1312	2.1976	0.0653	1.09	0.0004	0.0065	0.0003	0.0057	0.0006	0.0107	2.18E-07	3.65E-06	3.53E-07	5.92E-06	6.25E-06	1.05E-04	5.09E-05	8.52E-04	5.81E-07	9.74E-06
275	0.1805	2.9572	0.9616	0.1354	2.2179	0.7212	0.0217	0.1154	0.0402	0.0146	0.0776	0.0127	0.2074	0.2187	3.5821	0.1089	1.78	0.0006	0.0106	0.0006	0.0093	0.0011	0.0174	3.63E-07	5.95E-06	5.89E-07	9.65E-06	1.04E-05	1.71E-04	8.48E-05	1.39E-03	9.69E-07	1.59E-05
276	0.2109	3.2406	1.0388	0.1582	2.4304	0.7791	0.0253	0.1247	0.0506	0.0170	0.0838	0.0148	0.2272	0.2554	3.9253	0.1272	1.95	0.0008	0.0116	0.0007	0.0102	0.0012	0.0191	4.24E-07	6.52E-06	6.88E-07	1.06E-05	1.22E-05	1.87E-04	9.90E-05	1.52E-03	1.13E-06	1.74E-05
277	0.1392	2.2540	0.8833	0.1044	1.6905	0.6625	0.0167	0.1060	0.0328	0.0112	0.0713	0.0098	0.1580	0.1686	2.7303	0.0840	1.36	0.0005	0.0081	0.0004	0.0071	0.0008	0.0133	2.80E-07	4.53E-06	4.54E-07	7.36E-06	8.03E-06	1.30E-04	6.54E-05	1.06E-03	7.47E-07	1.21E-05
278	0.0628	1.2302	0.3740	0.0471	0.9227	0.2805	0.0075	0.0449	0.0151	0.0051	0.0302	0.0044	0.0863	0.0761	1.4902	0.0379	0.74	0.0002	0.0044	0.0002	0.0039	0.0004	0.0072	1.26E-07	2.47E-06	2.05E-07	4.01E-06	3.63E-06	7.10E-05	2.95E-05	5.78E-04	3.37E-07	6.60E-06
279	0.0691	1.3462	0.4004	0.0518	1.0097	0.3003	0.0083	0.0480	0.0165	0.0056	0.0323	0.0048	0.0944	0.0837	1.6307	0.0417	0.81	0.0002	0.0048	0.0002	0.0042	0.0004	0.0079	1.39E-07	2.71E-06	2.25E-07	4.39E-06	3.99E-06	7.77E-05	3.24E-05	6.32E-04	3.71E-07	7.23E-06
280	0.0772	1.4964	0.4431	0.0579	1.1223	0.3323	0.0093	0.0532	0.0181	0.0062	0.0358	0.0054	0.1049	0.0935	1.8126	0.0466	0.90	0.0003	0.0054	0.0002	0.0047	0.0005	0.0088	1.55E-07	3.01E-06	2.52E-07	4.88E-06	4.45E-06	8.64E-05	3.62E-05	7.03E-04	4.14E-07	8.03E-06
281	0.0885	1.6581	0.4922	0.0664	1.2436	0.3692	0.0106	0.0591	0.0205	0.0071	0.0397	0.0062	0.1163	0.1072	2.0084	0.0534	1.00	0.0003	0.0059	0.0003	0.0052	0.0005	0.0098	1.78E-07	3.34E-06	2.89E-07	5.41E-06	5.11E-06	9.57E-05	4.16E-05	7.79E-04	4.75E-07	8.90E-06
282	0.1064	1.8132	0.5432	0.0798	1.3599	0.4074	0.0128	0.0652	0.0246	0.0086	0.0438	0.0075	0.1271	0.1289	2.1963	0.0642	1.09	0.0004	0.0065	0.0003	0.0057	0.0006	0.0107	2.14E-07	3.65E-06	3.47E-07	5.92E-06	6.14E-06	1.05E-04	5.00E-05	8.51E-04	5.71E-07	9.73E-06
283	0.1593	2.4181	0.7459	0.1194	1.8136	0.5594	0.0191	0.0895	0.0375	0.0129	0.0602	0.0112	0.1695	0.1929	2.9290	0.0961	1.46	0.0006	0.0086	0.0005	0.0076	0.0009	0.0142	3.20E-07	4.86E-06	5.20E-07	7.89E-06	9.19E-06	1.40E-04	7.48E-05	1.14E-03	8.55E-07	1.30E-05
284	0.0661	1.2447	0.3796	0.0496	0.9336	0.2847	0.0079	0.0456	0.0159	0.0053	0.0306	0.0046	0.0873	0.0800	1.5077	0.0399	0.75	0.0002	0.0045	0.0002	0.0039	0.0004	0.0073	1.33E-07	2.50E-06	2.16E-07	4.06E-06	3.81E-06	7.18E-05	3.10E-05	5.85E-04	3.55E-07	6.68E-06
285	0.0957	1.8048	0.4758	0.0718	1.3536	0.3568	0.0115	0.0571	0.0220	0.0077	0.0384	0.0067	0.1265	0.1160	2.1861	0.0578	1.09	0.0003	0.0065	0.0003	0.0057	0.0006	0.0106	1.93E-07	3.63E-06	3.12E-07	5.89E-06	5.53E-06	1.04E-04	4.50E-05	8.48E-04	5.14E-07	9.69E-06
286	0.1193	1.9397	0.5564	0.0895	1.4548	0.4173	0.0143	0.0668	0.0273	0.0096	0.0449	0.0084	0.1360	0.1445	2.3495	0.0720	1.17	0.0004	0.0069	0.0004	0.0061	0.0007	0.0114	2.40E-07	3.90E-06	3.89E-07	6.33E-06	6.89E-06	1.12E-04	5.60E-05	9.11E-04	6.40E-07	1.04E-05
287	0.1484	2.1853	0.6404	0.1113	1.6390	0.4803	0.0178	0.0768	0.0338	0.0120	0.0517	0.0104	0.1532	0.1798	2.6470	0.0895	1.32	0.0005	0.0078	0.0005	0.0069	0.0009	0.0129	2.99E-07	4.40E-06	4.84E-07	7.13E-06	8.57E-06	1.26E-04	6.97E-05	1.03E-03	7.97E-07	1.17E-05
288	0.1998	3.1452	1.1065	0.1499	2.3589	0.8299	0.0240	0.1328	0.0438	0.0161	0.0893	0.0140	0.2205	0.2421	3.8098	0.1206	1.90	0.0007	0.0113	0.0006	0.0099	0.0012	0.0185	4.02E-07	6.33E-06	6.52E-07	1.03E-05	1.15E-05	1.82E-04	9.38E-05	1.48E-03	1.07E-06	1.69E-05
289	0.1323	2.1157	0.7123	0.0992	1.5868	0.5342	0.0159	0.0855	0.0300	0.0107	0.0575	0.0093	0.1483	0.1602	2.5627	0.0798	1.28	0.0005	0.0076	0.0004	0.0067	0.0008	0.0125	2.66E-07	4.26E-06	4.32E-07	6.90E-06	7.64E-06	1.22E-04	6.21E-05	9.94E-04	7.10E-07	1.14E-05
290	0.0979	1.8094	0.6465	0.0734	1.3570	0.4849	0.0117	0.0776	0.0234	0.0079	0.0522	0.0069	0.1269	0.1186	2.1916	0.0590	1.09	0.0004	0.0065	0.0003	0.0057	0.0006	0.0107	1.97E-07	3.64E-06	3.19E-07	5.90E-06	5.65E-06	1.04E-04	4.60E-05	8.50E-04	5.26E-07	9.71E-06
291	0.0701	1.2407	0.3770	0.0526	0.9306	0.2827	0.0084	0.0452	0.0169	0.0057	0.0304	0.0049	0.0870	0.0849	1.5029	0.0423	0.75	0.0003	0.0044	0.0002	0.0039	0.0004	0.0073	1.41E-07	2.50E-06	2.29E-07	4.05E-06	4.05E-06	7.16E-05	3.29E-05	5.83E-04	3.76E-07	6.66E-06
292	0.1285	1.9821	0.5948	0.0964	1.4866	0.4461	0.0154	0.0714	0.0296	0.0104	0.0480	0.0090	0.1390	0.1556	2.4009	0.0775	1.20	0.0005	0.0071	0.0004	0.0062	0.0008	0.0117	2.58E-07	3.99E-06	4.19E-07	6.47E-06	7.42E-06	1.14E-04	6.03E-05	9.31E-04	6.90E-07	1.06E-05
293	0.2056	3.3020	1.0471	0.1542	2.4765	0.7853	0.0247	0.1256	0.0456	0.0166	0.0845	0.0144	0.2315	0.2490	3.9997	0.1240	1.99	0.0007	0.0118	0.0006	0.0104	0.0012	0.0194	4.14E-07	6.64E-06	6.71E-07	1.08E-05	1.19E-05	1.91E-04	9.65E-05	1.55E-03	1.10E-06	1.77E-05
294	0.1741	2.9319	0.8316	0.1306	2.1989	0.6237	0.0209	0.0998	0.0395	0.0141	0.0671	0.0122	0.2056	0.2109	3.5513	0.1050	1.77	0.0006	0.0105	0.0005	0.0092	0.0010	0.0173	3.50E-07	5.90E-06	5.68E-07	9.57E-06	1.01E-05	1.69E-04	8.18E-05	1.38E-03	9.35E-07	1.57E-05
295	0.1328	2.1498	0.7632	0.0996	1.6123	0.5724	0.0159	0.0916	0.0292	0.0107	0.0616	0.0093	0.1507	0.1608	2.6040	0.0801	1.30	0.0005	0.0077	0.0004	0.0068	0.0008	0.0127	2.67E-07	4.32E-06	4.33E-07	7.02E-06	7.66E-06	1.24E-04	6.24E-05	1.01E-03	7.13E-07	1.15E-05
296	0.0964	1.7546	0.5666	0.0723	1.3159	0.4249	0.0116	0.0680	0.0219	0.0078	0.0457	0.0068	0.1230	0.1167	2.1253	0.0581	1.06	0.0003	0.0063	0.0003	0.0055	0.0006	0.0103	1.94E-07	3.53E-06	3.15E-07	5.73E-06	5.56E-06	1.01E-04	4.53E-05	8.24E-04	5.17E-07	9.42E-06
297	0.1294	1.9021	0.6333	0.0971	1.4266	0.4750	0.0155	0.0760	0.0310	0.0104	0.0511	0.0091	0.1334	0.1568	2.3040	0.0781	1.15	0.0005	0.0068	0.0004	0.0060	0.0008	0.0112	2.60E-07	3.83E-06	4.22E-07	6.21E-06	7.47E-06	1.10E-04	6.08E-05	8.93E-04	6.95E-07	1.02E-05
298	0.1415	2.3307	0.7182	0.1061	1.7480	0.5386	0.0170	0.0862	0.0317	0.0114	0.0580	0.0099	0.1634	0.1714	2.8232	0.0853	1.41	0.0005	0.0083	0.0004	0.0073	0.0008	0.0137	2.85E-07	4.69E-06	4.62E-07	7.61E-06	8.17E-06	1.35E-04	6.64E-05	1.09E-03	7.60E-07	1.25E-05
299	0.1327	2.1631	0.6959	0.0995	1.6224	0.5219	0.0159	0.0835	0.0293	0.0107	0.0562	0.0093	0.1517	0.1608	2.6202	0.0801	1.30	0.0005	0.0077	0.0004	0.0068	0.0008	0.0127	2.67E-07	4.35E-06	4.33E-07	7.06E-06	7.66E-06	1.25E-04	6.23E-05	1.02E-03	7.13E-07	1.16E-05
300	0.1257	2.0398	0.6917	0.0942	1.5298	0.5188	0.0151	0.0830	0.0277	0.0101	0.0558	0.0088	0.1430	0.1522	2.4707	0.0758	1.23	0.0004	0.0073	0.0004	0.0064	0.0007	0.0120	2.53E-07	4.10E-06	4.10E-07	6.66E-06	7.25E-06	1.18E-04	5.90E-05	9.58E-04	6.75E-07	1.10E-05
301	0.1174	1.9300	0.6733	0.0880	1.4475	0.5050	0.0141	0.0808	0.0259	0.0095	0.0543	0.0082	0.1353	0.1422	2.3378	0.0708	1.16	0.0004	0.0069	0.0004	0.0061	0.0007	0.0114	2.36E-07	3.88E-06	3.83E-07	6.30E-06	6.78E-06	1.11E-04	5.51E-05	9.06E-04	6.30E-07	1.04E-05
302	0.0889	1.6718	0.5237	0.0667	1.2538	0.3928	0.0107	0.0628	0.0202	0.0072	0.0423	0.0062	0.1172	0.1077	2.0250	0.0536	1.01	0.0003	0.0060	0.0003	0.0053	0.0005	0.0098	1.79E-07	3.36E-06	2.90E-07	5.46E-06	5.13E-06	9.65E-05	4.18E-05	7.85E-04	4.77E-07	8.98E-06
303	0.1150	1.8131	0.5054	0.0862	1.3598	0.3790	0.0138	0.0606	0.0275	0.0093	0.0408	0.0081	0.1271	0.1392	2.1962	0.0693	1.09	0.0004	0.0065	0.0004	0.0057	0.0007	0.0107	2.31E-07	3.65E-06	3.75E-07	5.92E-06	6.63E-06	1.05E-04	5.40E-05	8.51E-04	6.17E-07	9.73E-06
304	0.1262	1.9041	0.5936	0.0946	1.4281	0.4452	0.0151	0.0712	0.0302	0.0102	0.0479	0.0088	0.1335	0.1528	2.3064	0.0761	1.15	0.0005	0.0068	0.0004	0.0060	0.0007	0.0112	2.54E-07	3.83E-06	4.12E-07	6.21E-06	7.28E-06	1.10E-04	5.92E-05	8.94E-04	6.77E-07	1.02E-05
305	0.1312	1.9429	0.6524	0.0984	1.4572	0.4893	0.0157	0.0783	0.0323	0.0106	0.0526	0.0092	0.1362	0.1589	2.3534	0.0791	1.17	0.0005	0.0069	0.0004	0.0061	0.0008	0.0114	2.64E-07	3.91E-06	4.28E-07	6.34E-06	7.57E-06	1.12E-04	6.16E-05	9.12E-04	7.04E-07	1.04E-05
306	0.1250	1.9196	0.7433	0.0938	1.4397	0.5575	0.0150	0.0892	0.0284	0.0101	0.0600	0.0088	0.1346	0.1514	2.3252	0.0754	1.16	0.0004	0.0069	0.0004	0.0060	0.0007	0.0113	2.51E-07	3.86E-06	4.08E-07	6.26E-06	7.22E-06	1.11E-04	5.87E-05	9.01E-04	6.71E-07	1.03E-05
307	0.1240	1.9444	0.6861	0.0930	1.4583	0.5145	0.0149	0.0823	0.0279	0.0100	0.0554	0.0087	0.1363	0.1502	2.3552	0.0748	1.17	0.0004	0.0070	0.0004	0.0061	0.0007	0.0114	2.49E-07	3.91E-06	4.05E-07	6.35E-06	7.16E-06	1.12E-04	5.82E-05	9.13E-04	6.66E-07	1.04E-05
308	0.1228	2.0381	0.6676	0.0921	1.5286	0.5007	0.0147	0.0801	0.0284	0.0099	0.0539	0.0086	0.1429	0.1487	2.4687	0.0741	1.23	0.0004	0.0073	0.0004	0.0064	0.0007	0.0120	2.47E-07	4.10E-06	4.01E-07	6.65E-06	7.09E-06	1.18E-04	5.76E-05	9.57E-04	6.59E-07	1.09E-05
309	0.1288	2.0676	0.6531	0.0966	1.5507	0.4898	0.0155	0.0784	0.0292	0.0104	0.0527	0.0090	0.1450	0.1561	2.5044	0.0777	1.25	0.0005	0.0074	0.0004	0.0065	0.0008	0.0122	2.59E-07	4.16E-06	4.20E-07	6.75E-06	7.44E-06	1.19E-04	6.05E-05	9.71E-04	6.92E-07	1.11E-05
310	0.1264	2.0282	0.6257	0.0948	1.5211	0.4693	0.0152	0.0751	0.0281	0.0102	0.0505	0.0089	0.1422	0.1531	2.4567	0.0762	1.22	0.0005	0.0073	0.0004	0.0064	0.0007	0.0119	2.54E-07	4.08E-06	4.12E-07	6.62E-06	7.29E-06	1.17E-04	5.93E-05	9.52E-04	6.79E-07	1.09E-05
311	0.1242	1.9841	0.6091	0.0931	1.4881	0.4568	0.0149	0.0731	0.0274	0.0100	0.0491	0.0087	0.1391	0.1504	2.4033	0.0749	1.20	0.0004	0.0071	0.0004	0.0062	0.0007	0.0117	2.50E-07	3.99E-06	4.05E-07	6.47E-06	7.17E-06	1.15E-04	5.83E-05	9.32E-04	6.67E-07	1.07E-05
312	0.1179	1.9234	0.6185	0.0884	1.4425	0.4639	0.0141	0.0742	0.0261	0.0095	0.0499	0.0083	0.1349	0.1428	2.3297	0.0711	1.16	0.0004	0.0069	0.0004	0.0061	0.0007	0.0113	2.37E-07	3.87E-06	3.85E-07	6.28E-06	6.80E-06	1.11E-04	5.53E-05	9.03E-04	6.33E-07	1.03E-05
313	0.1139	1.8904	0.6244	0.0854	1.4178	0.4683	0.0137	0.0749	0.0252	0.0092	0.0504	0.0080	0.1325	0.1379	2.2898	0.0687	1.14	0.0004	0.0068	0.0004	0.0060	0.0007	0.0111	2.29E-07	3.80E-06	3.72E-07	6.17E-06	6.57E-06	1.09E-04	5.35E-05	8.88E-04	6.11E-07	1.01E-05
314	0.0955	1.7046	0.5437	0.0716	1.2785	0.4077	0.0115	0.0652	0.0214	0.0077	0.0439	0.0067	0.1195	0.1157	2.0648	0.0576	1.03	0.0003	0.0061	0.0003	0.0054	0.0006	0.0100	1.92E-07	3.43E-06	3.12E-07	5.56E-06	5.51E-06	9.84E-05	4.49E-05	8.01E-04	5.13E-07	9.15E-06
315	0.1105	1.7575	0.6844	0.0829	1.3181	0.5133	0.0133	0.0821	0.0254	0.0089	0.0552	0.0077	0.1232	0.1338	2.1288	0.0667	1.06	0.0004	0.0063	0.0003	0.0055	0.0007	0.0103	2.22E-07	3.54E-06	3.61E-07	5.74E-06	6.38E-06	1.01E-04	5.19E-05	8.25E-04	5.93E-07	9.44E-06
316	0.1085	1.7401	0.6417	0.0814	1.3051	0.4813	0.0130	0.0770	0.0249	0.0088	0.0518	0.0076	0.1220	0.1315	2.1078	0.0655	1.05	0.0004	0.0062	0.0003	0.0055	0.0006	0.0102	2.18E-07	3.50E-06	3.54E-07	5.68E-06	6.26E-06	1.00E-04	5.10E-05	8.17E-04	5.83E-07	9.34E-06
317	0.1114	1.7459	0.6105	0.0835	1.3094	0.4579	0.0134	0.0733	0.0253	0.0090	0.0493	0.0078	0.1224	0.1349	2.1148	0.0672	1.05	0.0004	0.0062	0.0004	0.0055	0.0007	0.0103	2.24E-07	3.51E-06	3.63E-07	5.70E-06	6.43E-06	1.01E-04	5.23E-05	8.20E-04	5.98E-07	9.37E-06
318	0.1302	1.7661	0.6192	0.0976	1.3246	0.4644	0.0156	0.0743	0.0287	0.0105	0.0500	0.0091	0.1238	0.1577	2.1393	0.0785	1.07	0.0005	0.0063	0.0004	0.0056	0.0008	0.0104	2.62E-07	3.55E-06	4.25E-07	5.76E-06	7.51E-06	1.02E-04	6.11E-05	8.29E-04	6.99E-07	9.48E-06
319	0.1294	1.8345	0.5856	0.0970	1.3759	0.4392	0.0155	0.0703	0.0282	0.0104	0.0472	0.0091	0.1286	0.1567	2.2221	0.0780	1.11	0.0005	0.0066	0.0004	0.0058	0.0008	0.0108	2.60E-07	3.69E-06	4.22E-07	5.99E-06	7.47E-06	1.06E-04	6.07E-05	8.61E-04	6.94E-07	9.85E-06
320	0.1123	1.7915	0.5486	0.0842	1.3436	0.4114	0.0135	0.0658	0.0250	0.0091	0.0443	0.0079	0.1256	0.1360	2.1700	0.0677	1.08	0.0004	0.0064	0.0004	0.0056	0.0007	0.0105	2.26E-07	3.60E-06	3.66E-07	5.85E-06	6.48E-06	1.03E-04	5.27E-05	8.41E-04	6.03E-07	9.62E-06
321	0.1043	1.7479	0.5372	0.0782	1.3109	0.4029	0.0125	0.0645	0.0236	0.0084	0.0433	0.0073	0.1226	0.1263	2.1172	0.0629	1.05	0.0004	0.0063	0.0003	0.0055	0.0006	0.0103	2.10E-07	3.52E-06	3.40E-07	5.70E-06	6.02E-06	1.01E-04	4.90E-05	8.21E-04	5.60E-07	9.38E-06
322	0.0931	1.4888	0.5465	0.0698	1.1166	0.4098	0.0112	0.0656	0.0218	0.0075	0.0441	0.0065	0.1044	0.1127	1.8034	0.0561	0.90	0.0003	0.0053	0.0003	0.0047	0.0005	0.0088	1.87E-07	2.99E-06	3.04E-07	4.86E-06	5.37E-06	8.59E-05	4.37E-05	6.99E-04	5.00E-07	7.99E-06
323	0.1400	1.5209	0.5818	0.1050	1.1407	0.4364	0.0168	0.0698	0.0296	0.0113	0.0469	0.0098	0.1066	0.1696	1.8422	0.0845	0.92	0.0005	0.0054	0.0004	0.0048	0.0008	0.0090	2.82E-07	3.06E-06	4.57E-07	4.96E-06	8.08E-06	8.78E-05	6.58E-05	7.14E-04	7.52E-07	8.17E-06
324	0.1144	1.6538	0.5087	0.0858	1.2404	0.3816	0.0137	0.0610	0.0251	0.0092	0.0411	0.0080	0.1160	0.1386	2.0033	0.0690	1.00	0.0004	0.0059	0.0004	0.0052	0.0007	0.0097	2.30E-07	3.33E-06	3.73E-07	5.40E-06	6.60E-06	9.55E-05	5.37E-05	7.77E-04	6.14E-07	8.88E-06
325	0.0976	1.5968	0.4850	0.0732	1.1976	0.3638	0.0117	0.0582	0.0222	0.0079	0.0391	0.0068	0.1120	0.1183	1.9342	0.0589	0.96	0.0003	0.0057	0.0003	0.0050	0.0006	0.0094	1.96E-07	3.21E-06	3.19E-07	5.21E-06	5.64E-06	9.22E-05	4.58E-05	7.50E-04	5.24E-07	8.57E-06
326	0.0887	1.5497	0.4575	0.0665	1.1622	0.3431	0.0106	0.0549	0.0207	0.0072	0.0369	0.0062	0.1087	0.1074	1.8771	0.0535	0.93	0.0003	0.0055	0.0003	0.0049	0.0005	0.0091	1.78E-07	3.12E-06	2.89E-07	5.06E-06	5.12E-06	8.94E-05	4.17E-05	7.28E-04	4.76E-07	8.32E-06
327	0.0730	1.3918	0.3946	0.0548	1.0438	0.2960	0.0088	0.0474	0.0172	0.0059	0.0318	0.0051	0.0976	0.0884	1.6858	0.0440	0.84	0.0003	0.0050	0.0002	0.0044	0.0004	0.0082	1.47E-07	2.80E-06	2.38E-07	4.54E-06	4.21E-06	8.03E-05	3.43E-05	6.54E-04	3.92E-07	7.47E-06
328	0.1500	2.3656	0.7149	0.1125	1.7742	0.5362	0.0180	0.0858	0.0348	0.0121	0.0577	0.0105	0.1659	0.1817	2.8654	0.0905	1.43	0.0005	0.0085	0.0005	0.0074	0.0009	0.0139	3.02E-07	4.76E-06	4.89E-07	7.72E-06	8.66E-06	1.37E-04	7.04E-05	1.11E-03	8.05E-07	1.27E-05
329	0.1014	1.6005	0.6212	0.0760	1.2004	0.4659	0.0122	0.0745	0.0233	0.0082	0.0501	0.0071	0.1122	0.1228	1.9387	0.0611	0.97	0.0004	0.0057	0.0003	0.0050	0.0006	0.0094	2.04E-07	3.22E-06	3.31E-07	5.22E-06	5.85E-06	9.24E-05	4.76E-05	7.52E-04	5.44E-07	8.59E-06
330	0.0873	1.4125	0.4981	0.0655	1.0594	0.3736	0.0105	0.0598	0.0203	0.0070	0.0402	0.0061	0.0990	0.1058	1.7109	0.0527	0.85	0.0003	0.0051	0.0003	0.0044	0.0005	0.0083	1.76E-07	2.84E-06	2.85E-07	4.61E-06	5.04E-06	8.15E-05	4.10E-05	6.63E-04	4.69E-07	7.58E-06
331	0.1053	1.3970	0.4852	0.0790	1.0478	0.3639	0.0126	0.0582	0.0232	0.0085	0.0392	0.0074	0.0980	0.1276	1.6922	0.0635	0.84	0.0004	0.0050	0.0003	0.0044	0.0006	0.0082	2.12E-07	2.81E-06	3.44E-07	4.56E-06	6.08E-06	8.06E-05	4.95E-05	6.56E-04	5.65E-07	7.50E-06
332	0.1075	1.4445	0.4766	0.0806	1.0834	0.3574	0.0129	0.0572	0.0237	0.0087	0.0385	0.0075	0.1013	0.1302	1.7497	0.0649	0.87	0.0004	0.0052	0.0003	0.0045	0.0006	0.0085	2.16E-07	2.91E-06	3.51E-07	4.71E-06	6.21E-06	8.34E-05	5.05E-05	6.78E-04	5.77E-07	7.76E-06
333	0.1041	1.4792	0.4607	0.0780	1.1094	0.3455	0.0125	0.0553	0.0231	0.0084	0.0372	0.0073	0.1037	0.1261	1.7917	0.0628	0.89	0.0004	0.0053	0.0003	0.0047	0.0006	0.0087	2.09E-07	2.98E-06	3.40E-07	4.83E-06	6.01E-06	8.54E-05	4.89E-05	6.95E-04	5.59E-07	7.94E-06
334	0.0938	1.4442	0.4355	0.0703	1.0831	0.3266	0.0113	0.0523	0.0212	0.0076	0.0351	0.0066	0.1013	0.1136	1.7493	0.0566	0.87	0.0003	0.0052	0.0003	0.0045	0.0006	0.0085	1.89E-07	2.90E-06	3.06E-07	4.71E-06	5.41E-06	8.34E-05	4.40E-05	6.78E-04	5.03E-07	7.75E-06
335	0.0825	1.3875	0.4089	0.0619	1.0406	0.3067	0.0099	0.0491	0.0191	0.0067	0.0330	0.0058	0.0973	0.1000	1.6806	0.0498	0.84	0.0003	0.0050	0.0003	0.0044	0.0005	0.0082	1.66E-07	2.79E-06	2.69E-07	4.53E-06	4.76E-06	8.01E-05	3.88E-05	6.52E-04	4.43E-07	7.45E-06
336	0.0748	1.3490	0.3861	0.0561	1.0117	0.2896	0.0090	0.0463	0.0178	0.0060	0.0312	0.0052	0.0946	0.0906	1.6340	0.0451	0.81	0.0003	0.0048	0.0002	0.0042	0.0004	0.0079	1.50E-07	2.71E-06	2.44E-07	4.40E-06	4.32E-06	7.79E-05	3.51E-05	6.34E-04	4.02E-07	7.24E-06
337	0.0991	1.5636	0.5871	0.0743	1.1727	0.4403	0.0119	0.0705	0.0236	0.0080	0.0474	0.0069	0.1096	0.1200	1.8940	0.0598	0.94	0.0004	0.0056	0.0003	0.0049	0.0006	0.0092	1.99E-07	3.15E-06	3.23E-07	5.10E-06	5.72E-06	9.03E-05	4.65E-05	7.34E-04	5.32E-07	8.39E-06
338	0.0917	1.4506	0.5270	0.0688	1.0879	0.3952	0.0110	0.0632	0.0209	0.0074	0.0425	0.0064	0.1017	0.1110	1.7571	0.0553	0.88	0.0003	0.0052	0.0003	0.0046	0.0005	0.0085	1.84E-07	2.92E-06	2.99E-07	4.73E-06	5.29E-06	8.37E-05	4.31E-05	6.81E-04	4.92E-07	7.79E-06
339	0.0823	1.3900	0.4779	0.0617	1.0425	0.3585	0.0099	0.0574	0.0191	0.0066	0.0386	0.0058	0.0975	0.0996	1.6837	0.0496	0.84	0.0003	0.0050	0.0003	0.0044	0.0005	0.0082	1.65E-07	2.80E-06	2.68E-07	4.54E-06	4.75E-06	8.02E-05	3.86E-05	6.53E-04	4.42E-07	7.46E-06
340	0.0771	1.3095	0.4195	0.0578	0.9821	0.3146	0.0093	0.0503	0.0180	0.0062	0.0339	0.0054	0.0918	0.0934	1.5861	0.0465	0.79	0.0003	0.0047	0.0002	0.0041	0.0005	0.0077	1.55E-07	2.63E-06	2.52E-07	4.27E-06	4.45E-06	7.56E-05	3.62E-05	6.15E-04	4.14E-07	7.03E-06
341	0.0775	1.2908	0.3973	0.0581	0.9681	0.2980	0.0093	0.0477	0.0182	0.0063	0.0321	0.0054	0.0905	0.0939	1.5635	0.0467	0.78	0.0003	0.0046	0.0002	0.0041	0.0005	0.0076	1.56E-07	2.60E-06	2.53E-07	4.21E-06	4.47E-06	7.45E-05	3.64E-05	6.06E-04	4.16E-07	6.93E-06
342	0.0593	1.1476	0.3131	0.0445	0.8607	0.2348	0.0071	0.0376	0.0145	0.0048	0.0253	0.0042	0.0805	0.0718	1.3901	0.0358	0.69	0.0002	0.0041	0.0002	0.0036	0.0003	0.0068	1.19E-07	2.31E-06	1.93E-07	3.74E-06	3.42E-06	6.62E-05	2.78E-05	5.39E-04	3.18E-07	6.16E-06
343	0.0870	1.4268	0.4955	0.0652	1.0701	0.3716	0.0104	0.0595	0.0202	0.0070	0.0400	0.0061	0.1000	0.1053	1.7282	0.0525	0.86	0.0003	0.0051	0.0003	0.0045	0.0005	0.0084	1.75E-07	2.87E-06	2.84E-07	4.66E-06	5.02E-06	8.24E-05	4.08E-05	6.70E-04	4.67E-07	7.66E-06
344	0.0637	1.1974	0.3531	0.0478	0.8980	0.2648	0.0076	0.0424	0.0153	0.0051	0.0285	0.0045	0.0840	0.0772	1.4504	0.0384	0.72	0.0002	0.0043	0.0002	0.0038	0.0004	0.0071	1.28E-07	2.41E-06	2.08E-07	3.91E-06	3.68E-06	6.91E-05	2.99E-05	5.62E-04	3.42E-07	6.43E-06
345	0.1147	1.7426	0.5693	0.0860	1.3070	0.4270	0.0138	0.0683	0.0270	0.0093	0.0459	0.0080	0.1222	0.1390	2.1108	0.0692	1.05	0.0004	0.0062	0.0004	0.0055	0.0007	0.0103	2.31E-07	3.51E-06	3.74E-07	5.69E-06	6.62E-06	1.01E-04	5.39E-05	8.18E-04	6.16E-07	9.36E-06
346	0.0961	1.4258	0.4446	0.0721	1.0694	0.3334	0.0115	0.0533	0.0231	0.0078	0.0359	0.0067	0.1000	0.1164	1.7271	0.0580	0.86	0.0003	0.0051	0.0003	0.0045	0.0006	0.0084	1.93E-07	2.87E-06	3.14E-07	4.65E-06	5.55E-06	8.23E-05	4.51E-05	6.70E-04	5.16E-07	7.66E-06
347	0.0706	1.1711	0.3226	0.0529	0.8783	0.2419	0.0085	0.0387	0.0168	0.0057	0.0260	0.0049	0.0821	0.0855	1.4185	0.0426	0.71	0.0003	0.0042	0.0002	0.0037	0.0004	0.0069	1.42E-07	2.36E-06	2.30E-07	3.82E-06	4.07E-06	6.76E-05	3.32E-05	5.50E-04	3.79E-07	6.29E-06
348	0.0762	1.1940	0.3381	0.0572	0.8955	0.2536	0.0091	0.0406	0.0183	0.0062	0.0273	0.0053	0.0837	0.0923	1.4463	0.0460	0.72	0.0003	0.0043	0.0002	0.0038	0.0004	0.0070	1.53E-07	2.40E-06	2.49E-07	3.90E-06	4.40E-06	6.89E-05	3.58E-05	5.61E-04	4.09E-07	6.41E-06
349	0.0795	1.3122	0.3745	0.0597	0.9842	0.2809	0.0095	0.0449	0.0199	0.0064	0.0302	0.0056	0.0920	0.0963	1.5895	0.0480	0.79	0.0003	0.0047	0.0003	0.0041	0.0005	0.0077	1.60E-07	2.64E-06	2.60E-07	4.28E-06	4.59E-06	7.57E-05	3.73E-05	6.16E-04	4.27E-07	7.05E-06
350	0.0675	1.1128	0.3147	0.0507	0.8346	0.2360	0.0081	0.0378	0.0166	0.0054	0.0254	0.0047	0.0780	0.0818	1.3480	0.0407	0.67	0.0002	0.0040	0.0002	0.0035	0.0004	0.0066	1.36E-07	2.24E-06	2.20E-07	3.63E-06	3.90E-06	6.42E-05	3.17E-05	5.23E-04	3.63E-07	5.97E-06
351	0.0565	0.9669	0.2625	0.0424	0.7252	0.1969	0.0068	0.0315	0.0137	0.0046	0.0212	0.0040	0.0678	0.0685	1.1712	0.0341	0.58	0.0002	0.0035	0.0002	0.0030	0.0003	0.0057	1.14E-07	1.94E-06	1.84E-07	3.16E-06	3.26E-06	5.58E-05	2.65E-05	4.54E-04	3.03E-07	5.19E-06
352	0.0561	0.9803	0.2631	0.0421	0.7352	0.1973	0.0067	0.0316	0.0140	0.0045	0.0212	0.0039	0.0687	0.0679	1.1874	0.0338	0.59	0.0002	0.0035	0.0002	0.0031	0.0003	0.0058	1.13E-07	1.97E-06	1.83E-07	3.20E-06	3.24E-06	5.66E-05	2.63E-05	4.60E-04	3.01E-07	5.26E-06
353	0.0618	1.1064	0.2981	0.0464	0.8298	0.2235	0.0074	0.0358	0.0156	0.0050	0.0241	0.0043	0.0776	0.0749	1.3401	0.0373	0.67	0.0002	0.0040	0.0002	0.0035	0.0004	0.0065	1.24E-07	2.23E-06	2.02E-07	3.61E-06	3.57E-06	6.39E-05	2.90E-05	5.20E-04	3.32E-07	5.94E-06
354	0.0593	1.0585	0.2737	0.0444	0.7939	0.2053	0.0071	0.0328	0.0151	0.0048	0.0221	0.0042	0.0742	0.0718	1.2821	0.0357	0.64	0.0002	0.0038	0.0002	0.0033	0.0003	0.0062	1.19E-07	2.13E-06	1.93E-07	3.45E-06	3.42E-06	6.11E-05	2.78E-05	4.97E-04	3.18E-07	5.68E-06
355	0.0556	0.9930	0.2480	0.0417	0.7448	0.1860	0.0067	0.0298	0.0140	0.0045	0.0200	0.0039	0.0696	0.0674	1.2028	0.0335	0.60	0.0002	0.0036	0.0002	0.0031	0.0003	0.0058	1.12E-07	2.00E-06	1.81E-07	3.24E-06	3.21E-06	5.73E-05	2.61E-05	4.66E-04	2.99E-07	5.33E-06
356	0.0502	0.8920	0.2358	0.0376	0.6690	0.1769	0.0060	0.0283	0.0120	0.0040	0.0190	0.0035	0.0625	0.0607	1.0805	0.0303	0.54	0.0002	0.0032	0.0002	0.0028	0.0003	0.0053	1.01E-07	1.79E-06	1.64E-07	2.91E-06	2.89E-06	5.15E-05	2.36E-05	4.19E-04	2.69E-07	4.79E-06
357	0.0499	0.9001	0.2349	0.0374	0.6751	0.1762	0.0060	0.0282	0.0121	0.0040	0.0190	0.0035	0.0631	0.0604	1.0903	0.0301	0.54	0.0002	0.0032	0.0002	0.0028	0.0003	0.0053	1.00E-07	1.81E-06	1.63E-07	2.94E-06	2.88E-06	5.20E-05	2.34E-05	4.23E-04	2.68E-07	4.83E-06
358	0.0508	0.9150	0.2385	0.0381	0.6863	0.1789	0.0061	0.0286	0.0125	0.0041	0.0192	0.0036	0.0642	0.0616	1.1084	0.0307	0.55	0.0002	0.0033	0.0002	0.0029	0.0003	0.0054	1.02E-07	1.84E-06	1.66E-07	2.99E-06	2.93E-06	5.28E-05	2.39E-05	4.30E-04	2.73E-07	4.91E-06
359	0.0532	0.9370	0.2486	0.0399	0.7027	0.1865	0.0064	0.0298	0.0130	0.0043	0.0201	0.0037	0.0657	0.0645	1.1350	0.0321	0.57	0.0002	0.0034	0.0002	0.0030	0.0003	0.0055	1.07E-07	1.88E-06	1.74E-07	3.06E-06	3.07E-06	5.41E-05	2.50E-05	4.40E-04	2.86E-07	5.03E-06
360	0.0520	0.8916	0.2713	0.0390	0.6687	0.2035	0.0062	0.0326	0.0130	0.0042	0.0219	0.0036	0.0625	0.0630	1.0800	0.0314	0.54	0.0002	0.0032	0.0002	0.0028	0.0003	0.0053	1.05E-07	1.79E-06	1.70E-07	2.91E-06	3.00E-06	5.15E-05	2.44E-05	4.19E-04	2.79E-07	4.79E-06
361	0.0562	1.0388	0.3073	0.0422	0.7791	0.2305	0.0067	0.0369	0.0140	0.0045	0.0248	0.0039	0.0728	0.0681	1.2583	0.0339	0.63	0.0002	0.0037	0.0002	0.0033	0.0003	0.0061	1.13E-07	2.09E-06	1.84E-07	3.39E-06	3.25E-06	6.00E-05	2.64E-05	4.88E-04	3.02E-07	5.58E-06
362	0.0526	0.9290	0.2479	0.0395	0.6968	0.1859	0.0063	0.0297	0.0134	0.0042	0.0200	0.0037	0.0651	0.0637	1.1253	0.0317	0.56	0.0002	0.0033	0.0002	0.0029	0.0003	0.0055	1.06E-07	1.87E-06	1.72E-07	3.03E-06	3.04E-06	5.36E-05	2.47E-05	4.36E-04	2.82E-07	4.99E-06
363	0.0458	0.8501	0.2122	0.0344	0.6376	0.1591	0.0055	0.0255	0.0119	0.0037	0.0171	0.0032	0.0596	0.0555	1.0297	0.0277	0.51	0.0002	0.0030	0.0001	0.0027	0.0003	0.0050	9.22E-08	1.71E-06	1.50E-07	2.77E-06	2.65E-06	4.91E-05	2.15E-05	3.99E-04	2.46E-07	4.56E-06
364	0.0408	0.6544	0.1848	0.0306	0.4908	0.1386	0.0049	0.0222	0.0100	0.0033	0.0149	0.0029	0.0459	0.0494	0.7926	0.0246	0.39	0.0001	0.0023	0.0001	0.0021	0.0002	0.0039	8.21E-08	1.32E-06	1.33E-07	2.14E-06	2.36E-06	3.78E-05	1.92E-05	3.07E-04	2.19E-07	3.51E-06

STATO DI PROGETTO 2029 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	0.1786	22.3007	10.3025	0.0864	10.5782	4.6024	0.0070	0.1463	0.0188	0.0060	0.1246	0.0685	10.7245	0.5917	87.2243	45.0273	6607.78	0.0179	2.6081	0.0013	0.1816	0.0013	0.1941	0.0013	0.2126	0.0003	0.0401	1.0E-03	1.5E-01	4.9E-04	8.1E-02	6.6E-04	1.1E-01	2.3E-04	3.4E-02	2.6E-03	3.9E-01	2.5E-04	5.9E-02	3.15E-07	7.73E-06	3.03E-07	8.55E-06	1.06E-05	2.51E-04	6.84E-05	1.70E-03	8.28E-07	2.04E-05	0.03	5.1614	0.0663	10.5607	0.068	10.8765
2	0.3619	42.9159	16.3681	0.1947	21.9624	7.4971	0.0202	0.4359	0.0494	0.0157	0.3526	0.1163	15.8144	1.0456	135.5062	73.3283	13332.08	0.0291	5.2028	0.0023	0.2736	0.0026	0.3052	0.0021	0.3266	0.0004	0.0606	1.7E-03	2.2E-01	7.9E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.7E-01	3.7E-04	4.9E-02	4.2E-03	5.7E-01	4.1E-04	9.5E-02	6.59E-07	2.03E-05	7.33E-07	2.50E-05	2.14E-05	6.36E-04	1.45E-04	4.51E-03	1.74E-06	5.36E-05	0.05	7.9892	0.1076	15.9484	0.111	16.4098
3	1.2464	153.8801	39.2583	0.7244	110.8985	22.4172	0.0662	0.5534	0.1712	0.0543	0.4905	0.4963	85.3910	4.3607	740.9837	258.8941	19786.77	0.1093	17.9769	0.0106	2.3231	0.0106	1.8288	0.0083	1.1301	0.0018	0.3135	8.2E-03	1.9E+00	3.1E-03	4.1E-01	4.2E-03	5.1E-01	1.8E-03	4.3E-01	2.1E-02	4.8E+00	1.7E-03	8.6E-01	2.41E-06	3.54E-05	2.77E-06	4.49E-05	7.59E-05	1.10E-03	5.26E-04	7.90E-03	6.33E-06	9.36E-05	0.19	21.488	0.4711	84.1702	0.488	88.2492
4	1.0241	105.0887	34.0759	0.6147	60.1688	18.2936	0.0687	0.8188	0.1550	0.0520	0.6746	0.3179	48.2548	2.9342	432.3020	174.1293	28438.25	0.0705	12.5522	0.0068	1.0561	0.0078	1.0650	0.0053	1.0597	0.0011	0.2106	4.7E-03	8.8E-01	2.0E-03	4.0E-01	2.7E-03	5.4E-01	1.0E-03	1.9E-01	1.2E-02	2.2E+00	1.1E-03	3.6E-01	1.96E-06	4.04E-05	2.41E-06	5.03E-05	6.15E-05	1.26E-03	4.36E-04	8.96E-03	5.18E-06	1.07E-04	0.12	25.103	0.286	55.6187	0.296	57.4472
5	0.9876	102.5458	30.0594	0.5785	52.3050	14.8854	0.0663	0.6233	0.1425	0.0497	0.5174	0.2908	46.9619	2.6985	428.2540	170.5462	31366.40	0.0668	12.7611	0.0061	0.9594	0.0072	0.9131	0.0050	0.8214	0.0010	0.1733	4.1E-03	7.9E-01	1.9E-03	3.1E-01	2.6E-03	4.1E-01	9.0E-04	1.8E-01	1.0E-02	2.0E+00	9.8E-04	3.3E-01	1.86E-06	3.61E-05	2.26E-06	4.30E-05	5.89E-05	1.15E-03	4.15E-04	8.04E-03	4.92E-06	9.55E-05	0.12	18.857	0.2593	45.9364	0.268	47.5958
6	0.8126	46.6981	24.2344	0.3059	22.0874	10.4223	0.0219	0.1662	0.0537	0.0197	0.1520	0.2784	17.4999	2.3863	153.5798	223.1159	12535.39	0.0890	6.4523	0.0045	0.4375	0.0050	0.4088	0.0057	0.3808	0.0010	0.0804	3.7E-03	3.7E-01	2.2E-03	1.4E-01	3.0E-03	1.9E-01	8.2E-04	8.2E-02	9.5E-03	9.3E-01	1.1E-03	2.2E-01	1.26E-06	1.05E-05	9.36E-07	1.03E-05	4.58E-05	3.52E-04	2.73E-04	2.29E-03	3.33E-06	2.76E-05	0.14	8.7381	0.2729	21.3106	0.281	22.0812
7	4.2739	302.6945	125.2768	2.4106	212.8474	75.9788	0.1778	1.6560	0.4020	0.1592	1.5474	1.9754	175.7231	16.8622	1545.6999	1037.3890	67765.43	0.4364	40.1724	0.0412	5.0951	0.0390	4.3450	0.0340	3.4472	0.0073	0.8130	3.4E-02	4.3E+00	1.3E-02	######	1.7E-02	######	7.6E-03	9.6E-01	8.6E-02	1.1E+01	6.9E-03	1.3E+00	8.17E-06	9.46E-05	8.81E-06	1.02E-04	2.61E-04	3.03E-03	1.76E-03	2.05E-02	2.14E-05	2.49E-04	0.77	74.06	1.9258	216.686	1.997	225.696
8	13.7346	510.8996	299.0666	3.2516	145.9797	87.7880	0.1722	0.9177	0.3600	0.1635	0.8683	2.8159	117.9707	24.7144	1015.2846	3061.6750	127801.15	1.6144	65.0411	0.0309	1.9699	0.0451	2.3807	0.0670	3.1062	0.0107	0.5387	2.7E-02	1.7E+00	2.6E-02	######	3.7E-02	######	5.7E-03	3.7E-01	7.1E-02	4.4E+00	1.2E-02	3.9E+00	1.51E-05	7.91E-05	5.66E-06	4.06E-05	6.15E-04	3.11E-03	3.26E-03	1.72E-02	3.99E-05	2.10E-04	1.74	78.243	2.7946	141.078	2.848	144.557
9	1.5946	82.2291	43.0407	0.7135	67.8460	22.4581	0.0538	0.3984	0.1168	0.0474	0.3626	0.6071	49.4665	5.1643	427.8039	412.7487	22363.52	0.1673	16.3116	0.0108	1.3845	0.0115	1.2351	0.0117	1.0688	0.0022	0.2375	8.9E-03	1.2E+00	4.4E-03	4.0E-01	6.1E-03	5.3E-01	2.0E-03	2.6E-01	2.3E-02	2.9E+00	2.3E-03	4.1E-01	2.67E-06	2.35E-05	2.39E-06	2.38E-05	9.20E-05	7.83E-04	5.79E-04	5.14E-03	7.04E-06	6.20E-05	0.28	23.826	0.5919	63.1126	0.61	65.5578
10	1.5131	74.3253	33.3746	0.4805	28.9979	12.4419	0.0369	0.2151	0.0767	0.0315	0.1909	0.3664	19.3193	3.3440	168.9950	355.9858	17959.37	0.1639	10.4229	0.0053	0.4228	0.0067	0.4764	0.0079	0.5650	0.0014	0.1024	4.3E-03	3.6E-01	3.0E-03	2.2E-01	4.2E-03	3.0E-01	9.2E-04	7.9E-02	1.1E-02	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-01	2.09E-06	1.58E-05	1.29E-06	1.29E-05	7.98E-05	5.69E-04	4.56E-04	3.47E-03	5.54E-06	4.18E-05	0.2	13.967	0.3555	26.9018	0.364	27.6411
11	2.5808	118.4483	62.5365	1.0339	88.2815	37.1002	0.0730	0.4965	0.1641	0.0656	0.4564	0.9027	71.1186	7.7182	624.8315	670.6194	27711.74	0.2809	18.6405	0.0151	1.8264	0.0165	1.5271	0.0180	1.1557	0.0034	0.2812	1.3E-02	1.5E+00	6.9E-03	4.3E-01	9.4E-03	5.5E-01	2.8E-03	3.4E-01	3.2E-02	3.8E+00	3.5E-03	3.7E+00	4.02E-06	3.14E-05	3.23E-06	2.92E-05	1.43E-04	1.07E-03	8.71E-04	6.85E-03	1.06E-05	8.29E-05	0.44	24.314	0.8846	75.0706	0.91	78.2993
12	2.2093	149.9069	53.6405	0.8890	111.8845	27.4934	0.0635	0.4933	0.1390	0.0568	0.4535	0.7736	81.6129	6.6129	703.8018	574.5901	19120.85	0.2393	21.6741	0.0129	2.2601	0.0142	1.8534	0.0154	1.3462	0.0029	0.3376	1.1E-02	1.9E+00	5.9E-03	4.9E-01	8.1E-03	6.3E-01	2.4E-03	4.3E-01	2.7E-02	4.7E+00	3.0E-03	2.3E+00	3.46E-06	2.97E-05	2.79E-06	2.93E-05	1.23E-04	9.94E-04	7.48E-04	6.47E-03	9.11E-06	7.83E-05	0.38	27.728	0.7574	90.2336	0.779	94.2334
13	3.4017	154.5701	75.7113	1.1695	84.4148	33.9210	0.0784	0.4830	0.1701	0.0715	0.4429	1.0691	56.4192	9.1080	497.0520	905.2689	55465.80	0.3811	22.8758	0.0157	1.3524	0.0187	1.3354	0.0228	1.3702	0.0040	0.2733	1.3E-02	1.2E+00	8.7E-03	5.2E-01	1.2E-02	7.0E-01	2.9E-03	2.5E-01	3.4E-02	2.9E+00	4.3E-03	1.6E+00	4.90E-06	3.23E-05	3.29E-06	2.66E-05	1.82E-04	1.15E-03	1.06E-03	7.04E-03	1.29E-05	8.53E-05	0.57	32.399	1.0523	72.1895	1.079	74.5772
14	1.9514	103.7375	45.3745	0.7707	77.8216	24.7222	0.0543	0.4100	0.1162	0.0488	0.3971	0.6749	57.4937	5.7788	506.2865	509.6915	20890.51	0.2129	16.0563	0.0112	1.5128	0.0123	1.2459	0.0135	0.9101	0.0025	0.2270	9.3E-03	1.3E+00	5.2E-03	3.3E-01	7.1E-03	4.3E-01	2.0E-03	2.9E-01	2.4E-02	3.2E+00	2.6E-03	1.9E+00	3.03E-06	2.66E-05	2.39E-06	2.54E-05	1.08E-04	8.98E-04	6.55E-04	5.78E-03	7.98E-06	7.00E-05	0.33	18.819	0.6615	60.6609	0.681	63.3356
15	1.7074	88.4987	41.4624	0.6768	66.4672	20.5874	0.0477	0.4019	0.1083	0.0429	0.3701	0.5956	47.0959	5.0954	406.9683	447.0775	17807.25	0.1862	13.7414	0.0099	1.2886	0.0109	1.0604	0.0119	0.7712	0.0022	0.1928	8.3E-03	1.1E+00	4.5E-03	2.8E-01	6.2E-03	3.6E-01	1.8E-03	2.4E-01	2.1E-02	2.7E+00	2.3E-03	1.0E+00	2.66E-06	2.43E-05	2.10E-06	2.38E-05	9.47E-05	8.15E-04	5.75E-04	5.29E-03	7.00E-06	6.40E-05	0.29	15.921	0.5838	51.5308	0.601	53.8082
16	1.0628	48.8898	29.0645	0.3362	21.9452	10.6342	0.0251	0.1633	0.0516	0.0217	0.1555	0.2664	20.5977	2.4060	170.8083	255.1537	16516.76	0.1162	7.5399	0.0039	0.2996	0.0048	0.3533	0.0057	0.4411	0.0010	0.0778	3.2E-03	2.6E-01	2.2E-03	1.7E-01	3.1E-03	2.3E-01	6.8E-04	5.6E-02	8.1E-03	6.6E-01	1.1E-03	9.8E-02	1.47E-06	1.26E-05	9.01E-07	1.01E-05	5.62E-05	4.53E-04	3.21E-04	2.76E-03	3.90E-06	3.32E-05	0.14	11.035	0.2593	20.3831	0.266	20.9073
17	1.1312	56.0084	31.2572	0.3618	24.2317	10.4184	0.0279	0.1743	0.0572	0.0238	0.1647	0.2782	21.5825	2.5263	180.7285	267.5399	17497.58	0.1223	8.6235	0.0040	0.3285	0.0051	0.3808	0.0060	0.4656	0.0010	0.0830	3.3E-03	2.8E-01	2.3E-03	1.8E-01	3.2E-03	2.5E-01	7.1E-04	6.1E-02	8.4E-03	7.2E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.57E-06	1.35E-05	9.81E-07	1.09E-05	5.98E-05	4.87E-04	3.43E-04	2.97E-03	4.16E-06	3.57E-05	0.15	11.598	0.2699	21.7614	0.277	22.3356
18	1.3442	66.4527	33.8062	0.4363	24.7411	11.4952	0.0354	0.1996	0.0723	0.0296	0.1818	0.3164	20.1552	2.9221	173.8893	308.7289	17289.99	0.1426	9.1470	0.0046	0.3545	0.0059	0.3918	0.0067	0.4497	0.0012	0.0827	3.7E-03	3.0E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.6E-03	2.4E-01	7.9E-04	6.6E-02	9.5E-03	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-01	1.87E-06	1.52E-05	1.20E-06	1.27E-05	7.11E-05	5.47E-04	4.10E-04	3.36E-03	4.96E-06	4.03E-05	0.17	11.045	0.3049	21.75	0.312	22.3673
19	3.6711	119.1267	78.8858	1.0952	58.9129	26.8140	0.0747	0.3761	0.1550	0.0661	0.3361	0.8727	45.9335	7.7807	419.1263	830.0307	55839.24	0.4109	17.8316	0.0123	0.9879	0.0154	1.0780	0.0190	1.2471	0.0033	0.2305	1.0E-02	8.5E-01	7.3E-03	4.8E-01	1.0E-02	6.5E-01	2.2E-03	1.9E-01	2.6E-02	2.2E+00	3.6E-03	1.1E+00	4.74E-06	2.64E-05	2.72E-06	2.31E-05	1.83E-04	9.30E-04	1.03E-03	5.80E-03	1.26E-05	6.98E-05	0.48	30.572	0.8542	60.6011	0.875	62.3373
20	3.5807	135.9516	78.2410	1.1038	60.3057	28.0450	0.0760	0.3947	0.1599	0.0671	0.3520	0.9057	42.7916	7.9788	392.7355	835.0649	49228.81	0.3989	18.8760	0.0129	0.9913	0.0160	1.0986	0.0196	1.2931	0.0034	0.2365	1.1E-02	8.5E-01	7.5E-03	4.9E-01	1.0E-02	6.8E-01	2.3E-03	1.9E-01	2.8E-02	2.2E+00	3.7E-03	1.1E+00	4.71E-06	2.73E-05	2.82E-06	2.40E-05	1.80E-04	9.60E-04	1.02E-03	5.99E-03	1.25E-05	7.22E-05	0.49	31.846	0.8864	62.1518	0.908	63.8935
21	3.0697	145.1594	69.9441	1.0272	69.5133	27.0842	0.0703	0.4065	0.1570	0.0633	0.3673	0.9182	37.8829	7.9218	359.8243	797.4893	54084.85	0.3421	21.9259	0.0134	0.9060	0.0162	0.9974	0.0196	1.1698	0.0034	0.2148	1.1E-02	7.8E-01	7.5E-03	4.5E-01	1.0E-02	6.2E-01	2.4E-03	1.7E-01	2.9E-02	2.0E+00	3.7E-03	9.6E-01	4.33E-06	2.70E-05	2.83E-06	2.29E-05	1.62E-04	9.57E-04	9.39E-04	5.91E-03	1.14E-05	7.14E-05	0.49	28.763	0.9018	56.4459	0.925	58.0403
22	2.7912	97.0195	62.4318	0.9022	41.9729	24.4411	0.0636	0.3376	0.1375	0.0560	0.3085	0.7501	28.8180	6.5775	249.7884	673.4775	30783.86	0.3081	14.5717	0.0109	0.6174	0.0134	0.7419	0.0161	0.9425	0.0028	0.1645	9.0E-03	5.3E-01	6.2E-03	3.6E-01	8.6E-03	5.0E-01	1.9E-03	1.2E-01	2.3E-02	1.4E+00	3.0E-03	9.1E-01	3.80E-06	2.43E-05	2.41E-06	2.12E-05	1.44E-04	8.59E-04	8.26E-04	5.34E-03	1.00E-05	6.43E-05	0.4	23.683	0.7334	43.085	0.752	44.1645
23	1.5202	77.0258	37.9623	0.5435	23.4330	12.8155	0.0508	0.2887	0.1030	0.0403	0.2413	0.3409	13.7017	3.2372	138.4334	325.0401	15502.77	0.1497	9.5809	0.0053	0.2720	0.0069	0.3271	0.0071	0.3896	0.0012	0.0686	3.9E-03	2.3E-01	2.7E-03	1.5E-01	3.8E-03	2.1E-01	8.5E-04	4.9E-02	1.0E-02	5.8E-01	1.3E-03	2.4E-01	2.21E-06	1.95E-05	1.64E-06	1.90E-05	8.19E-05	6.78E-04	4.87E-04	4.35E-03	5.86E-06	5.19E-05	0.18	9.7529	0.3209	17.9855	0.329	18.4468
24	2.3725	77.5190	54.9324	0.7398	41.4487	19.3177	0.0514	0.2593	0.1107	0.0455	0.2417	0.6080	29.1264	5.3790	262.1095	560.7140	31906.29	0.2640	12.1189	0.0087	0.7509	0.0108	0.8080	0.0131	0.9192	0.0023	0.1716	7.3E-03	6.4E-01	5.0E-03	3.5E-01	7.0E-03	4.8E-01	1.6E-03	1.4E-01	1.9E-02	1.6E+00	2.5E-03	7.4E-01	3.19E-06	1.95E-05	1.92E-06	1.64E-05	1.22E-04	6.98E-04	6.93E-04	4.30E-03	8.43E-06	5.17E-05	0.33	22.434	0.5951	45.138	0.61	46.4581
25	0.5689	46.4917	16.2120	0.1857	13.9849	5.8085	0.0139	0.0776	0.0315	0.0120	0.0781	0.1469	9.0418	1.3306	82.4296	136.2731	7736.03	0.0619	5.7834	0.0022	0.1917	0.0027	0.1854	0.0031	0.1804	0.0005	0.0369	1.8E-03	1.6E-01	1.2E-03	6.8E-02	1.6E-03	9.2E-02	3.9E-04	3.6E-02	4.6E-03	4.1E-01	5.8E-04	5.2E-02	7.96E-07	6.71E-06	5.10E-07	5.11E-06	3.01E-05	2.46E-04	1.73E-04	1.47E-03	2.11E-06	1.78E-05	0.08	4.2116	0.1429	9.76156	0.147	10.0979
26	0.8350	46.2259	21.9428	0.3055	18.9519	7.4233	0.0283	0.1407	0.0588	0.0225	0.1209	0.1977	17.4919	1.8464	155.7576	181.5827	13836.77	0.0821	6.0732	0.0031	0.2787	0.0040	0.3148	0.0041	0.3677	0.0007	0.0668	2.3E-03	2.4E-01	1.6E-03	1.4E-01	2.2E-03	1.9E-01	5.0E-04	5.2E-02	6.0E-03	6.0E-01	7.7E-04	8.4E-02	1.22E-06	9.78E-06	9.36E-07	9.71E-06	4.47E-05	3.37E-04	2.68E-04	2.18E-03	3.23E-06	2.59E-05	0.1	9.0846	0.1866	17.5398	0.191	18.0236
27	0.8646	50.6804	22.9203	0.3173	22.7580	7.4969	0.0295	0.1674	0.0615	0.0235	0.1418	0.2049	21.3464	1.9117	184.0456	188.0690	14932.56	0.0848	6.4748	0.0032	0.3570	0.0041	0.3843	0.0042	0.4261	0.0007	0.0799	2.4E-03	3.0E-01	1.6E-03	1.6E-01	2.2E-03	2.2E-01	5.2E-04	6.6E-02	6.2E-03	7.7E-01	7.9E-04	9.6E-02	1.27E-06	1.11E-05	9.75E-07	1.14E-05	4.64E-05	3.77E-04	2.79E-04	2.47E-03	3.36E-06	2.94E-05	0.11	10.376	0.1933	21.0329	0.198	21.6541
28	0.9022	49.4192	22.8628	0.3344	25.1745	8.1269	0.0315	0.1892	0.0659	0.0249	0.1605	0.2132	22.8331	1.9903	190.4129	194.7788	14085.99	0.0878	6.9186	0.0034	0.4070	0.0043	0.4199	0.0044	0.4391	0.0008	0.0852	2.5E-03	3.4E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.3E-03	2.3E-01	5.4E-04	7.5E-02	6.4E-03	8.7E-01	8.2E-04	1.1E-01	1.33E-06	1.25E-05	1.04E-06	1.31E-05	4.85E-05	4.20E-04	2.92E-04	2.78E-03	3.52E-06	3.31E-05	0.11	10.523	0.2007	22.4658	0.206	23.1739
29	1.6382	81.5835	37.9354	0.5575	30.0403	14.8388	0.0408	0.2115	0.0859	0.0357	0.1969	0.4639	21.1650	4.0526	181.2612	404.9664	27424.35	0.1787	11.4883	0.0069	0.4063	0.0084	0.4760	0.0098	0.5905	0.0017	0.1045	5.7E-03	3.5E-01	3.8E-03	2.3E-01	5.2E-03	3.1E-01	1.2E-03	7.6E-02	1.5E-02	9.0E-01	1.9E-03	4.7E-01	2.33E-06	1.55E-05	1.58E-06	1.31E-05	8.68E-05	5.50E-04	5.06E-04	3.40E-03	6.16E-06	4.09E-05	0.25	14.752	0.4528	27.4023	0.464	28.1137
30	0.8251	56.0486	21.5188	0.3247	21.1665	6.8600	0.0329	0.1643	0.0643	0.0254	0.1345	0.1880	19.8716	1.7810	179.1485	168.1895	16057.49	0.0758	6.5021	0.0031	0.3067	0.0040	0.3505	0.0038	0.4137	0.0007	0.0746	2.2E-03	2.6E-01	1.5E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	4.7E-04	5.7E-02	5.6E-03	6.7E-01	7.1E-04	9.8E-02	1.24E-06	1.03E-05	1.05E-06	1.10E-05	4.45E-05	3.45E-04	2.74E-04	2.29E-03	3.29E-06	2.72E-05	0.09	10.251	0.1738	19.5846	0.178	20.1162
31	48.2650	1803.6587	739.6373	10.0822	578.8715	209.1039	0.4853	2.0103	0.8958	0.4732	1.9444	9.8476	357.7706	83.9631	3556.1740	#########	265359.57	5.7456	222.6341	0.0755	8.3463	0.1455	8.4906	0.2559	9.2077	0.0380	1.7843	7.1E-02	7.2E+00	1.0E-01	######	1.4E-01	######	1.4E-02	1.6E+00	1.9E-01	1.8E+01	4.6E-02	1.4E+01	5.07E-05	1.79E-04	1.29E-05	8.27E-05	2.15E-03	7.14E-03	1.10E-02	3.89E-02	1.35E-04	4.75E-04	6.83	220.81	9.8269	470.558	9.96	485.358
32	34.8326	922.1050	638.5321	8.2787	512.8673	222.4966	0.4342	2.2541	0.8668	0.4219	2.3962	8.2314	313.1870	69.2937	2591.5394	9002.1498	256025.18	4.1210	159.0202	0.0783	7.8680	0.1266	8.1383	0.2038	9.0210	0.0316	1.7253	7.1E-02	6.8E+00	7.9E-02	######	1.1E-01	######	1.5E-02	1.5E+00	1.9E-01	1.7E+01	3.7E-02	1.7E+01	4.00E-05	1.93E-04	1.48E-05	1.17E-04	1.63E-03	7.33E-03	8.65E-03	4.18E-02	1.06E-04	5.11E-04	5.36	217.69	8.2006	454.617	8.338	468.568
33	0.8595	56.0829	23.9682	0.3828	32.8910	10.9353	0.0297	0.2584	0.0640	0.0258	0.2316	0.3196	32.1974	2.7313	284.1748	224.8229	22768.64	0.0892	7.9309	0.0056	0.5976	0.0061	0.5919	0.0062	0.6035	0.0012	0.1204	4.6E-03	5.1E-01	2.4E-03	2.3E-01	3.2E-03	3.1E-01	1.0E-03	1.1E-01	1.2E-02	1.3E+00	1.2E-03	1.8E-01	1.44E-06	1.61E-05	1.28E-06	1.53E-05	4.98E-05	5.48E-04	3.13E-04	3.52E-03	3.80E-06	4.24E-05	0.15	14.27	0.3109	31.7921	0.32	32.8435
34	2.9357	102.2423	55.0523	0.8479	59.9279	20.0200	0.0584	0.3174	0.1190	0.0518	0.3224	0.6654	44.3326	6.1373	380.6674	679.8520	27298.47	0.3296	16.1849	0.0092	1.3228	0.0117	1.2118	0.0145	1.1004	0.0025	0.2369	7.7E-03	1.1E+00	5.6E-03	4.1E-01	7.8E-03	5.5E-01	1.7E-03	2.5E-01	2.0E-02	2.8E+00	2.7E-03	4.3E-01	3.84E-06	2.53E-05	2.05E-06	2.00E-05	1.50E-04	9.16E-04	8.35E-04	5.54E-03	1.02E-05	6.70E-05	0.37	24.984	0.6511	62.8522	0.667	65.1875
35	0.9703	61.9843	22.4574	0.4148	35.4353	12.2521	0.0308	0.2623	0.0639	0.0272	0.2507	0.3600	23.2407	3.0605	200.7508	257.8700	14891.63	0.1032	10.3756	0.0062	0.6541	0.0067	0.6332	0.0071	0.6261	0.0013	0.1274	5.1E-03	5.5E-01	2.7E-03	2.4E-01	3.7E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.3E-02	1.4E+00	1.4E-03	1.8E-01	1.59E-06	1.76E-05	1.35E-06	1.59E-05	5.56E-05	6.09E-04	3.45E-04	3.84E-03	4.19E-06	4.65E-05	0.17	14.653	0.3516	33.702	0.362	34.8543
36	2.3847	115.3906	56.6974	0.7037	41.2863	18.2416	0.0539	0.3184	0.1074	0.0458	0.2984	0.5052	26.2922	4.7811	241.6942	534.9655	24657.38	0.2601	15.4637	0.0071	0.6199	0.0092	0.6486	0.0110	0.7003	0.0019	0.1339	5.7E-03	5.2E-01	4.2E-03	2.7E-01	5.9E-03	3.6E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.3E+00	2.1E-03	3.3E-01	3.18E-06	2.43E-05	1.76E-06	2.01E-05	1.24E-04	8.74E-04	6.95E-04	5.36E-03	8.44E-06	6.44E-05	0.28	16.898	0.489	35.2918	0.5	36.3749
37	3.0477	155.8035	69.2255	0.8553	49.6196	21.0916	0.0643	0.3921	0.1279	0.0550	0.3449	0.6044	28.5950	5.8483	275.1738	680.8683	29912.06	0.3362	20.8735	0.0082	0.5623	0.0109	0.6257	0.0133	0.7214	0.0022	0.1322	6.6E-03	4.8E-01	5.1E-03	2.8E-01	7.2E-03	3.8E-01	1.4E-03	1.0E-01	1.7E-02	1.2E+00	2.5E-03	4.8E-01	4.02E-06	2.80E-05	2.04E-06	2.37E-05	1.59E-04	9.99E-04	8.78E-04	6.16E-03	1.07E-05	7.41E-05	0.34	17.751	0.586	34.7459	0.599	35.7237
38	4.3237	282.7418	97.0258	1.1773	74.4771	28.1493	0.0912	0.4844	0.1815	0.0770	0.4249	0.7746	29.2626	7.8049	294.1089	938.6683	50511.17	0.4746	37.2367	0.0102	0.7646	0.0141	0.7783	0.0173	0.8001	0.0029	0.1570	8.1E-03	6.4E-01	6.7E-03	3.0E-01	9.3E-03	4.1E-01	1.7E-03	1.4E-01	2.1E-02	1.6E+00	3.2E-03	7.3E-01	5.67E-06	3.81E-05	2.71E-06	2.70E-05	2.27E-04	1.43E-03	1.24E-03	8.40E-03	1.51E-05	1.01E-04	0.44	19.075	0.7471	41.4227	0.763	42.7543
39	0.7059	42.2022	21.3903	0.2914	26.4745	10.2193	0.0213	0.2057	0.0466	0.0190	0.1900	0.2548	20.6513	2.1671	179.7722	187.1298	11139.29	0.0760	6.3233	0.0043	0.5185	0.0047	0.4739	0.0051	0.4262	0.0009	0.0922	3.6E-03	4.4E-01	1.9E-03	1.6E-01	2.6E-03	2.1E-01	7.8E-04	9.7E-02	9.1E-03	1.1E+00	9.8E-04	1.9E-01	1.14E-06	1.28E-05	9.41E-07	1.23E-05	4.02E-05	4.31E-04	2.47E-04	2.78E-03	3.01E-06	3.36E-05	0.12	9.6516	0.2493	24.4559	0.257	25.3701
40	2.3930	125.3518	57.2798	0.6979	47.2219	18.4062	0.0497	0.2663	0.1024	0.0436	0.2366	0.5375	34.6351	5.0157	315.3791	557.7340	33030.88	0.2667	14.9174	0.0075	0.8456	0.0096	0.9203	0.0117	1.0667	0.0020	0.1973	6.2E-03	7.3E-01	4.5E-03	4.1E-01	6.3E-03	5.6E-01	1.3E-03	1.6E-01	1.6E-02	1.9E+00	2.2E-03	5.4E-01	3.20E-06	1.96E-05	1.71E-06	1.45E-05	1.25E-04	7.24E-04	6.97E-04	4.31E-03	8.48E-06	5.19E-05	0.3	26.141	0.5246	51.884	0.537	53.3732
41	0.8211	59.9271	22.1132	0.3081	39.2609	10.5516	0.0216	0.1880	0.0506	0.0194	0.1979	0.2666	26.8034	2.2973	237.8734	209.7832	15759.37	0.0902	10.0870	0.0044	0.6638	0.0049	0.6091	0.0054	0.5552	0.0010	0.1193	3.6E-03	5.6E-01	2.1E-03	2.1E-01	2.8E-03	2.8E-01	7.9E-04	1.2E-01	9.3E-03	1.4E+00	1.0E-03	2.2E-01	1.24E-06	1.34E-05	9.29E-07	1.38E-05	4.48E-05	4.39E-04	2.68E-04	2.90E-03	3.27E-06	3.51E-05	0.13	12.619	0.2613	31.6398	0.269	32.812
42	0.4253	46.6863	12.6221	0.1559	20.9450	4.9843	0.0113	0.0835	0.0257	0.0100	0.0793	0.1339	17.5230	1.1644	152.8792	110.9121	11890.74	0.0464	6.8222	0.0021	0.3442	0.0024	0.3438	0.0028	0.3577	0.0005	0.0707	1.7E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.5E-03	1.8E-01	3.8E-04	6.5E-02	4.5E-03	7.4E-01	5.3E-04	6.4E-02	6.38E-07	5.86E-06	4.67E-07	5.74E-06	2.33E-05	1.99E-04	1.38E-04	1.29E-03	1.68E-06	1.55E-05	0.07	8.4972	0.131	18.6546	0.135	19.2617
43	0.8339	56.8304	25.5453	0.2925	21.7041	9.6239	0.0203	0.1239	0.0503	0.0183	0.1240	0.2554	17.1786	2.2251	174.9200	213.0902	14975.00	0.0925	7.1449	0.0040	0.3402	0.0046	0.3543	0.0053	0.3880	0.0010	0.0742	3.4E-03	2.9E-01	2.0E-03	1.5E-01	2.8E-03	2.0E-01	7.3E-04	6.4E-02	8.6E-03	7.4E-01	1.0E-03	2.4E-01	1.22E-06	9.65E-06	8.42E-07	8.22E-06	4.49E-05	3.41E-04	2.63E-04	2.11E-03	3.21E-06	2.55E-05	0.13	9.3675	0.2506	19.5396	0.257	20.1383
44	0.4604	26.6006	13.0220	0.1684	18.1875	5.8386	0.0122	0.1153	0.0291	0.0108	0.1123	0.1430	14.3843	1.2463	127.9613	116.7087	9086.64	0.0503	4.7240	0.0023	0.3453	0.0026	0.3236	0.0029	0.3045	0.0005	0.0640	1.9E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.5E-03	1.5E-01	4.2E-04	6.5E-02	4.9E-03	7.4E-01	5.6E-04	3.6E-01	6.89E-07	7.24E-06	5.04E-07	8.11E-06	2.51E-05	2.31E-04	1.49E-04	1.58E-03	1.82E-06	1.90E-05	0.07	7.0055	0.1399	16.9555	0.144	17.5643
45	0.5846	35.6338	18.6028	0.2065	20.0325	7.4625	0.0145	0.0999	0.0340	0.0130	0.1007	0.1779	15.2356	1.5526	115.3533	147.9402	10803.17	0.0646	5.8023	0.0028	0.2927	0.0032	0.3171	0.0037	0.3653	0.0007	0.0678	2.3E-03	2.5E-01	1.4E-03	1.4E-01	1.9E-03	1.9E-01	5.1E-04	5.5E-02	6.0E-03	6.4E-01	7.0E-04	2.4E-01	8.58E-07	7.19E-06	6.01E-07	7.10E-06	3.16E-05	2.42E-04	1.86E-04	1.57E-03	2.26E-06	1.90E-05	0.09	8.9371	0.1743	17.8305	0.179	18.346
46	0.6117	40.2990	19.5803	0.2115	18.9174	7.0079	0.0162	0.1041	0.0338	0.0140	0.0917	0.1694	14.7596	1.4973	119.2707	148.9012	11709.15	0.0657	6.5263	0.0026	0.3010	0.0031	0.3113	0.0035	0.3368	0.0006	0.0648	2.1E-03	2.6E-01	1.4E-03	1.3E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.6E-04	5.6E-02	5.4E-03	6.5E-01	6.7E-04	1.2E-01	8.87E-07	7.04E-06	6.07E-07	6.44E-06	3.30E-05	2.45E-04	1.93E-04	1.55E-03	2.35E-06	1.86E-05	0.09	8.1069	0.1646	17.0695	0.169	17.5986
47	0.6020	38.8899	17.8176	0.2042	15.8263	6.7968	0.0146	0.0984	0.0350	0.0129	0.0945	0.1696	12.1763	1.5175	111.1297	150.0075	12359.64	0.0662	5.1084	0.0026	0.2891	0.0031	0.2975	0.0035	0.3201	0.0006	0.0618	2.2E-03	2.5E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.7E-04	5.4E-02	5.6E-03	6.3E-01	6.7E-04	8.2E-02	8.60E-07	7.02E-06	5.70E-07	6.96E-06	3.22E-05	2.37E-04	1.87E-04	1.54E-03	2.27E-06	1.85E-05	0.09	7.6903	0.1658	16.2865	0.17	16.7949
48	0.3231	20.2211	9.8270	0.1179	16.1759	4.4154	0.0085	0.1000	0.0197	0.0076	0.0993	0.0994	11.6368	0.8700	98.8800	81.6464	10703.79	0.0352	3.6088	0.0016	0.3144	0.0018	0.3309	0.0020	0.3701	0.0004	0.0701	1.3E-03	2.7E-01	7.7E-04	1.4E-01	1.1E-03	1.9E-01	2.9E-04	5.9E-02	3.4E-03	6.9E-01	3.9E-04	2.4E-01	4.83E-07	6.25E-06	3.52E-07	7.14E-06	1.76E-05	1.97E-04	1.05E-04	1.36E-03	1.27E-06	1.64E-05	0.05	8.9738	0.0972	18.4471	0.1	19.002
49	0.4793	42.8846	16.3809	0.1703	18.1095	5.7492	0.0138	0.1109	0.0300	0.0116	0.1004	0.1270	14.1360	1.1587	134.3336	111.9646	8515.21	0.0503	6.1079	0.0020	0.3256	0.0024	0.2839	0.0026	0.2309	0.0005	0.0532	1.6E-03	2.7E-01	1.0E-03	8.6E-02	1.4E-03	1.1E-01	3.5E-04	6.1E-02	4.1E-03	6.9E-01	4.9E-04	7.2E-02	7.01E-07	8.04E-06	5.03E-07	6.93E-06	2.59E-05	2.84E-04	1.53E-04	1.76E-03	1.85E-06	2.13E-05	0.06	5.0358	0.1225	14.1565	0.126	14.7295
50	0.4022	41.1341	12.6480	0.1449	15.3122	4.7765	0.0124	0.1156	0.0273	0.0102	0.1039	0.1035	11.2936	0.9468	110.4948	92.5009	9435.85	0.0412	5.3385	0.0016	0.2502	0.0020	0.2471	0.0021	0.2484	0.0004	0.0498	1.3E-03	2.1E-01	8.1E-04	9.4E-02	1.1E-03	1.3E-01	2.8E-04	4.7E-02	3.3E-03	5.4E-01	4.0E-04	4.7E-02	5.91E-07	8.40E-06	4.36E-07	7.04E-06	2.17E-05	3.00E-04	1.29E-04	1.84E-03	1.56E-06	2.22E-05	0.05	5.8575	0.0992	13.1544	0.102	13.5932
51	0.1465	13.4528	6.0711	0.0740	7.1517	2.8304	0.0072	0.1053	0.0204	0.0057	0.0883	0.0494	5.5547	0.4334	50.4318	32.1603	3601.57	0.0128	1.6777	0.0009	0.1208	0.0010	0.1172	0.0009	0.1057	0.0002	0.0220	7.0E-04	9.9E-02	3.5E-04	4.0E-02	4.8E-04	5.3E-02	1.5E-04	2.2E-02	1.8E-03	2.5E-01	1.8E-04	1.1E-01	2.57E-07	5.89E-06	2.67E-07	6.89E-06	8.56E-06	1.90E-04	5.66E-05	1.31E-03	6.79E-07	1.56E-05	0.02	2.4421	0.0464	5.83487	0.048	6.04191
52	0.1292	13.6696	5.7662	0.0645	7.2492	2.6678	0.0061	0.1016	0.0149	0.0049	0.0862	0.0440	5.4645	0.3841	49.4880	28.4798	3801.94	0.0116	1.8817	0.0008	0.1189	0.0009	0.1133	0.0008	0.1000	0.0002	0.0212	6.3E-04	9.8E-02	3.1E-04	3.8E-02	4.2E-04	5.0E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	1.1E-01	2.25E-07	5.63E-06	2.30E-07	6.37E-06	7.50E-06	1.84E-04	4.93E-05	1.25E-03	5.93E-07	1.49E-05	0.02	2.2902	0.0415	5.62332	0.043	5.82789
53	0.1968	17.9438	6.8134	0.1083	9.0515	3.3680	0.0122	0.1417	0.0272	0.0091	0.1153	0.0566	6.1918	0.5176	56.6087	35.0552	4579.84	0.0142	2.3650	0.0011	0.1360	0.0014	0.1330	0.0010	0.1152	0.0002	0.0242	7.7E-04	1.1E-01	3.8E-04	4.3E-02	5.2E-04	5.8E-02	1.7E-04	2.4E-02	1.9E-03	2.8E-01	2.0E-04	1.3E-01	3.54E-07	7.89E-06	4.10E-07	9.80E-06	1.15E-05	2.50E-04	7.89E-05	1.77E-03	9.37E-07	2.09E-05	0.02	2.6529	0.0508	6.40897	0.052	6.63873
54	0.1284	18.9345	6.8393	0.0619	8.6395	3.1887	0.0053	0.0965	0.0138	0.0044	0.0834	0.0474	10.9648	0.4024	58.1157	30.0909	6558.48	0.0124	2.4045	0.0009	0.1257	0.0009	0.1917	0.0009	0.2916	0.0002	0.0460	6.9E-04	1.1E-01	3.4E-04	1.1E-01	4.6E-04	1.6E-01	1.5E-04	2.3E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	9.5E-02	2.21E-07	5.52E-06	2.14E-07	5.88E-06	7.44E-06	1.83E-04	4.81E-05	1.22E-03	5.81E-07	1.46E-05	0.02	7.6139	0.0455	11.9719	0.047	12.1897
55	0.1213	24.6227	7.5693	0.0584	11.1812	3.2535	0.0048	0.0963	0.0124	0.0041	0.0834	0.0459	11.4549	0.3909	83.8502	28.8245	6868.30	0.0120	2.7288	0.0009	0.1745	0.0009	0.1995	0.0009	0.2400	0.0002	0.0431	6.9E-04	1.5E-01	3.2E-04	9.2E-02	4.4E-04	1.3E-01	1.5E-04	3.3E-02	1.7E-03	3.8E-01	1.7E-04	7.6E-02	2.09E-07	5.51E-06	2.02E-07	5.88E-06	7.03E-06	1.82E-04	4.54E-05	1.22E-03	5.50E-07	1.46E-05	0.02	5.9559	0.0442	11.3221	0.046	11.6271
56	0.1137	14.0057	6.7056	0.0548	7.7211	3.0329	0.0045	0.0880	0.0121	0.0038	0.0774	0.0427	5.9345	0.3655	51.8726	27.1904	3507.94	0.0112	1.7987	0.0008	0.1202	0.0008	0.1145	0.0008	0.1045	0.0002	0.0220	6.4E-04	1.0E-01	3.0E-04	3.9E-02	4.1E-04	5.3E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	7.0E-02	1.95E-07	5.22E-06	1.89E-07	5.47E-06	6.59E-06	1.74E-04	4.25E-05	1.15E-03	5.15E-07	1.38E-05	0.02	2.4051	0.0412	5.81607	0.043	6.02476
57	0.1080	13.5634	5.9183	0.0521	7.4104	2.8960	0.0043	0.0852	0.0113	0.0036	0.0752	0.0405	5.7587	0.3463	50.3613	25.7591	3407.89	0.0107	1.6743	0.0008	0.1167	0.0008	0.1111	0.0008	0.1014	0.0001	0.0213	6.1E-04	9.7E-02	2.9E-04	3.8E-02	3.9E-04	5.1E-02	1.3E-04	2.2E-02	1.5E-03	2.5E-01	1.5E-04	6.5E-02	1.86E-07	5.09E-06	1.80E-07	5.32E-06	6.26E-06	1.70E-04	4.04E-05	1.12E-03	4.89E-07	1.34E-05	0.02	2.333	0.039	5.64398	0.04	5.84656
58	0.1032	13.0112	5.8316	0.0499	7.2104	2.7798	0.0041	0.0827	0.0107	0.0035	0.0730	0.0388	5.5294	0.3319	48.3946	24.5573	3282.20	0.0102	1.6772	0.0007	0.1120	0.0008	0.1068	0.0007	0.0978	0.0001	0.0205	5.8E-04	9.3E-02	2.7E-04	3.7E-02	3.7E-04	4.9E-02	1.3E-04	2.1E-02	1.5E-03	2.4E-01	1.4E-04	6.1E-02	1.78E-07	4.94E-06	1.72E-07	5.15E-06	5.98E-06	1.65E-04	3.87E-05	1.09E-03	4.68E-07	1.31E-05	0.02	2.253	0.0374	5.43276	0.039	5.62718
59	0.0990	12.3641	5.7189	0.0479	6.9742	2.8023	0.0039	0.0802	0.0102	0.0033	0.0706	0.0374	5.2554	0.3193	46.0430	23.5469	3135.09	0.0098	1.6866	0.0007	0.1063	0.0007	0.1022	0.0007	0.0950	0.0001	0.0197	5.6E-04	8.8E-02	2.6E-04	3.6E-02	3.6E-04	4.8E-02	1.2E-04	2.0E-02	1.4E-03	2.2E-01	1.4E-04	5.6E-02	1.71E-07	4.76E-06	1.65E-07	4.94E-06	5.74E-06	1.59E-04	3.71E-05	1.05E-03	4.49E-07	1.26E-05	0.02	2.199	0.0361	5.22699	0.037	5.41156
60	0.0953	11.6483	5.3724	0.0460	6.7482	2.6315	0.0037	0.0792	0.0094	0.0032	0.0687	0.0359	4.9470	0.3076	43.3974	22.6302	2970.95	0.0095	1.7287	0.0007	0.0999	0.0007	0.0970	0.0007	0.0917	0.0001	0.0189	5.4E-04	8.3E-02	2.5E-04	3.5E-02	3.4E-04	4.7E-02	1.2E-04	1.8E-02	1.4E-03	2.1E-01	1.3E-04	5.1E-02	1.64E-07	4.58E-06	1.58E-07	4.74E-06	5.51E-06	1.53E-04	3.56E-05	1.01E-03	4.31E-07	1.21E-05	0.02	2.1341	0.0347	4.98972	0.036	5.16313
61	0.0915	12.2134	5.1364	0.0440	6.5082	2.5488	0.0035	0.0781	0.0092	0.0030	0.0676	0.0345	4.6154	0.2960	40.5542	21.7614	2793.99	0.0091	1.7715	0.0006	0.0930	0.0007	0.0914	0.0006	0.0880	0.0001	0.0179	5.2E-04	7.8E-02	2.4E-04	3.3E-02	3.3E-04	4.5E-02	1.2E-04	1.7E-02	1.3E-03	2.0E-01	1.3E-04	4.7E-02	1.57E-07	4.45E-06	1.51E-07	4.62E-06	5.28E-06	1.49E-04	3.41E-05	9.82E-04	4.13E-07	1.18E-05	0.02	2.0609	0.0334	4.7297	0.034	4.89106
62	0.0871	12.8748	5.0450	0.0417	6.2450	2.4327	0.0034	0.0767	0.0088	0.0029	0.0662	0.0329	4.2703	0.2816	37.5983	20.9365	2648.80	0.0087	1.8020	0.0006	0.0868	0.0006	0.0863	0.0006	0.0843	0.0001	0.0170	5.0E-04	7.2E-02	2.3E-04	3.2E-02	3.1E-04	4.3E-02	1.1E-04	1.6E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.2E-04	4.4E-02	1.49E-07	4.32E-06	1.43E-07	4.50E-06	5.04E-06	1.44E-04	3.25E-05	9.51E-04	3.93E-07	1.14E-05	0.01	1.9848	0.0318	4.48473	0.033	4.6353
63	0.0835	13.7248	4.7517	0.0397	5.9708	2.2944	0.0032	0.0750	0.0086	0.0027	0.0646	0.0315	3.9213	0.2697	34.6100	20.3050	2953.87	0.0083	1.8236	0.0006	0.0808	0.0006	0.0830	0.0006	0.0853	0.0001	0.0166	4.7E-04	6.8E-02	2.2E-04	3.2E-02	3.0E-04	4.4E-02	1.0E-04	1.5E-02	1.2E-03	1.7E-01	1.2E-04	4.0E-02	1.43E-07	4.18E-06	1.36E-07	4.38E-06	4.85E-06	1.39E-04	3.11E-05	9.20E-04	3.77E-07	1.10E-05	0.01	2.0372	0.0304	4.39205	0.031	4.53207
64	0.0810	14.6738	4.8104	0.0384	5.6779	2.1855	0.0031	0.0731	0.0086	0.0026	0.0628	0.0307	4.1984	0.2629	35.1945	19.9642	3288.20	0.0081	1.8283	0.0006	0.0748	0.0006	0.0814	0.0006	0.0902	0.0001	0.0168	4.6E-04	6.3E-02	2.2E-04	3.4E-02	3.0E-04	4.7E-02	1.0E-04	1.4E-02	1.2E-03	1.6E-01	1.1E-04	3.7E-02	1.39E-07	4.03E-06	1.31E-07	4.24E-06	4.72E-06	1.33E-04	3.02E-05	8.86E-04	3.66E-07	1.06E-05	0.01	2.2022	0.0297	4.42905	0.031	4.55851
65	0.0752	15.8210	4.6547	0.0348	6.3638	2.2019	0.0027	0.0627	0.0080	0.0024	0.0536	0.0283	6.0983	0.2436	51.0883	18.9215	3695.95	0.0077	1.9861	0.0005	0.1152	0.0005	0.1135	0.0005	0.1130	0.0001	0.0227	4.2E-04	9.7E-02	2.0E-04	4.3E-02	2.8E-04	5.8E-02	9.3E-05	2.2E-02	1.1E-03	2.5E-01	1.0E-04	2.8E-02	1.28E-07	3.41E-06	1.19E-07	3.61E-06	4.38E-06	1.13E-04	2.79E-05	7.51E-04	3.38E-07	9.00E-06	0.01	2.6586	0.0275	6.00823	0.028	6.20998
66	0.2073	16.0561	7.0723	0.1050	8.6453	3.3217	0.0103	0.1021	0.0258	0.0082	0.0889	0.0694	6.6562	0.6121	60.4778	45.9654	4014.89	0.0179	2.2457	0.0013	0.1437	0.0015	0.1359	0.0013	0.1199	0.0002	0.0255	9.7E-04	1.2E-01	4.9E-04	4.5E-02	6.7E-04	6.0E-02	2.1E-04	2.6E-02	2.5E-03	3.0E-01	2.5E-04	1.7E-01	3.67E-07	6.37E-06	3.82E-07	7.40E-06	1.22E-05	2.05E-04	8.08E-05	1.42E-03	9.69E-07	1.68E-05	0.03	2.7377	0.0651	6.77219	0.067	7.02017
67	0.1468	36.9493	8.4030	0.0711	14.3512	3.8149	0.0060	0.1420	0.0146	0.0050	0.1236	0.0551	17.9609	0.4685	117.5471	34.4683	11743.84	0.0143	4.1721	0.0010	0.2065	0.0011	0.2899	0.0010	0.4210	0.0002	0.0684	8.2E-04	1.8E-01	3.9E-04	1.6E-01	5.3E-04	2.3E-01	1.8E-04	3.8E-02	2.1E-03	4.7E-01	2.0E-04	9.4E-02	2.54E-07	7.82E-06	2.49E-07	8.38E-06	8.55E-06	2.56E-04	5.54E-05	1.72E-03	6.71E-07	2.06E-05	0.02	10.88	0.0531	17.8257	0.055	18.1864
68	0.1233	15.9593	6.7713	0.0602	8.5924	3.3065	0.0050	0.0975	0.0131	0.0042	0.0858	0.0464	6.7843	0.3973	59.1819	29.1656	3937.99	0.0121	1.8736	0.0009	0.1385	0.0009	0.1311	0.0009	0.1188	0.0002	0.0251	7.0E-04	1.2E-01	3.3E-04	4.5E-02	4.4E-04	6.0E-02	1.5E-04	2.6E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	6.9E-02	2.13E-07	5.78E-06	2.09E-07	6.14E-06	7.16E-06	1.92E-04	4.64E-05	1.28E-03	5.62E-07	1.53E-05	0.02	2.7246	0.0447	6.6497	0.046	6.8903
69	0.1176	15.2919	6.5392	0.0575	8.2131	3.1588	0.0047	0.0942	0.0124	0.0040	0.0830	0.0445	6.5023	0.3802	56.7749	27.7972	3785.91	0.0116	1.7621	0.0008	0.1327	0.0009	0.1257	0.0008	0.1139	0.0002	0.0240	6.7E-04	1.1E-01	3.1E-04	4.3E-02	4.2E-04	5.7E-02	1.5E-04	2.5E-02	1.7E-03	2.8E-01	1.6E-04	6.3E-02	2.04E-07	5.63E-06	1.99E-07	5.98E-06	6.83E-06	1.87E-04	4.43E-05	1.24E-03	5.36E-07	1.49E-05	0.02	2.6127	0.0429	6.3721	0.044	6.60251
70	0.1129	14.4777	6.3229	0.0551	7.8628	3.1306	0.0045	0.0911	0.0118	0.0038	0.0799	0.0427	6.1645	0.3652	53.8709	26.6126	3608.18	0.0111	1.7313	0.0008	0.1256	0.0008	0.1191	0.0008	0.1081	0.0002	0.0228	6.5E-04	1.0E-01	3.0E-04	4.1E-02	4.1E-04	5.4E-02	1.4E-04	2.3E-02	1.6E-03	2.6E-01	1.6E-04	5.8E-02	1.95E-07	5.39E-06	1.91E-07	5.69E-06	6.54E-06	1.79E-04	4.25E-05	1.19E-03	5.14E-07	1.43E-05	0.02	2.4811	0.0412	6.0419	0.043	6.26007
71	0.1085	13.5873	5.9900	0.0529	7.5270	2.9709	0.0043	0.0900	0.0110	0.0037	0.0778	0.0410	5.7860	0.3517	50.6199	25.5276	3411.13	0.0107	1.7421	0.0008	0.1176	0.0008	0.1124	0.0008	0.1034	0.0001	0.0216	6.2E-04	9.8E-02	2.9E-04	3.9E-02	3.9E-04	5.2E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.5E-04	5.4E-02	1.87E-07	5.17E-06	1.83E-07	5.44E-06	6.28E-06	1.72E-04	4.07E-05	1.14E-03	4.93E-07	1.37E-05	0.02	2.3841	0.0396	5.72877	0.041	5.93312
72	0.0935	13.6301	5.3424	0.0446	6.2276	2.5427	0.0036	0.0825	0.0094	0.0031	0.0706	0.0355	4.1221	0.3050	36.3891	23.0869	2729.93	0.0093	1.8571	0.0007	0.0829	0.0007	0.0841	0.0007	0.0841	0.0001	0.0166	5.3E-04	6.9E-02	2.5E-04	3.2E-02	3.4E-04	4.3E-02	1.2E-04	1.5E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.3E-04	3.9E-02	1.61E-07	4.54E-06	1.53E-07	4.87E-06	5.46E-06	1.49E-04	3.51E-05	9.99E-04	4.25E-07	1.20E-05	0.02	1.9964	0.0344	4.39255	0.035	4.53586
73	0.0926	14.4878	5.6054	0.0437	5.8920	2.5403	0.0035	0.0798	0.0092	0.0030	0.0683	0.0352	4.3728	0.3021	41.1297	23.1209	3601.93	0.0093	1.8754	0.0006	0.0783	0.0007	0.0816	0.0007	0.0850	0.0001	0.0164	5.2E-04	6.6E-02	2.5E-04	3.2E-02	3.4E-04	4.4E-02	1.2E-04	1.4E-02	1.3E-03	1.7E-01	1.3E-04	3.6E-02	1.60E-07	4.34E-06	1.50E-07	4.64E-06	5.42E-06	1.43E-04	3.47E-05	9.56E-04	4.20E-07	1.15E-05	0.02	2.0403	0.0341	4.32819	0.035	4.46358
74	0.0893	16.7211	5.5157	0.0416	5.2810	2.4851	0.0033	0.0739	0.0097	0.0028	0.0632	0.0336	4.8507	0.2889	40.8847	22.4126	3691.41	0.0091	1.9015	0.0006	0.0829	0.0007	0.0882	0.0006	0.0956	0.0001	0.0181	5.0E-04	7.0E-02	2.4E-04	3.6E-02	3.3E-04	5.0E-02	1.1E-04	1.5E-02	1.3E-03	1.8E-01	1.2E-04	3.2E-02	1.53E-07	3.98E-06	1.43E-07	4.24E-06	5.21E-06	1.31E-04	3.33E-05	8.76E-04	4.03E-07	1.05E-05	0.02	2.3176	0.0325	4.77316	0.034	4.9171
75	0.0811	16.8178	4.9895	0.0376	6.1274	2.1939	0.0030	0.0668	0.0089	0.0026	0.0571	0.0304	5.9411	0.2630	49.5165	20.4188	4370.02	0.0083	1.9092	0.0006	0.1100	0.0006	0.1199	0.0006	0.1368	0.0001	0.0254	4.5E-04	9.4E-02	2.2E-04	5.2E-02	3.0E-04	7.2E-02	1.0E-04	2.1E-02	1.1E-03	2.4E-01	1.1E-04	2.9E-02	1.39E-07	3.61E-06	1.29E-07	3.83E-06	4.74E-06	1.19E-04	3.02E-05	7.94E-04	3.66E-07	9.52E-06	0.01	3.3489	0.0295	6.66999	0.03	6.86236
76	0.2649	21.6577	8.1823	0.1421	10.8854	3.7766	0.0154	0.1342	0.0353	0.0117	0.1137	0.0806	7.5521	0.7302	68.9875	51.7474	5369.93	0.0203	3.0245	0.0016	0.1646	0.0019	0.1564	0.0015	0.1340	0.0003	0.0287	1.1E-03	1.3E-01	5.5E-04	5.0E-02	7.6E-04	6.7E-02	2.4E-04	3.0E-02	2.8E-03	3.4E-01	2.8E-04	1.9E-01	4.77E-07	8.35E-06	5.34E-07	1.02E-05	1.56E-05	2.65E-04	1.06E-04	1.86E-03	1.26E-06	2.21E-05	0.04	3.0495	0.0736	7.61718	0.076	7.89847
77	0.2817	23.9940	9.9218	0.1614	12.5907	4.5994	0.0190	0.2041	0.0401	0.0140	0.1630	0.0758	7.9355	0.7072	70.5930	44.6637	5616.85	0.0185	3.1582	0.0016	0.1748	0.0019	0.1714	0.0013	0.1441	0.0003	0.0305	1.0E-03	1.4E-01	4.9E-04	5.4E-02	6.7E-04	7.2E-02	2.3E-04	3.1E-02	2.6E-03	3.5E-01	2.5E-04	1.9E-01	5.13E-07	1.12E-05	6.23E-07	1.44E-05	1.64E-05	3.50E-04	1.15E-04	2.52E-03	1.36E-06	2.97E-05	0.03	3.3058	0.0665	8.07444	0.069	8.3668
78	0.1941	20.4538	9.1467	0.1010	11.1456	4.2110	0.0099	0.1460	0.0239	0.0078	0.1238	0.0653	8.3546	0.5709	73.0350	39.9944	4820.02	0.0166	2.5356	0.0013	0.1725	0.0014	0.1968	0.0012	0.2279	0.0002	0.0413	9.5E-04	1.5E-01	4.5E-04	8.7E-02	6.1E-04	1.2E-01	2.1E-04	3.2E-02	2.4E-03	3.7E-01	2.3E-04	1.6E-01	3.42E-07	8.03E-06	3.66E-07	9.20E-06	1.13E-05	2.60E-04	7.54E-05	1.79E-03	9.04E-07	2.12E-05	0.03	5.6373	0.0612	10.8378	0.063	11.1348
79	0.1735	46.9964	9.5029	0.0852	17.6919	4.4618	0.0073	0.1851	0.0180	0.0061	0.1637	0.0648	20.9610	0.5526	141.7546	39.9579	14656.09	0.0167	5.3343	0.0012	0.2790	0.0013	0.3677	0.0012	0.5099	0.0002	0.0850	9.7E-04	2.4E-01	4.5E-04	2.0E-01	6.2E-04	2.8E-01	2.1E-04	5.2E-02	2.5E-03	6.3E-01	2.4E-04	1.1E-01	3.03E-07	1.03E-05	3.02E-07	1.08E-05	1.01E-05	3.39E-04	6.60E-05	2.25E-03	7.98E-07	2.71E-05	0.03	13.05	0.0623	22.1979	0.064	22.6868
80	0.1495	19.3152	8.1191	0.0737	10.4063	3.9776	0.0062	0.1166	0.0169	0.0052	0.1022	0.0564	8.2055	0.4833	71.3761	35.2016	4672.39	0.0145	2.3101	0.0011	0.1686	0.0011	0.1587	0.0010	0.1429	0.0002	0.0303	8.5E-04	1.4E-01	3.9E-04	5.4E-02	5.4E-04	7.2E-02	1.9E-04	3.1E-02	2.2E-03	3.5E-01	2.0E-04	9.2E-02	2.59E-07	6.76E-06	2.56E-07	7.28E-06	8.69E-06	2.23E-04	5.65E-05	1.49E-03	6.84E-07	1.79E-05	0.02	3.2693	0.0542	8.04501	0.056	8.33825
81	0.1359	17.8466	7.5327	0.0670	9.6928	3.6938	0.0055	0.1071	0.0146	0.0047	0.0943	0.0514	7.5961	0.4399	66.1757	31.7434	4343.75	0.0133	2.1523	0.0010	0.1561	0.0010	0.1471	0.0009	0.1323	0.0002	0.0281	7.8E-04	1.3E-01	3.6E-04	5.0E-02	4.9E-04	6.6E-02	1.7E-04	2.9E-02	2.0E-03	3.3E-01	1.9E-04	7.0E-02	2.36E-07	6.40E-06	2.33E-07	6.89E-06	7.89E-06	2.11E-04	5.14E-05	1.41E-03	6.21E-07	1.69E-05	0.02	3.0273	0.0495	7.44488	0.051	7.71609
82	0.1244	15.7998	6.6963	0.0613	8.7529	3.3848	0.0050	0.1029	0.0130	0.0043	0.0887	0.0471	6.7288	0.4043	58.7454	29.1025	3897.25	0.0122	2.0272	0.0009	0.1377	0.0009	0.1302	0.0009	0.1175	0.0002	0.0249	7.2E-04	1.1E-01	3.3E-04	4.4E-02	4.4E-04	5.9E-02	1.6E-04	2.6E-02	1.8E-03	2.9E-01	1.7E-04	5.6E-02	2.16E-07	5.91E-06	2.13E-07	6.34E-06	7.21E-06	1.95E-04	4.69E-05	1.30E-03	5.68E-07	1.56E-05	0.02	2.6933	0.0454	6.59447	0.047	6.83376
83	0.1127	13.5239	6.0082	0.0548	7.6554	3.0565	0.0045	0.0991	0.0122	0.0038	0.0850	0.0429	5.7327	0.3683	50.2247	27.2588	3386.48	0.0112	1.8561	0.0008	0.1167	0.0008	0.1128	0.0008	0.1055	0.0002	0.0218	6.5E-04	9.7E-02	3.0E-04	4.0E-02	4.1E-04	5.3E-02	1.4E-04	2.2E-02	1.6E-03	2.5E-01	1.6E-04	4.8E-02	1.96E-07	5.51E-06	1.90E-07	5.94E-06	6.59E-06	1.81E-04	4.26E-05	1.21E-03	5.16E-07	1.45E-05	0.02	2.4472	0.0415	5.77362	0.043	5.97604
84	0.1065	18.4310	6.5763	0.0501	6.3270	2.8203	0.0040	0.0873	0.0115	0.0034	0.0746	0.0402	4.2906	0.3460	38.7774	26.7599	4065.61	0.0108	2.1458	0.0007	0.0761	0.0008	0.0841	0.0008	0.0940	0.0001	0.0174	6.0E-04	6.4E-02	2.9E-04	3.6E-02	3.9E-04	4.9E-02	1.3E-04	1.4E-02	1.5E-03	1.6E-01	1.5E-04	3.6E-02	1.84E-07	4.71E-06	1.73E-07	5.05E-06	6.24E-06	1.55E-04	3.99E-05	1.04E-03	4.84E-07	1.24E-05	0.02	2.3036	0.0389	4.57175	0.04	4.70295
85	0.0977	15.6578	5.8898	0.0456	7.1504	2.6523	0.0036	0.0801	0.0104	0.0031	0.0684	0.0367	7.2332	0.3169	57.7334	24.7086	4956.53	0.0099	2.0569	0.0007	0.1110	0.0007	0.1265	0.0007	0.1510	0.0001	0.0272	5.4E-04	9.5E-02	2.6E-04	5.8E-02	3.6E-04	8.0E-02	1.2E-04	2.1E-02	1.4E-03	2.4E-01	1.4E-04	3.3E-02	1.68E-07	4.26E-06	1.57E-07	4.55E-06	5.72E-06	1.40E-04	3.65E-05	9.38E-04	4.43E-07	1.13E-05	0.02	3.7437	0.0355	7.14414	0.037	7.33773
86	0.2670	18.9211	9.0360	0.1338	11.1136	4.5465	0.0133	0.1207	0.0313	0.0105	0.1041	0.0887	8.9998	0.7846	78.5434	59.6540	4874.31	0.0229	2.9324	0.0016	0.2260	0.0019	0.2013	0.0017	0.1643	0.0003	0.0373	1.2E-03	1.9E-01	6.3E-04	6.1E-02	8.6E-04	8.0E-02	2.7E-04	4.2E-02	3.1E-03	4.7E-01	3.2E-04	2.3E-01	4.68E-07	6.98E-06	4.82E-07	8.13E-06	1.56E-05	2.23E-04	1.03E-04	1.55E-03	1.24E-06	1.84E-05	0.04	3.617	0.083	9.91236	0.086	10.3063
87	0.2754	22.8547	8.8269	0.1402	11.3713	4.4497	0.0137	0.1260	0.0323	0.0108	0.1099	0.0935	8.1945	0.8283	74.6049	60.8411	5757.14	0.0239	3.3210	0.0018	0.1956	0.0020	0.1805	0.0017	0.1548	0.0003	0.0338	1.3E-03	1.6E-01	6.5E-04	5.8E-02	8.9E-04	7.7E-02	2.9E-04	3.6E-02	3.4E-03	4.1E-01	3.4E-04	2.2E-01	4.88E-07	7.68E-06	5.10E-07	8.93E-06	1.62E-05	2.46E-04	1.07E-04	1.70E-03	1.29E-06	2.03E-05	0.04	3.4892	0.0879	8.96751	0.091	9.3067
88	0.2929	24.9449	9.1147	0.1544	12.0176	4.6226	0.0160	0.1432	0.0371	0.0124	0.1226	0.0934	8.3745	0.8384	76.4221	60.0976	6107.60	0.0237	3.5266	0.0018	0.1901	0.0021	0.1780	0.0017	0.1523	0.0003	0.0330	1.3E-03	1.6E-01	6.4E-04	5.7E-02	8.8E-04	7.6E-02	2.9E-04	3.5E-02	3.3E-03	3.9E-01	3.3E-04	2.2E-01	5.25E-07	8.64E-06	5.74E-07	1.03E-05	1.72E-05	2.75E-04	1.16E-04	1.92E-03	1.39E-06	2.28E-05	0.04	3.4488	0.0864	8.74785	0.089	9.07514
89	0.4036	25.1518	10.7896	0.2423	14.2062	5.2906	0.0304	0.2418	0.0621	0.0220	0.1914	0.0977	9.3613	0.9458	85.2880	55.2060	5592.10	0.0227	3.2679	0.0021	0.2110	0.0027	0.2039	0.0016	0.1617	0.0003	0.0351	1.3E-03	1.7E-01	6.1E-04	6.1E-02	8.2E-04	8.0E-02	2.8E-04	3.7E-02	3.2E-03	4.2E-01	3.1E-04	2.2E-01	7.50E-07	1.41E-05	9.59E-07	1.87E-05	2.35E-05	4.35E-04	1.69E-04	3.18E-03	1.99E-06	3.73E-05	0.04	3.6534	0.0821	9.31813	0.085	9.66837
90	0.2930	24.5313	10.8756	0.1664	13.3723	4.9414	0.0190	0.2079	0.0405	0.0142	0.1692	0.0829	9.6987	0.7627	87.2597	48.4639	5442.28	0.0202	2.8229	0.0017	0.2182	0.0021	0.2068	0.0014	0.1722	0.0003	0.0373	1.1E-03	1.8E-01	5.4E-04	6.4E-02	7.3E-04	8.6E-02	2.5E-04	4.0E-02	2.9E-03	4.5E-01	2.8E-04	2.2E-01	5.33E-07	1.14E-05	6.37E-07	1.42E-05	1.70E-05	3.60E-04	1.19E-04	2.56E-03	1.41E-06	3.02E-05	0.03	3.8979	0.0737	9.89725	0.076	10.2679
91	0.2284	23.8767	10.6204	0.1208	12.6934	4.8722	0.0120	0.1647	0.0283	0.0094	0.1400	0.0765	9.7327	0.6705	85.7217	46.1400	5534.00	0.0191	2.7503	0.0015	0.2152	0.0017	0.2370	0.0014	0.2648	0.0003	0.0491	1.1E-03	1.8E-01	5.2E-04	1.0E-01	7.1E-04	1.4E-01	2.5E-04	4.0E-02	2.8E-03	4.6E-01	2.7E-04	1.9E-01	4.06E-07	9.12E-06	4.41E-07	1.05E-05	1.33E-05	2.95E-04	8.94E-05	2.03E-03	1.07E-06	2.41E-05	0.03	6.4852	0.0714	12.9025	0.074	13.2741
92	0.2084	31.2053	10.5542	0.1060	14.0145	5.4234	0.0096	0.1508	0.0244	0.0078	0.1299	0.0760	18.7760	0.6506	105.9639	46.0724	11932.55	0.0190	3.9060	0.0015	0.2109	0.0016	0.3198	0.0014	0.4853	0.0003	0.0767	1.1E-03	1.9E-01	5.3E-04	1.9E-01	7.2E-04	2.7E-01	2.5E-04	3.9E-02	2.9E-03	4.9E-01	2.7E-04	1.6E-01	3.67E-07	8.50E-06	3.79E-07	9.24E-06	1.22E-05	2.81E-04	8.04E-05	1.88E-03	9.68E-07	2.25E-05	0.03	12.665	0.0723	19.9635	0.075	20.3293
93	0.1740	22.4978	9.3142	0.0871	11.8240	4.5211	0.0073	0.1339	0.0190	0.0061	0.1173	0.0659	9.5426	0.5654	82.8688	40.3310	5346.16	0.0167	2.4731	0.0013	0.2129	0.0013	0.1960	0.0012	0.1706	0.0002	0.0371	1.0E-03	1.8E-01	4.6E-04	6.4E-02	6.2E-04	8.5E-02	2.2E-04	4.0E-02	2.5E-03	4.5E-01	2.4E-04	1.1E-01	3.04E-07	7.74E-06	3.05E-07	8.43E-06	1.01E-05	2.54E-04	6.62E-05	1.71E-03	8.00E-07	2.04E-05	0.03	3.8521	0.0633	9.85004	0.065	10.221
94	0.1644	21.6768	8.6883	0.0820	11.5062	4.4087	0.0068	0.1283	0.0179	0.0057	0.1128	0.0626	9.2200	0.5368	80.0992	38.1351	5170.74	0.0160	2.4478	0.0012	0.2024	0.0013	0.1870	0.0011	0.1637	0.0002	0.0355	9.6E-04	1.7E-01	4.3E-04	6.1E-02	5.9E-04	8.2E-02	2.1E-04	3.8E-02	2.4E-03	4.3E-01	2.3E-04	9.9E-02	2.87E-07	7.52E-06	2.87E-07	8.18E-06	9.55E-06	2.47E-04	6.24E-05	1.66E-03	7.55E-07	1.99E-05	0.03	3.704	0.0603	9.40944	0.062	9.76194
95	0.1580	20.7157	8.3062	0.0790	11.1253	4.2301	0.0066	0.1230	0.0172	0.0055	0.1081	0.0599	8.8087	0.5141	76.6069	36.4018	4954.22	0.0153	2.4082	0.0012	0.1843	0.0012	0.1725	0.0011	0.1534	0.0002	0.0328	9.2E-04	1.5E-01	4.1E-04	5.8E-02	5.6E-04	7.7E-02	2.0E-04	3.4E-02	2.3E-03	3.9E-01	2.2E-04	8.6E-02	2.75E-07	7.32E-06	2.76E-07	8.00E-06	9.17E-06	2.40E-04	6.00E-05	1.62E-03	7.26E-07	1.93E-05	0.03	3.4945	0.0576	8.70151	0.06	9.02199
96	0.1505	19.5222	7.8406	0.0750	10.6198	4.0568	0.0062	0.1195	0.0159	0.0052	0.1033	0.0573	8.3162	0.4919	72.3762	34.8876	4703.79	0.0147	2.3710	0.0011	0.1717	0.0011	0.1612	0.0010	0.1443	0.0002	0.0307	8.8E-04	1.4E-01	4.0E-04	5.4E-02	5.4E-04	7.2E-02	1.9E-04	3.2E-02	2.2E-03	3.6E-01	2.1E-04	7.4E-02	2.62E-07	6.94E-06	2.61E-07	7.54E-06	8.73E-06	2.28E-04	5.71E-05	1.53E-03	6.90E-07	1.83E-05	0.02	3.2953	0.0551	8.15104	0.057	8.4495
97	0.1446	18.2604	7.4448	0.0720	10.0935	3.8598	0.0060	0.1191	0.0156	0.0050	0.1024	0.0548	7.7700	0.4709	67.7157	33.5580	4427.37	0.0140	2.3312	0.0011	0.1601	0.0011	0.1507	0.0010	0.1350	0.0002	0.0287	8.4E-04	1.3E-01	3.8E-04	5.1E-02	5.1E-04	6.8E-02	1.9E-04	3.0E-02	2.1E-03	3.4E-01	2.0E-04	6.3E-02	2.52E-07	6.79E-06	2.52E-07	7.42E-06	8.41E-06	2.22E-04	5.50E-05	1.50E-03	6.65E-07	1.79E-05	0.02	3.0868	0.0527	7.61363	0.054	7.89172
98	0.1303	14.1684	7.3744	0.0630	7.9893	3.4437	0.0051	0.1104	0.0139	0.0044	0.0947	0.0502	5.9775	0.4313	52.3916	32.4607	3938.94	0.0130	1.9159	0.0009	0.1219	0.0010	0.1184	0.0009	0.1110	0.0002	0.0229	7.5E-04	1.0E-01	3.6E-04	4.2E-02	4.8E-04	5.6E-02	1.7E-04	2.3E-02	1.9E-03	2.6E-01	1.8E-04	4.6E-02	2.28E-07	6.10E-06	2.19E-07	6.63E-06	7.68E-06	2.00E-04	4.95E-05	1.34E-03	6.00E-07	1.61E-05	0.02	2.5813	0.0486	6.05713	0.05	6.26839
99	0.1303	20.8821	7.6480	0.0621	7.9268	3.4345	0.0050	0.1034	0.0146	0.0043	0.0885	0.0497	6.4430	0.4278	57.9633	32.6683	5863.32	0.0132	2.5171	0.0009	0.0978	0.0010	0.1136	0.0009	0.1352	0.0002	0.0242	7.4E-04	8.3E-02	3.5E-04	5.2E-02	4.8E-04	7.2E-02	1.6E-04	1.8E-02	1.9E-03	2.1E-01	1.8E-04	4.4E-02	2.27E-07	5.64E-06	2.15E-07	6.12E-06	7.67E-06	1.85E-04	4.93E-05	1.24E-03	5.97E-07	1.49E-05	0.02	3.3615	0.0482	6.34339	0.05	6.51231
100	0.1252	17.2117	7.6175	0.0593	7.0250	3.3327	0.0048	0.1005	0.0137	0.0041	0.0858	0.0473	6.2534	0.4082	50.7613	31.4498	4692.69	0.0126	2.2235	0.0009	0.0996	0.0009	0.1116	0.0009	0.1281	0.0002	0.0234	7.0E-04	8.4E-02	3.4E-04	4.9E-02	4.6E-04	6.7E-02	1.5E-04	1.8E-02	1.8E-03	2.1E-01	1.7E-04	4.3E-02	2.17E-07	5.39E-06	2.06E-07	5.84E-06	7.36E-06	1.77E-04	4.72E-05	1.19E-03	5.72E-07	1.42E-05	0.02	3.1566	0.0458	6.15469	0.047	6.32693
101	0.3237	19.4451	11.0754	0.1635	10.2664	4.9137	0.0176	0.1431	0.0399	0.0134	0.1188	0.0970	8.8102	0.8740	71.6011	67.8038	5400.73	0.0257	2.6728	0.0018	0.1693	0.0022	0.1978	0.0018	0.2355	0.0003	0.0420	1.2E-03	1.4E-01	7.0E-04	9.0E-02	9.6E-04	1.2E-01	2.7E-04	3.1E-02	3.2E-03	3.7E-01	3.5E-04	2.6E-01	5.64E-07	7.70E-06	5.97E-07	9.38E-06	1.88E-05	2.43E-04	1.25E-04	1.71E-03	1.49E-06	2.04E-05	0.04	5.8631	0.089	11.0164	0.092	11.3078
102	0.3008	19.9912	10.3375	0.1471	10.9311	4.7856	0.0149	0.1354	0.0348	0.0116	0.1150	0.0967	9.3047	0.8557	82.2877	68.8379	6260.38	0.0257	2.9862	0.0017	0.2112	0.0021	0.2208	0.0019	0.2343	0.0003	0.0450	1.3E-03	1.8E-01	7.1E-04	8.9E-02	9.7E-04	1.2E-01	2.8E-04	3.9E-02	3.2E-03	4.5E-01	3.6E-04	2.6E-01	5.22E-07	7.51E-06	5.27E-07	8.89E-06	1.76E-05	2.39E-04	1.15E-04	1.66E-03	1.38E-06	1.98E-05	0.05	5.6435	0.0903	11.8619	0.093	12.2288
103	0.4177	25.8137	11.5486	0.2419	14.9456	5.7491	0.0288	0.2303	0.0622	0.0213	0.1869	0.1121	10.8053	1.0573	98.0293	67.0177	6046.13	0.0268	3.3444	0.0023	0.2559	0.0029	0.2378	0.0019	0.1855	0.0004	0.0416	1.5E-03	2.1E-01	7.3E-04	6.9E-02	9.9E-04	9.1E-02	3.3E-04	4.6E-02	3.8E-03	5.2E-01	3.7E-04	2.4E-01	7.71E-07	1.39E-05	9.43E-07	1.80E-05	2.45E-05	4.31E-04	1.73E-04	3.12E-03	2.04E-06	3.67E-05	0.05	4.1167	0.0979	11.0484	0.101	11.4808
104	0.3773	28.7752	12.5515	0.2214	15.6978	5.8185	0.0264	0.2415	0.0540	0.0194	0.1961	0.1004	11.9637	0.9437	107.7759	56.6795	6207.65	0.0238	3.2121	0.0022	0.2708	0.0026	0.2528	0.0017	0.2037	0.0003	0.0450	1.4E-03	2.2E-01	6.3E-04	7.6E-02	8.6E-04	1.0E-01	3.0E-04	4.9E-02	3.5E-03	5.5E-01	3.3E-04	2.7E-01	6.95E-07	1.37E-05	8.62E-07	1.74E-05	2.19E-05	4.30E-04	1.56E-04	3.08E-03	1.84E-06	3.63E-05	0.04	4.5574	0.0874	11.9577	0.09	12.4176
105	0.2458	35.1361	12.4719	0.1268	16.1310	6.1046	0.0116	0.1748	0.0288	0.0094	0.1513	0.0896	19.7380	0.7691	115.1649	53.3832	12260.80	0.0222	4.3989	0.0017	0.2628	0.0019	0.3592	0.0016	0.5049	0.0003	0.0830	1.3E-03	2.3E-01	6.2E-04	2.0E-01	8.4E-04	2.7E-01	3.0E-04	4.9E-02	3.4E-03	5.9E-01	3.2E-04	1.9E-01	4.36E-07	1.01E-05	4.56E-07	1.11E-05	1.44E-05	3.30E-04	9.54E-05	2.23E-03	1.15E-06	2.66E-05	0.04	12.989	0.085	21.6501	0.088	22.1061
106	0.2354	51.9394	12.3057	0.1184	19.4467	6.1852	0.0102	0.2404	0.0258	0.0085	0.2132	0.0889	19.9892	0.7610	161.5234	53.1785	14790.79	0.0224	5.9570	0.0017	0.3680	0.0018	0.4217	0.0016	0.5118	0.0003	0.0918	1.4E-03	3.2E-01	6.1E-04	2.0E-01	8.3E-04	2.7E-01	3.0E-04	6.9E-02	3.4E-03	8.1E-01	3.2E-04	1.7E-01	4.15E-07	1.35E-05	4.23E-07	1.43E-05	1.38E-05	4.41E-04	9.05E-05	2.95E-03	1.09E-06	3.55E-05	0.04	12.716	0.0853	24.0794	0.088	24.7241
107	0.2184	32.9184	11.8399	0.1108	17.8978	5.9393	0.0092	0.1848	0.0243	0.0077	0.1628	0.0853	17.7722	0.7295	146.8202	49.9688	7162.62	0.0212	3.7439	0.0017	0.3986	0.0017	0.3554	0.0015	0.2997	0.0003	0.0672	1.3E-03	3.3E-01	5.8E-04	1.1E-01	7.8E-04	1.5E-01	3.0E-04	7.5E-02	3.4E-03	8.4E-01	3.1E-04	1.6E-01	3.83E-07	1.01E-05	3.88E-07	1.15E-05	1.27E-05	3.22E-04	8.34E-05	2.21E-03	1.01E-06	2.65E-05	0.04	6.6449	0.0821	17.8626	0.085	18.5625
108	0.2002	25.9571	10.9222	0.1008	13.5050	5.4441	0.0083	0.1522	0.0218	0.0070	0.1336	0.0775	10.9953	0.6637	95.3302	46.5966	6076.15	0.0194	2.7943	0.0015	0.2286	0.0016	0.2132	0.0014	0.1897	0.0003	0.0407	1.2E-03	1.9E-01	5.3E-04	7.1E-02	7.2E-04	9.5E-02	2.7E-04	4.2E-02	3.0E-03	4.8E-01	2.8E-04	1.4E-01	3.51E-07	8.74E-06	3.53E-07	9.54E-06	1.17E-05	2.86E-04	7.64E-05	1.93E-03	9.24E-07	2.31E-05	0.03	4.318	0.0746	10.7843	0.077	11.1825
109	0.1894	24.9722	10.1572	0.0953	13.0346	4.9596	0.0078	0.1473	0.0200	0.0066	0.1296	0.0732	10.6115	0.6268	92.0368	44.0474	5868.59	0.0185	2.6861	0.0014	0.2207	0.0015	0.2058	0.0013	0.1831	0.0003	0.0392	1.1E-03	1.8E-01	5.0E-04	6.9E-02	6.8E-04	9.2E-02	2.5E-04	4.1E-02	2.9E-03	4.6E-01	2.6E-04	1.2E-01	3.32E-07	8.51E-06	3.33E-07	9.30E-06	1.10E-05	2.78E-04	7.23E-05	1.88E-03	8.74E-07	2.25E-05	0.03	4.1665	0.0705	10.4075	0.073	10.7918
110	0.1673	20.8988	8.3766	0.0838	11.1337	4.4744	0.0070	0.1392	0.0183	0.0059	0.1198	0.0639	8.8956	0.5492	77.3824	39.2123	4997.06	0.0162	2.3583	0.0012	0.1842	0.0013	0.1726	0.0012	0.1540	0.0002	0.0329	9.8E-04	1.5E-01	4.4E-04	5.8E-02	6.0E-04	7.7E-02	2.2E-04	3.4E-02	2.5E-03	3.9E-01	2.3E-04	7.6E-02	2.94E-07	7.78E-06	2.95E-07	8.58E-06	9.79E-06	2.53E-04	6.41E-05	1.72E-03	7.75E-07	2.05E-05	0.03	3.5113	0.0615	8.71867	0.064	9.03899
111	0.1581	19.8714	8.5219	0.0769	9.5684	4.0377	0.0063	0.1279	0.0171	0.0053	0.1098	0.0612	6.7891	0.5255	59.4028	39.5249	6040.57	0.0157	2.5804	0.0011	0.1392	0.0012	0.1462	0.0011	0.1548	0.0002	0.0297	9.2E-04	1.2E-01	4.3E-04	5.9E-02	5.9E-04	8.0E-02	2.0E-04	2.6E-02	2.3E-03	3.0E-01	2.2E-04	5.4E-02	2.78E-07	7.02E-06	2.69E-07	7.66E-06	9.36E-06	2.29E-04	6.05E-05	1.55E-03	7.33E-07	1.85E-05	0.03	3.7311	0.0591	7.82167	0.061	8.06284
112	0.1592	23.7272	8.8053	0.0769	10.0675	4.1706	0.0062	0.1241	0.0176	0.0053	0.1063	0.0612	8.6435	0.5269	77.5006	39.8228	7753.24	0.0160	2.9734	0.0011	0.1327	0.0012	0.1523	0.0011	0.1804	0.0002	0.0324	9.2E-04	1.1E-01	4.3E-04	6.9E-02	5.9E-04	9.5E-02	2.0E-04	2.4E-02	2.3E-03	2.9E-01	2.3E-04	5.4E-02	2.80E-07	6.76E-06	2.69E-07	7.39E-06	9.41E-06	2.21E-04	6.07E-05	1.49E-03	7.36E-07	1.78E-05	0.03	4.4751	0.0593	8.51703	0.061	8.74687
113	0.1457	22.5180	8.5130	0.0694	9.8956	3.8149	0.0056	0.1172	0.0153	0.0048	0.1001	0.0554	10.2625	0.4787	83.6163	36.7726	6160.81	0.0147	2.4874	0.0010	0.1740	0.0011	0.1850	0.0010	0.2032	0.0002	0.0384	8.3E-04	1.5E-01	4.0E-04	7.7E-02	5.4E-04	1.1E-01	1.8E-04	3.2E-02	2.1E-03	3.8E-01	2.0E-04	4.9E-02	2.54E-07	6.25E-06	2.42E-07	6.82E-06	8.59E-06	2.04E-04	5.52E-05	1.38E-03	6.69E-07	1.65E-05	0.02	4.9307	0.0537	10.1188	0.055	10.4226
114	0.1309	27.0963	7.2933	0.0620	12.2985	3.3520	0.0050	0.1136	0.0136	0.0043	0.0970	0.0495	13.1038	0.4284	106.3024	33.0742	8245.28	0.0132	3.0156	0.0009	0.2294	0.0010	0.2371	0.0009	0.2548	0.0002	0.0491	7.3E-04	1.9E-01	3.5E-04	9.7E-02	4.8E-04	1.3E-01	1.6E-04	4.3E-02	1.9E-03	5.0E-01	1.8E-04	4.0E-02	2.27E-07	5.88E-06	2.15E-07	6.42E-06	7.70E-06	1.91E-04	4.94E-05	1.29E-03	5.99E-07	1.55E-05	0.02	6.1271	0.0479	12.9399	0.049	13.3425
115	0.3174	25.7922	11.0952	0.1477	14.7213	5.4227	0.0130	0.1392	0.0324	0.0107	0.1235	0.1152	12.2867	0.9944	108.4764	81.7843	9259.31	0.0306	4.1321	0.0020	0.2909	0.0023	0.2730	0.0022	0.2507	0.0004	0.0530	1.6E-03	2.4E-01	8.5E-04	9.4E-02	1.2E-03	1.3E-01	3.5E-04	5.4E-02	4.1E-03	6.2E-01	4.3E-04	3.0E-01	5.47E-07	8.29E-06	5.11E-07	9.39E-06	1.88E-05	2.67E-04	1.20E-04	1.83E-03	1.44E-06	2.19E-05	0.05	5.7493	0.1105	14.0566	0.114	14.566
116	0.3560	24.9535	13.2712	0.1788	17.7556	6.2870	0.0164	0.1624	0.0399	0.0133	0.1426	0.1286	12.2557	1.1272	108.8482	83.3061	8124.77	0.0325	4.2839	0.0024	0.3011	0.0027	0.2749	0.0024	0.2350	0.0005	0.0517	1.9E-03	2.5E-01	9.0E-04	8.8E-02	1.2E-03	1.2E-01	4.2E-04	5.6E-02	4.8E-03	6.3E-01	4.7E-04	2.8E-01	6.31E-07	9.91E-06	6.41E-07	1.15E-05	2.10E-05	3.17E-04	1.38E-04	2.19E-03	1.66E-06	2.62E-05	0.06	5.2715	0.1223	13.7255	0.126	14.2501
117	0.1944	21.2366	10.1564	0.0967	11.5072	4.7667	0.0081	0.1577	0.0214	0.0068	0.1354	0.0749	8.4750	0.6458	73.9251	47.7626	6906.83	0.0189	2.8816	0.0014	0.1754	0.0015	0.1791	0.0014	0.1822	0.0003	0.0358	1.1E-03	1.5E-01	5.3E-04	6.9E-02	7.1E-04	9.4E-02	2.5E-04	3.2E-02	2.9E-03	3.7E-01	2.7E-04	6.7E-02	3.46E-07	8.65E-06	3.42E-07	9.56E-06	1.16E-05	2.81E-04	7.53E-05	1.91E-03	9.11E-07	2.28E-05	0.03	4.3406	0.0721	9.43873	0.074	9.74263
118	0.1946	26.3155	10.1962	0.0959	12.1624	5.0085	0.0078	0.1516	0.0220	0.0067	0.1300	0.0754	10.4252	0.6496	93.2713	48.2064	9044.88	0.0193	3.4097	0.0014	0.1652	0.0015	0.1879	0.0014	0.2202	0.0003	0.0398	1.1E-03	1.4E-01	5.3E-04	8.4E-02	7.2E-04	1.2E-01	2.5E-04	3.0E-02	2.9E-03	3.6E-01	2.8E-04	6.6E-02	3.45E-07	8.27E-06	3.38E-07	9.13E-06	1.16E-05	2.69E-04	7.50E-05	1.82E-03	9.09E-07	2.18E-05	0.03	5.4496	0.0728	10.4619	0.075	10.748
119	0.1917	23.7904	10.4119	0.0941	13.9587	4.9960	0.0078	0.1492	0.0211	0.0066	0.1273	0.0731	13.2530	0.6324	108.6994	47.2485	8230.79	0.0189	3.6254	0.0014	0.2403	0.0014	0.2440	0.0014	0.2521	0.0003	0.0495	1.1E-03	2.0E-01	5.2E-04	9.6E-02	7.0E-04	1.3E-01	2.4E-04	4.5E-02	2.8E-03	5.1E-01	2.7E-04	6.3E-02	3.39E-07	7.99E-06	3.33E-07	8.84E-06	1.14E-05	2.60E-04	7.38E-05	1.76E-03	8.93E-07	2.11E-05	0.03	6.0108	0.0706	13.0539	0.073	13.4736
120	0.1696	24.8046	10.1175	0.0820	11.4292	4.3274	0.0068	0.1447	0.0173	0.0058	0.1232	0.0644	12.2534	0.5578	98.7608	42.5103	8127.26	0.0168	2.7157	0.0012	0.2055	0.0013	0.2203	0.0012	0.2442	0.0002	0.0459	9.6E-04	1.7E-01	4.6E-04	9.3E-02	6.2E-04	1.3E-01	2.1E-04	3.8E-02	2.4E-03	4.4E-01	2.4E-04	5.3E-02	2.98E-07	7.59E-06	2.88E-07	8.42E-06	1.00E-05	2.46E-04	6.49E-05	1.67E-03	7.86E-07	2.00E-05	0.03	5.9408	0.0622	12.0814	0.064	12.4397
121	0.1593	25.8136	9.0646	0.0763	11.9462	4.0386	0.0062	0.1471	0.0164	0.0053	0.1251	0.0607	12.2510	0.5251	97.7845	40.2937	9651.49	0.0159	2.8383	0.0011	0.1998	0.0012	0.2182	0.0011	0.2479	0.0002	0.0460	9.0E-04	1.7E-01	4.3E-04	9.5E-02	5.9E-04	1.3E-01	2.0E-04	3.7E-02	2.3E-03	4.3E-01	2.2E-04	4.7E-02	2.79E-07	7.44E-06	2.67E-07	8.24E-06	9.42E-06	2.41E-04	6.06E-05	1.64E-03	7.34E-07	1.96E-05	0.03	6.0685	0.0587	12.0884	0.061	12.4371
122	0.1413	23.8545	7.9467	0.0666	9.8507	3.6710	0.0055	0.1501	0.0137	0.0047	0.1285	0.0526	10.8461	0.4557	85.2597	35.6023	10030.15	0.0141	2.6751	0.0010	0.1661	0.0010	0.1897	0.0010	0.2267	0.0002	0.0408	7.7E-04	1.4E-01	3.8E-04	8.7E-02	5.1E-04	1.2E-01	1.7E-04	3.1E-02	2.0E-03	3.6E-01	1.9E-04	3.9E-02	2.45E-07	7.36E-06	2.32E-07	8.22E-06	8.31E-06	2.37E-04	5.33E-05	1.61E-03	6.46E-07	1.94E-05	0.02	5.6219	0.0508	10.7096	0.052	10.9991
123	0.3915	23.1773	13.0468	0.1915	12.3255	6.3994	0.0194	0.1635	0.0456	0.0151	0.1372	0.1244	9.3672	1.1048	85.7858	87.5111	8976.26	0.0335	3.3678	0.0023	0.2258	0.0027	0.2412	0.0024	0.2622	0.0004	0.0496	1.7E-03	1.9E-01	9.0E-04	1.0E-01	1.2E-03	1.4E-01	3.6E-04	4.2E-02	4.2E-03	4.8E-01	4.6E-04	3.3E-01	6.78E-07	8.69E-06	6.89E-07	1.04E-05	2.29E-05	2.75E-04	1.50E-04	1.93E-03	1.79E-06	2.30E-05	0.06	6.3635	0.1161	13.0514	0.12	13.4429
124	0.3290	79.3710	12.6754	0.1302	27.2813	5.2510	0.0101	0.0959	0.0260	0.0088	0.0868	0.1175	24.3314	0.9961	220.5728	93.7625	18591.12	0.0349	9.1973	0.0019	0.4056	0.0022	0.4301	0.0024	0.4867	0.0004	0.0916	1.5E-03	3.5E-01	9.2E-04	1.9E-01	1.3E-03	2.5E-01	3.4E-04	7.6E-02	3.9E-03	8.9E-01	4.6E-04	1.7E-01	5.32E-07	6.90E-06	4.14E-07	5.60E-06	1.91E-05	2.48E-04	1.15E-04	1.51E-03	1.40E-06	1.82E-05	0.06	11.835	0.1147	24.101	0.118	24.8173
125	0.3602	70.7837	13.7954	0.1506	30.0736	6.2712	0.0123	0.1152	0.0302	0.0105	0.1038	0.1288	32.9364	1.0934	263.9258	98.8854	19897.14	0.0370	8.0474	0.0021	0.5899	0.0024	0.5955	0.0026	0.6316	0.0005	0.1235	1.7E-03	5.0E-01	9.9E-04	2.4E-01	1.4E-03	3.3E-01	3.7E-04	1.1E-01	4.4E-03	1.3E+00	5.0E-04	2.8E-01	5.93E-07	7.97E-06	4.93E-07	7.29E-06	2.10E-05	2.77E-04	1.29E-04	1.75E-03	1.57E-06	2.11E-05	0.06	15.081	0.1249	32.5913	0.128	33.6333
126	0.4195	42.8477	15.0098	0.1947	28.9835	6.5434	0.0189	0.1574	0.0436	0.0150	0.1334	0.1349	28.1439	1.1840	234.4010	99.1242	11625.26	0.0378	6.8111	0.0024	0.6333	0.0028	0.5536	0.0026	0.4538	0.0005	0.1040	1.8E-03	5.3E-01	1.0E-03	1.7E-01	1.4E-03	2.2E-01	3.9E-04	1.2E-01	4.5E-03	1.3E+00	5.0E-04	3.5E-01	7.10E-07	8.83E-06	6.80E-07	1.03E-05	2.43E-05	2.83E-04	1.56E-04	1.96E-03	1.88E-06	2.33E-05	0.06	9.9248	0.1272	27.693	0.131	28.808
127	0.4235	25.2169	14.5188	0.1983	13.2415	6.8691	0.0188	0.1723	0.0444	0.0151	0.1463	0.1404	11.0435	1.2310	99.1991	101.6924	10096.93	0.0387	3.5555	0.0025	0.2637	0.0029	0.2678	0.0027	0.2741	0.0005	0.0539	1.9E-03	2.2E-01	1.0E-03	1.0E-01	1.4E-03	1.4E-01	4.1E-04	4.9E-02	4.8E-03	5.6E-01	5.2E-04	3.8E-01	7.23E-07	9.25E-06	6.93E-07	1.09E-05	2.47E-05	2.94E-04	1.59E-04	2.04E-03	1.91E-06	2.44E-05	0.07	6.5271	0.1329	14.2242	0.137	14.6833
128	0.4097	26.6756	13.9879	0.1878	14.7011	7.1099	0.0166	0.1631	0.0424	0.0137	0.1421	0.1453	12.6728	1.2571	113.3023	104.5462	11378.12	0.0395	3.9243	0.0025	0.3040	0.0029	0.3039	0.0028	0.3090	0.0005	0.0614	2.0E-03	2.6E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.6E-01	4.4E-04	5.7E-02	5.1E-03	6.5E-01	5.5E-04	3.8E-01	7.00E-07	9.08E-06	6.46E-07	1.04E-05	2.41E-05	2.90E-04	1.53E-04	2.00E-03	1.85E-06	2.39E-05	0.07	7.3214	0.1394	16.2052	0.143	16.7374

STATO DI PROGETTO 2029 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	0.4392	32.5444	16.1704	0.2023	17.5999	7.8009	0.0175	0.1719	0.0438	0.0145	0.1528	0.1610	16.2385	1.3876	144.4214	115.1664	11467.69	0.0428	4.0959	0.0028	0.3947	0.0032	0.3804	0.0031	0.3685	0.0006	0.0756	2.2E-03	3.3E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.6E-03	1.9E-01	4.9E-04	7.4E-02	5.7E-03	8.4E-01	6.1E-04	3.8E-01	7.53E-07	1.01E-05	6.93E-07	1.14E-05	2.59E-05	3.23E-04	1.64E-04	2.21E-03	1.99E-06	2.66E-05	0.08	8.589	0.1548	20.0049	0.159	20.6976
130	0.3073	32.5753	14.2936	0.1589	16.9453	7.8134	0.0134	0.2617	0.0355	0.0113	0.2271	0.1221	13.6054	1.0501	118.0826	73.3412	7355.24	0.0295	3.4717	0.0024	0.2863	0.0025	0.2745	0.0022	0.2534	0.0004	0.0528	1.9E-03	2.4E-01	8.4E-04	9.5E-02	1.1E-03	1.3E-01	4.2E-04	5.3E-02	4.8E-03	6.0E-01	4.4E-04	1.6E-01	5.57E-07	1.42E-05	5.71E-07	1.60E-05	1.84E-05	4.57E-04	1.21E-04	3.12E-03	1.47E-06	3.75E-05	0.05	5.8556	0.1174	13.9953	0.121	14.492
131	0.3063	30.3016	15.1797	0.1580	16.2649	7.4032	0.0135	0.2487	0.0357	0.0113	0.2142	0.1206	12.8840	1.0406	117.5596	74.3674	11573.66	0.0292	3.5601	0.0023	0.2654	0.0024	0.2848	0.0022	0.3102	0.0004	0.0585	1.8E-03	2.2E-01	8.4E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	4.1E-04	4.9E-02	4.7E-03	5.7E-01	4.4E-04	1.3E-01	5.58E-07	1.36E-05	5.70E-07	1.52E-05	1.84E-05	4.39E-04	1.21E-04	2.99E-03	1.47E-06	3.58E-05	0.05	7.537	0.1159	15.3979	0.12	15.8574
132	0.3170	37.3047	14.8314	0.1647	21.6530	7.3630	0.0144	0.2457	0.0377	0.0120	0.2100	0.1215	19.6482	1.0552	158.4925	75.1131	13732.40	0.0297	4.9617	0.0023	0.3102	0.0025	0.3492	0.0022	0.4044	0.0004	0.0737	1.8E-03	2.6E-01	8.4E-04	1.5E-01	1.1E-03	2.1E-01	4.1E-04	5.7E-02	4.7E-03	6.7E-01	4.4E-04	1.1E-01	5.79E-07	1.38E-05	6.00E-07	1.58E-05	1.91E-05	4.44E-04	1.26E-04	3.05E-03	1.52E-06	3.65E-05	0.05	9.9769	0.1164	19.3511	0.12	19.8884
133	0.3208	40.6513	14.9912	0.1670	22.0595	7.4719	0.0149	0.2431	0.0398	0.0123	0.2071	0.1201	23.6816	1.0497	191.8895	74.4714	12981.29	0.0297	5.1937	0.0023	0.4167	0.0025	0.4329	0.0022	0.4590	0.0004	0.0885	1.8E-03	3.5E-01	8.3E-04	1.7E-01	1.1E-03	2.4E-01	4.0E-04	7.7E-02	4.6E-03	8.9E-01	4.3E-04	9.8E-02	5.84E-07	1.37E-05	6.10E-07	1.59E-05	1.92E-05	4.37E-04	1.28E-04	3.02E-03	1.54E-06	3.61E-05	0.05	11.035	0.1146	23.3207	0.118	24.0469
134	0.3156	36.4119	14.6481	0.1663	20.6647	7.3527	0.0155	0.2606	0.0396	0.0126	0.2180	0.1138	16.5615	1.0034	152.7551	70.7276	12990.67	0.0281	4.3287	0.0022	0.3047	0.0024	0.3114	0.0021	0.3123	0.0004	0.0615	1.7E-03	2.5E-01	7.8E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	3.8E-04	5.6E-02	4.3E-03	6.4E-01	4.1E-04	8.2E-02	5.75E-07	1.41E-05	6.13E-07	1.68E-05	1.88E-05	4.49E-04	1.26E-04	3.13E-03	1.52E-06	3.73E-05	0.05	7.4311	0.1078	16.2346	0.111	16.7601
135	0.2803	36.2804	13.3666	0.1444	18.5535	6.4585	0.0130	0.2547	0.0327	0.0107	0.2143	0.1038	16.2827	0.9088	148.7487	65.7486	13646.72	0.0259	3.8599	0.0020	0.2824	0.0021	0.2992	0.0019	0.3182	0.0004	0.0607	1.6E-03	2.4E-01	7.2E-04	1.2E-01	9.8E-04	1.7E-01	3.4E-04	5.2E-02	3.9E-03	6.0E-01	3.7E-04	6.8E-02	5.07E-07	1.34E-05	5.25E-07	1.57E-05	1.67E-05	4.27E-04	1.11E-04	2.96E-03	1.34E-06	3.53E-05	0.05	7.6906	0.099	15.9871	0.102	16.4749
136	0.2774	31.9730	13.0059	0.1447	14.4536	6.3841	0.0137	0.2892	0.0343	0.0110	0.2394	0.0979	13.3952	0.8639	122.5283	62.1242	13794.58	0.0245	3.3900	0.0019	0.2144	0.0021	0.2541	0.0018	0.3007	0.0004	0.0533	1.4E-03	1.8E-01	6.8E-04	1.2E-01	9.2E-04	1.6E-01	3.2E-04	3.9E-02	3.7E-03	4.6E-01	3.5E-04	5.9E-02	5.02E-07	1.43E-05	5.32E-07	1.71E-05	1.65E-05	4.52E-04	1.10E-04	3.17E-03	1.32E-06	3.78E-05	0.04	7.5027	0.0925	13.9888	0.095	14.3542
137	0.1959	27.8957	9.9814	0.0940	16.8127	4.7424	0.0081	0.2570	0.0206	0.0068	0.2172	0.0713	12.9346	0.6189	106.9120	48.5862	11897.71	0.0190	4.1365	0.0013	0.2153	0.0014	0.2389	0.0014	0.2734	0.0003	0.0502	1.0E-03	1.8E-01	5.1E-04	1.0E-01	7.0E-04	1.4E-01	2.3E-04	4.0E-02	2.6E-03	4.7E-01	2.6E-04	8.2E-02	3.43E-07	1.17E-05	3.33E-07	1.30E-05	1.16E-05	3.77E-04	7.48E-05	2.57E-03	9.05E-07	3.08E-05	0.03	6.7186	0.0685	13.2043	0.071	13.578
138	0.4864	73.7946	15.4287	0.2176	31.3993	7.5816	0.0199	0.1518	0.0469	0.0162	0.1395	0.1653	34.8259	1.4241	273.4908	123.6212	20438.88	0.0462	8.3191	0.0028	0.6189	0.0033	0.6307	0.0033	0.6711	0.0006	0.1305	2.2E-03	5.3E-01	1.2E-03	2.5E-01	1.7E-03	3.5E-01	4.8E-04	1.2E-01	5.6E-03	1.3E+00	6.3E-04	3.5E-01	8.19E-07	1.03E-05	7.45E-07	1.05E-05	2.84E-05	3.47E-04	1.79E-04	2.28E-03	2.16E-06	2.72E-05	0.08	16.066	0.1578	34.4206	0.162	35.51
139	0.4997	42.7121	17.1697	0.2300	29.5506	7.9428	0.0214	0.1898	0.0490	0.0172	0.1620	0.1679	28.6870	1.4640	240.9507	122.7284	10880.69	0.0465	6.3975	0.0029	0.6701	0.0034	0.5725	0.0033	0.4462	0.0006	0.1058	2.3E-03	5.6E-01	1.2E-03	1.6E-01	1.7E-03	2.1E-01	5.0E-04	1.3E-01	5.8E-03	1.4E+00	6.3E-04	4.1E-01	8.48E-07	1.04E-05	7.96E-07	1.21E-05	2.91E-05	3.31E-04	1.86E-04	2.29E-03	2.24E-06	2.74E-05	0.08	9.5525	0.1596	28.2032	0.164	29.3829
140	0.5109	39.6125	17.5699	0.2398	20.6807	10.2896	0.0206	0.1943	0.0508	0.0172	0.1722	0.1909	19.6958	1.6445	175.1735	132.1410	10574.54	0.0497	4.5771	0.0034	0.4767	0.0038	0.4485	0.0037	0.4188	0.0007	0.0880	2.7E-03	4.0E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.9E-03	2.1E-01	6.0E-04	8.9E-02	6.9E-03	1.0E+00	7.1E-04	4.3E-01	8.86E-07	1.13E-05	8.30E-07	1.29E-05	3.03E-05	3.61E-04	1.93E-04	2.48E-03	2.34E-06	2.98E-05	0.09	9.635	0.1837	23.3178	0.189	24.1551
141	0.5484	43.4433	19.1055	0.2613	22.9414	9.8746	0.0232	0.2057	0.0571	0.0191	0.1831	0.2019	22.2378	1.7476	197.0962	140.8684	11562.14	0.0520	4.8642	0.0036	0.5405	0.0040	0.4918	0.0039	0.4338	0.0007	0.0946	2.8E-03	4.5E-01	1.5E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	6.2E-04	1.0E-01	7.2E-03	1.1E+00	7.5E-04	4.3E-01	9.55E-07	1.20E-05	9.10E-07	1.36E-05	3.26E-05	3.85E-04	2.09E-04	2.64E-03	2.52E-06	3.17E-05	0.09	9.775	0.1934	25.1208	0.199	26.0709
142	0.5658	50.5724	18.8780	0.2816	27.6878	9.8316	0.0257	0.2338	0.0630	0.0210	0.2089	0.2110	27.1148	1.8355	238.8588	143.2028	10222.85	0.0523	5.5560	0.0038	0.6649	0.0043	0.5604	0.0040	0.4204	0.0008	0.1021	3.0E-03	5.5E-01	1.5E-03	1.5E-01	2.1E-03	2.0E-01	6.6E-04	1.2E-01	7.6E-03	1.4E+00	7.8E-04	4.2E-01	1.02E-06	1.39E-05	1.01E-06	1.57E-05	3.41E-05	4.46E-04	2.22E-04	3.05E-03	2.68E-06	3.66E-05	0.1	8.8585	0.2014	27.245	0.208	28.414
143	0.6619	54.2585	22.1595	0.3535	31.1419	12.2594	0.0325	0.2870	0.0809	0.0265	0.2509	0.2511	29.5172	2.2029	259.4903	153.2613	12444.86	0.0596	6.0676	0.0049	0.7304	0.0052	0.6165	0.0045	0.4540	0.0009	0.1109	3.8E-03	6.1E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.3E-03	2.2E-01	8.5E-04	1.4E-01	9.7E-03	1.5E+00	8.9E-04	5.7E-01	1.23E-06	1.73E-05	1.31E-06	2.03E-05	4.00E-05	5.51E-04	2.68E-04	3.83E-03	3.23E-06	4.57E-05	0.11	9.5253	0.2388	29.6108	0.247	30.8895
144	0.6962	78.8937	23.5776	0.3843	57.6274	12.5964	0.0375	0.3268	0.0924	0.0299	0.2801	0.2495	43.9958	2.2055	383.4231	146.6098	14659.83	0.0587	10.1076	0.0050	1.1867	0.0054	0.9574	0.0044	0.6367	0.0009	0.1677	3.8E-03	9.8E-01	1.7E-03	2.3E-01	2.2E-03	2.9E-01	8.4E-04	2.2E-01	9.6E-03	2.5E+00	8.7E-04	6.3E-01	1.30E-06	1.95E-05	1.45E-06	2.36E-05	4.18E-05	6.17E-04	2.85E-04	4.34E-03	3.42E-06	5.16E-05	0.1	12.637	0.2342	44.9196	0.242	47.0034
145	0.4321	44.0273	22.1148	0.2303	24.9514	10.9387	0.0204	0.3259	0.0507	0.0168	0.2745	0.1647	20.9165	1.4215	185.6108	95.2707	9352.77	0.0395	4.9732	0.0033	0.4853	0.0034	0.4315	0.0029	0.3478	0.0006	0.0793	2.6E-03	4.0E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.5E-03	1.7E-01	5.7E-04	9.0E-02	6.5E-03	1.0E+00	5.8E-04	3.0E-01	7.83E-07	1.73E-05	8.34E-07	1.99E-05	2.55E-05	5.55E-04	1.71E-04	3.83E-03	2.06E-06	4.57E-05	0.07	7.6312	0.157	21.1064	0.162	21.9509
146	0.4060	38.9035	19.1153	0.2147	20.3144	9.3337	0.0189	0.3346	0.0478	0.0156	0.2890	0.1586	16.7506	1.3706	148.3459	94.5033	9791.14	0.0377	4.1529	0.0031	0.3875	0.0032	0.3665	0.0029	0.3311	0.0006	0.0700	2.4E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.7E-01	5.4E-04	7.2E-02	6.2E-03	8.1E-01	5.7E-04	2.2E-01	7.43E-07	1.80E-05	7.81E-07	2.04E-05	2.44E-05	5.77E-04	1.62E-04	3.95E-03	1.96E-06	4.74E-05	0.07	7.59	0.1517	18.564	0.157	19.237
147	0.4219	46.5347	20.7514	0.2250	25.4684	10.2679	0.0201	0.3369	0.0527	0.0166	0.2889	0.1641	26.3241	1.4231	214.0368	98.2815	15949.65	0.0387	4.9291	0.0032	0.5299	0.0034	0.5083	0.0030	0.4778	0.0006	0.0991	2.5E-03	4.4E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.5E-03	2.4E-01	5.6E-04	9.9E-02	6.4E-03	1.1E+00	5.9E-04	1.9E-01	7.82E-07	1.84E-05	8.29E-07	2.10E-05	2.56E-05	5.88E-04	1.71E-04	4.05E-03	2.06E-06	4.85E-05	0.07	11.071	0.1567	26.2424	0.162	27.1666
148	0.4385	50.1378	19.4478	0.2372	26.4076	9.7630	0.0226	0.3414	0.0583	0.0182	0.2885	0.1585	29.8950	1.3996	240.8274	95.2081	16719.07	0.0381	5.9687	0.0031	0.5149	0.0034	0.5457	0.0028	0.5867	0.0006	0.1116	2.4E-03	4.3E-01	1.1E-03	2.2E-01	1.4E-03	3.1E-01	5.3E-04	9.5E-02	6.1E-03	1.1E+00	5.6E-04	1.3E-01	8.10E-07	1.93E-05	8.86E-07	2.32E-05	2.63E-05	6.10E-04	1.78E-04	4.28E-03	2.14E-06	5.09E-05	0.07	14.194	0.1496	29.3983	0.155	30.2912
149	0.4409	56.0137	18.4217	0.2428	34.0727	9.2043	0.0243	0.3588	0.0597	0.0192	0.2997	0.1513	27.1599	1.3528	245.8775	90.6921	18369.52	0.0362	6.8309	0.0030	0.5408	0.0033	0.5301	0.0027	0.5034	0.0005	0.1029	2.3E-03	4.5E-01	1.0E-03	1.9E-01	1.4E-03	2.6E-01	5.0E-04	1.0E-01	5.7E-03	1.1E+00	5.3E-04	1.1E-01	8.17E-07	2.01E-05	9.18E-07	2.48E-05	2.64E-05	6.33E-04	1.80E-04	4.48E-03	2.16E-06	5.32E-05	0.06	11.759	0.1411	27.2085	0.146	28.1444
150	0.4469	51.1525	17.0206	0.2523	27.1053	9.2195	0.0270	0.3999	0.0649	0.0207	0.3274	0.1431	23.1680	1.3002	210.4422	85.3035	19849.80	0.0339	5.2782	0.0029	0.3893	0.0033	0.4278	0.0025	0.4610	0.0005	0.0861	2.1E-03	3.2E-01	9.4E-04	1.8E-01	1.3E-03	2.4E-01	4.6E-04	7.1E-02	5.3E-03	8.2E-01	4.9E-04	9.3E-02	8.33E-07	2.14E-05	9.68E-07	2.68E-05	2.67E-05	6.66E-04	1.84E-04	4.76E-03	2.20E-06	5.65E-05	0.06	11.246	0.131	22.6549	0.135	23.3185
151	0.4115	42.3051	17.9055	0.2310	20.7227	8.3304	0.0255	0.4526	0.0585	0.0193	0.3649	0.1249	17.1252	1.1423	153.1304	76.2965	15463.15	0.0302	4.5433	0.0025	0.2697	0.0030	0.3163	0.0022	0.3528	0.0004	0.0635	1.8E-03	2.2E-01	8.3E-04	1.4E-01	1.1E-03	1.9E-01	3.9E-04	4.8E-02	4.5E-03	5.6E-01	4.3E-04	8.5E-02	7.61E-07	2.19E-05	8.88E-07	2.77E-05	2.44E-05	6.81E-04	1.69E-04	4.89E-03	2.01E-06	5.79E-05	0.05	8.751	0.1132	16.67	0.117	17.1205
152	0.3201	39.0718	14.4145	0.1661	21.4887	7.1816	0.0165	0.3929	0.0413	0.0130	0.3208	0.1063	15.1579	0.9460	141.1986	69.3758	16369.38	0.0273	5.6789	0.0020	0.2539	0.0023	0.3020	0.0019	0.3570	0.0004	0.0632	1.5E-03	2.1E-01	7.4E-04	1.4E-01	1.0E-03	1.9E-01	3.3E-04	4.6E-02	3.8E-03	5.4E-01	3.8E-04	1.1E-01	5.75E-07	1.80E-05	6.15E-07	2.15E-05	1.89E-05	5.72E-04	1.27E-04	4.00E-03	1.52E-06	4.77E-05	0.05	8.9129	0.0995	16.5814	0.103	17.0129
153	0.2396	46.7338	11.0710	0.1180	22.2936	5.4999	0.0105	0.2922	0.0278	0.0087	0.2431	0.0862	22.3750	0.7524	203.3517	57.7142	17868.86	0.0225	5.1254	0.0016	0.4015	0.0017	0.4100	0.0016	0.4285	0.0003	0.0836	1.2E-03	3.4E-01	6.1E-04	1.6E-01	8.4E-04	2.2E-01	2.7E-04	7.5E-02	3.2E-03	8.6E-01	3.2E-04	1.1E-01	4.24E-07	1.35E-05	4.23E-07	1.47E-05	1.42E-05	4.39E-04	9.26E-05	2.96E-03	1.12E-06	3.55E-05	0.04	10.242	0.0824	22.0511	0.085	22.7531
154	0.5055	80.3068	19.3500	0.2045	26.7075	7.8539	0.0159	0.1481	0.0425	0.0139	0.1337	0.1814	21.5842	1.5354	203.0335	141.1263	17603.74	0.0533	9.4333	0.0030	0.4051	0.0034	0.4188	0.0037	0.4556	0.0007	0.0875	2.4E-03	3.5E-01	1.4E-03	1.7E-01	1.9E-03	2.4E-01	5.3E-04	7.6E-02	6.2E-03	8.8E-01	7.0E-04	3.0E-01	8.21E-07	9.49E-06	6.59E-07	8.92E-06	2.93E-05	3.25E-04	1.78E-04	2.08E-03	2.17E-06	2.50E-05	0.09	10.97	0.1767	23.0667	0.182	23.7805
155	0.5204	85.9812	19.8634	0.2127	28.4493	7.7351	0.0168	0.1361	0.0432	0.0146	0.1222	0.1865	24.3351	1.5777	223.6114	144.2243	18903.52	0.0544	9.9501	0.0031	0.4058	0.0035	0.4318	0.0038	0.4867	0.0007	0.0915	2.5E-03	3.5E-01	1.4E-03	1.9E-01	2.0E-03	2.5E-01	5.5E-04	7.6E-02	6.4E-03	8.8E-01	7.2E-04	3.1E-01	8.49E-07	9.22E-06	6.89E-07	8.34E-06	3.02E-05	3.21E-04	1.84E-04	2.02E-03	2.24E-06	2.44E-05	0.09	11.839	0.1815	24.0787	0.187	24.7931
156	0.5678	88.6941	20.7685	0.2443	30.4138	7.8515	0.0212	0.1553	0.0511	0.0176	0.1412	0.1987	28.7966	1.6924	243.8724	151.4222	20855.80	0.0563	10.1915	0.0033	0.4652	0.0038	0.5075	0.0040	0.5857	0.0007	0.1083	2.6E-03	4.0E-01	1.5E-03	2.2E-01	2.1E-03	3.1E-01	5.8E-04	8.7E-02	6.7E-03	1.0E+00	7.6E-04	3.6E-01	9.45E-07	1.09E-05	8.19E-07	1.04E-05	3.32E-05	3.75E-04	2.06E-04	2.40E-03	2.50E-06	2.88E-05	0.1	14.355	0.1913	28.4818	0.197	29.2989
157	0.5807	51.6054	19.8995	0.2638	34.7476	8.4503	0.0232	0.2090	0.0535	0.0191	0.1814	0.2070	34.9461	1.7825	287.4344	150.3618	13721.17	0.0563	7.3165	0.0036	0.8058	0.0041	0.6933	0.0040	0.5522	0.0008	0.1293	2.8E-03	6.7E-01	1.5E-03	2.0E-01	2.1E-03	2.7E-01	6.2E-04	1.5E-01	7.2E-03	1.7E+00	7.8E-04	4.7E-01	9.88E-07	1.17E-05	9.02E-07	1.35E-05	3.41E-05	3.75E-04	2.16E-04	2.58E-03	2.61E-06	3.09E-05	0.1	11.922	0.1987	34.4438	0.205	35.8643
158	0.8520	71.9984	29.5613	0.4816	49.7012	15.5427	0.0470	0.4230	0.1158	0.0373	0.3573	0.3101	39.1926	2.7467	343.3720	174.1529	13754.34	0.0708	8.8642	0.0064	0.9852	0.0068	0.8289	0.0054	0.5878	0.0011	0.1461	4.8E-03	8.1E-01	2.0E-03	2.2E-01	2.7E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.2E-02	2.0E+00	1.1E-03	7.0E-01	1.60E-06	2.56E-05	1.82E-06	3.19E-05	5.11E-05	8.03E-04	3.51E-04	5.72E-03	4.21E-06	6.78E-05	0.12	12.185	0.2907	39.0368	0.301	40.7521
159	0.5862	49.2045	24.3214	0.3280	30.4729	12.8210	0.0320	0.5058	0.0782	0.0254	0.4256	0.2122	22.7716	1.8686	211.5898	121.8676	13551.05	0.0490	5.6772	0.0043	0.5158	0.0046	0.4889	0.0037	0.4298	0.0008	0.0915	3.2E-03	4.2E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.9E-03	2.2E-01	7.2E-04	9.5E-02	8.2E-03	1.1E+00	7.4E-04	3.2E-01	1.10E-06	2.64E-05	1.23E-06	3.17E-05	3.52E-05	8.34E-04	2.41E-04	5.85E-03	2.89E-06	6.98E-05	0.09	9.8167	0.199	24.2706	0.206	25.1589
160	0.5955	62.8198	26.1853	0.3298	39.5422	12.1831	0.0323	0.4767	0.0810	0.0257	0.4038	0.2129	35.7124	1.8881	283.5237	125.1924	22001.73	0.0500	8.7776	0.0043	0.6351	0.0046	0.6888	0.0038	0.7596	0.0008	0.1421	3.2E-03	5.3E-01	1.4E-03	2.9E-01	1.9E-03	4.0E-01	7.1E-04	1.2E-01	8.2E-03	1.4E+00	7.5E-04	1.9E-01	1.11E-06	2.63E-05	1.25E-06	3.18E-05	3.59E-05	8.27E-04	2.45E-04	5.83E-03	2.93E-06	6.94E-05	0.09	18.518	0.1997	37.3999	0.206	38.4992
161	0.6199	65.0610	23.3539	0.3555	41.0494	11.4853	0.0379	0.4926	0.0903	0.0292	0.4119	0.2010	31.5374	1.8232	283.3864	115.8514	21816.56	0.0467	9.0901	0.0042	0.6139	0.0047	0.6347	0.0035	0.6471	0.0007	0.1262	3.0E-03	5.1E-01	1.3E-03	2.5E-01	1.8E-03	3.3E-01	6.6E-04	1.1E-01	7.5E-03	1.3E+00	6.9E-04	1.6E-01	1.16E-06	2.70E-05	1.37E-06	3.34E-05	3.71E-05	8.46E-04	2.58E-04	6.01E-03	3.08E-06	7.15E-05	0.08	15.474	0.184	33.283	0.19	34.3412
162	0.5814	57.0029	20.8538	0.3332	24.9196	11.7181	0.0362	0.4850	0.0872	0.0277	0.4043	0.1855	21.4792	1.6884	193.0904	108.6388	22715.89	0.0430	6.2397	0.0038	0.3031	0.0043	0.3936	0.0032	0.4880	0.0006	0.0828	2.7E-03	2.5E-01	1.2E-03	1.9E-01	1.6E-03	2.6E-01	6.0E-04	5.4E-02	6.8E-03	6.5E-01	6.3E-04	1.4E-01	1.09E-06	2.77E-05	1.29E-06	3.46E-05	3.48E-05	8.64E-04	2.42E-04	6.17E-03	2.89E-06	7.32E-05	0.08	12.401	0.1691	21.658	0.175	22.1612
163	0.6563	53.2107	21.8297	0.3940	28.3277	10.6430	0.0482	0.6341	0.1084	0.0353	0.5020	0.1710	20.2656	1.6348	181.4206	98.9098	16876.50	0.0391	5.7866	0.0037	0.3570	0.0046	0.4031	0.0028	0.4084	0.0006	0.0762	2.3E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.5E-03	2.1E-01	5.0E-04	6.2E-02	5.8E-03	7.3E-01	5.6E-04	1.2E-01	1.24E-06	3.20E-05	1.56E-06	4.18E-05	3.88E-05	9.85E-04	2.78E-04	7.18E-03	3.28E-06	8.46E-05	0.07	9.9677	0.1469	20.045	0.152	20.6308
164	0.4958	51.8339	18.8965	0.2781	28.6850	9.7403	0.0315	0.5656	0.0766	0.0237	0.4452	0.1445	23.8770	1.3339	222.2352	90.3845	22086.84	0.0353	7.2144	0.0029	0.3829	0.0035	0.4414	0.0025	0.4871	0.0005	0.0885	2.0E-03	3.1E-01	9.7E-04	1.9E-01	1.3E-03	2.6E-01	4.3E-04	6.9E-02	5.0E-03	8.0E-01	5.0E-04	1.3E-01	9.14E-07	2.65E-05	1.07E-06	3.33E-05	2.93E-05	8.29E-04	2.03E-04	5.92E-03	2.42E-06	7.00E-05	0.06	12.029	0.1298	23.256	0.134	23.8987
165	0.4495	66.2521	15.9218	0.2500	30.7063	8.4774	0.0279	0.4633	0.0674	0.0211	0.3703	0.1332	29.2813	1.2245	269.3858	83.8376	23528.16	0.0327	7.0351	0.0027	0.5309	0.0032	0.5488	0.0024	0.5568	0.0005	0.1087	1.8E-03	4.4E-01	8.9E-04	2.1E-01	1.2E-03	2.9E-01	4.0E-04	9.7E-02	4.6E-03	1.1E+00	4.6E-04	1.4E-01	8.26E-07	2.25E-05	9.59E-07	2.71E-05	2.66E-05	7.14E-04	1.84E-04	5.01E-03	2.18E-06	5.94E-05	0.06	13.307	0.1203	28.6775	0.124	29.5914
166	0.3458	74.1472	13.9484	0.1807	34.1352	7.1685	0.0179	0.3747	0.0487	0.0142	0.3042	0.1163	31.0232	1.0344	283.4778	75.5315	21820.86	0.0294	8.1380	0.0022	0.6181	0.0025	0.5905	0.0021	0.5532	0.0004	0.1151	1.7E-03	5.2E-01	8.1E-04	2.1E-01	1.1E-03	2.8E-01	3.7E-04	1.2E-01	4.2E-03	1.3E+00	4.2E-04	1.3E-01	6.24E-07	1.76E-05	6.69E-07	1.98E-05	2.05E-05	5.72E-04	1.37E-04	3.90E-03	1.65E-06	4.65E-05	0.05	12.795	0.1089	30.4885	0.112	31.5676
167	0.2879	68.2600	12.2666	0.1459	30.6594	6.3896	0.0136	0.3111	0.0368	0.0110	0.2546	0.1016	26.8776	0.8936	246.0552	66.7763	17995.45	0.0260	7.5613	0.0019	0.5549	0.0021	0.5164	0.0019	0.4664	0.0004	0.0996	1.5E-03	4.6E-01	7.1E-04	1.7E-01	9.7E-04	2.3E-01	3.2E-04	1.0E-01	3.7E-03	1.2E+00	3.7E-04	1.1E-01	5.14E-07	1.48E-05	5.30E-07	1.60E-05	1.71E-05	4.86E-04	1.13E-04	3.27E-03	1.36E-06	3.90E-05	0.05	10.635	0.0964	26.4222	0.099	27.3934
168	0.5950	61.7641	21.8134	0.2376	25.1360	8.6833	0.0181	0.1560	0.0467	0.0159	0.1405	0.2153	19.3663	1.8177	166.9049	168.9626	13260.68	0.0634	8.1002	0.0035	0.3932	0.0040	0.3949	0.0044	0.4113	0.0008	0.0810	2.9E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.6E-01	2.3E-03	2.1E-01	6.2E-04	7.4E-02	7.3E-03	8.5E-01	8.4E-04	3.4E-01	9.62E-07	9.77E-06	7.56E-07	9.62E-06	3.45E-05	3.29E-04	2.09E-04	2.14E-03	2.54E-06	2.58E-05	0.11	9.785	0.2102	21.3806	0.216	22.0728
169	0.6183	69.8248	23.5267	0.2511	26.2299	8.5591	0.0197	0.1743	0.0497	0.0171	0.1577	0.2230	19.7713	1.8854	164.4057	173.5761	14743.33	0.0650	8.7771	0.0036	0.3952	0.0041	0.3896	0.0045	0.3939	0.0008	0.0789	3.0E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.5E-01	2.4E-03	2.0E-01	6.5E-04	7.4E-02	7.6E-03	8.5E-01	8.7E-04	3.7E-01	1.01E-06	1.09E-05	8.09E-07	1.09E-05	3.59E-05	3.66E-04	2.19E-04	2.39E-03	2.66E-06	2.88E-05	0.11	9.292	0.2172	20.8521	0.223	21.5472
170	0.7270	82.9564	23.8053	0.3187	27.8178	10.5287	0.0285	0.1852	0.0675	0.0234	0.1657	0.2524	23.6731	2.1590	205.9396	192.4028	18046.28	0.0705	9.6818	0.0042	0.4266	0.0049	0.4564	0.0050	0.5075	0.0009	0.0954	3.3E-03	3.6E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.6E-03	2.6E-01	7.2E-04	7.9E-02	8.5E-03	9.2E-01	9.6E-04	4.3E-01	1.22E-06	1.27E-05	1.08E-06	1.26E-05	4.27E-05	4.36E-04	2.67E-04	2.82E-03	3.23E-06	3.37E-05	0.12	12.346	0.2421	25.1168	0.249	25.8623
171	0.7374	82.7911	23.8706	0.3294	30.4738	10.3670	0.0299	0.2036	0.0698	0.0244	0.1851	0.2569	25.8746	2.1996	209.2943	193.4036	19184.49	0.0705	10.0594	0.0043	0.4918	0.0051	0.5282	0.0051	0.5916	0.0009	0.1109	3.4E-03	4.2E-01	1.9E-03	2.3E-01	2.7E-03	3.1E-01	7.4E-04	9.2E-02	8.7E-03	1.1E+00	9.8E-04	4.4E-01	1.25E-06	1.38E-05	1.13E-06	1.39E-05	4.35E-05	4.67E-04	2.74E-04	3.05E-03	3.30E-06	3.65E-05	0.13	14.413	0.2458	29.1751	0.253	30.0352
172	0.7614	71.9491	23.8730	0.3434	30.0058	10.8637	0.0307	0.2284	0.0711	0.0252	0.2078	0.2706	31.0476	2.3170	222.2252	200.0789	19985.90	0.0733	8.8075	0.0046	0.5090	0.0053	0.5767	0.0053	0.6901	0.0010	0.1246	3.6E-03	4.4E-01	2.0E-03	2.6E-01	2.8E-03	3.6E-01	8.0E-04	9.5E-02	9.3E-03	1.1E+00	1.0E-03	4.9E-01	1.30E-06	1.47E-05	1.18E-06	1.51E-05	4.49E-05	4.94E-04	2.84E-04	3.25E-03	3.42E-06	3.89E-05	0.13	17.09	0.2594	32.7184	0.267	33.6094
173	0.7461	58.4221	22.9433	0.3407	27.9601	10.8721	0.0303	0.2343	0.0690	0.0249	0.2089	0.2691	33.8422	2.3051	248.2638	196.3083	17898.26	0.0718	7.1527	0.0046	0.5883	0.0053	0.6109	0.0053	0.6607	0.0010	0.1268	3.7E-03	5.0E-01	2.0E-03	2.5E-01	2.8E-03	3.4E-01	8.0E-04	1.1E-01	9.3E-03	1.3E+00	1.0E-03	5.1E-01	1.28E-06	1.42E-05	1.17E-06	1.55E-05	4.42E-05	4.65E-04	2.80E-04	3.13E-03	3.38E-06	3.76E-05	0.13	15.918	0.2582	33.4217	0.266	34.4541
174	0.7378	57.5820	23.9499	0.3457	39.7531	10.9203	0.0294	0.2566	0.0700	0.0247	0.2263	0.2810	37.8368	2.4081	317.7984	196.3181	19027.38	0.0723	7.9088	0.0050	0.9398	0.0055	0.8394	0.0054	0.7219	0.0010	0.1606	4.0E-03	7.9E-01	2.1E-03	2.7E-01	2.8E-03	3.6E-01	8.8E-04	1.8E-01	1.0E-02	2.0E+00	1.1E-03	5.3E-01	1.29E-06	1.49E-05	1.19E-06	1.71E-05	4.41E-05	4.74E-04	2.80E-04	3.27E-03	3.39E-06	3.92E-05	0.13	16.082	0.2709	42.6848	0.279	44.3411
175	0.8692	74.8487	29.3310	0.4320	52.4958	16.2579	0.0379	0.3005	0.0891	0.0315	0.2643	0.3364	39.3388	2.9122	346.3788	222.6618	14783.86	0.0827	10.0331	0.0062	0.9516	0.0067	0.8069	0.0063	0.6163	0.0012	0.1480	4.9E-03	7.9E-01	2.4E-03	2.3E-01	3.3E-03	2.9E-01	1.1E-03	1.8E-01	1.2E-02	2.0E+00	1.2E-03	5.7E-01	1.57E-06	1.74E-05	1.55E-06	2.03E-05	5.25E-05	5.54E-04	3.42E-04	3.84E-03	4.13E-06	4.60E-05	0.15	13.082	0.3229	39.4781	0.333	41.1525
176	0.9258	84.9364	33.8949	0.4678	61.8894	19.4069	0.0398	0.3210	0.1025	0.0335	0.2837	0.3734	48.4243	3.2259	421.3321	236.7958	18015.84	0.0892	11.4860	0.0071	1.4146	0.0074	1.1545	0.0069	0.8126	0.0014	0.2071	5.6E-03	1.2E+00	2.6E-03	3.0E-01	3.5E-03	3.8E-01	1.2E-03	2.7E-01	1.4E-02	3.0E+00	1.4E-03	6.4E-01	1.68E-06	1.90E-05	1.67E-06	2.20E-05	5.60E-05	6.03E-04	3.66E-04	4.18E-03	4.42E-06	5.00E-05	0.16	16.54	0.3596	55.4102	0.371	57.9052
177	1.0657	103.1947	40.2734	0.5668	67.6843	24.6558	0.0477	0.4779	0.1213	0.0407	0.4441	0.4520	58.1734	3.9121	506.5441	271.4070	20765.71	0.1028	12.2063	0.0088	1.6254	0.0090	1.3221	0.0082	0.9127	0.0017	0.2351	7.1E-03	1.3E+00	3.1E-03	3.3E-01	4.2E-03	4.2E-01	1.6E-03	3.0E-01	1.8E-02	3.4E+00	1.6E-03	8.5E-01	2.02E-06	2.86E-05	2.10E-06	3.56E-05	6.60E-05	8.76E-04	4.39E-04	6.28E-03	5.31E-06	7.52E-05	0.19	18.428	0.4362	62.9231	0.451	65.7844
178	1.2026	130.6099	40.7449	0.6745	97.7381	27.3735	0.0575	0.4779	0.1558	0.0486	0.4395	0.5123	80.2523	4.4542	693.0633	276.1009	20768.53	0.1130	16.5185	0.0107	2.3207	0.0105	1.8254	0.0088	1.1490	0.0019	0.3163	8.5E-03	1.9E+00	3.3E-03	4.1E-01	4.4E-03	5.2E-01	1.9E-03	4.4E-01	2.2E-02	4.8E+00	1.8E-03	9.4E-01	2.30E-06	3.04E-05	2.54E-06	3.79E-05	7.37E-05	9.45E-04	5.01E-04	6.75E-03	6.06E-06	8.04E-05	0.2	21.997	0.4924	84.8843	0.51	88.9718
179	1.3103	120.0933	45.7953	0.8017	85.8317	28.1381	0.0835	0.8660	0.1914	0.0648	0.7104	0.4554	49.5906	4.0993	371.5865	220.1515	33042.69	0.0973	18.3358	0.0102	1.0783	0.0107	1.1188	0.0073	1.1236	0.0016	0.2194	7.4E-03	8.9E-01	2.7E-03	4.3E-01	3.7E-03	5.8E-01	1.7E-03	2.0E-01	1.9E-02	2.3E+00	1.5E-03	6.6E-01	2.53E-06	4.96E-05	3.14E-06	6.33E-05	7.85E-05	1.54E-03	5.60E-04	1.11E-02	6.68E-06	1.31E-04	0.17	26.846	0.4185	57.892	0.434	59.7382
180	1.1188	130.8699	40.9299	0.6787	69.1755	22.4761	0.0737	0.8689	0.1572	0.0562	0.7060	0.3683	76.5075	3.3617	711.8994	190.2222	38069.15	0.0788	13.5580	0.0081	1.6580	0.0088	1.5135	0.0060	1.2751	0.0013	0.2817	5.7E-03	1.4E+00	2.3E-03	4.8E-01	3.1E-03	6.3E-01	1.3E-03	3.1E-01	1.4E-02	3.5E+00	1.2E-03	5.2E-01	2.14E-06	4.65E-05	2.64E-06	6.13E-05	6.68E-05	1.42E-03	4.75E-04	1.04E-02	5.65E-06	1.23E-04	0.14	28.524	0.3343	74.8391	0.346	77.7171
181	0.9630	87.0739	36.6389	0.5702	55.9615	20.3947	0.0611	0.8248	0.1391	0.0469	0.6760	0.3221	39.8073	2.9158	366.9464	178.9706	24694.25	0.0705	10.1201	0.0068	0.9182	0.0075	0.8701	0.0055	0.7481	0.0011	0.1604	4.8E-03	7.5E-01	2.1E-03	2.8E-01	2.8E-03	3.7E-01	1.1E-03	1.7E-01	1.2E-02	1.9E+00	1.1E-03	4.6E-01	1.84E-06	4.39E-05	2.20E-06	5.62E-05	5.81E-05	1.36E-03	4.07E-04	9.79E-03	4.85E-06	1.16E-04	0.13	17.021	0.2945	42.5528	0.305	44.1254
182	0.8338	63.1338	28.0027	0.4994	38.9930	14.2900	0.0588	0.6491	0.1243	0.0436	0.5377	0.2375	25.3790	2.2238	222.7612	134.8260	20364.09	0.0533	8.4567	0.0051	0.5364	0.0061	0.5595	0.0040	0.5497	0.0008	0.1076	3.3E-03	4.4E-01	1.5E-03	2.1E-01	2.0E-03	2.8E-01	7.3E-04	9.7E-02	8.4E-03	1.1E+00	7.9E-04	2.7E-01	1.59E-06	3.52E-05	1.97E-06	4.37E-05	4.98E-05	1.10E-03	3.54E-04	7.83E-03	4.19E-06	9.29E-05	0.09	13.119	0.209	28.3911	0.216	29.3002
183	0.8367	99.0489	20.4491	0.5166	45.4038	10.8191	0.0664	0.5541	0.1361	0.0478	0.4386	0.1966	38.1758	1.9432	353.3746	111.6417	27264.24	0.0439	10.3845	0.0044	0.7629	0.0057	0.7475	0.0032	0.6788	0.0006	0.1404	2.5E-03	6.3E-01	1.2E-03	2.6E-01	1.6E-03	3.4E-01	5.5E-04	1.4E-01	6.3E-03	1.6E+00	6.2E-04	2.1E-01	1.59E-06	3.22E-05	2.08E-06	4.10E-05	4.93E-05	1.01E-03	3.59E-04	7.25E-03	4.21E-06	8.53E-05	0.08	15.752	0.1624	37.1745	0.168	38.4782
184	0.6586	95.3225	17.8868	0.3932	42.1380	9.0538	0.0481	0.4823	0.1034	0.0352	0.3824	0.1710	34.2086	1.6385	317.4909	100.6769	23410.75	0.0395	10.1976	0.0037	0.7073	0.0046	0.6733	0.0029	0.5926	0.0006	0.1259	2.3E-03	5.8E-01	1.1E-03	2.2E-01	1.5E-03	3.0E-01	5.0E-04	1.3E-01	5.8E-03	1.5E+00	5.6E-04	1.7E-01	1.24E-06	2.67E-05	1.56E-06	3.30E-05	3.89E-05	8.49E-04	2.78E-04	6.01E-03	3.28E-06	7.09E-05	0.07	13.557	0.147	33.364	0.152	34.5802
185	0.3330	50.3436	13.3115	0.1715	20.5622	6.7913	0.0165	0.3221	0.0427	0.0132	0.2596	0.1155	16.0580	1.0201	150.7978	75.9803	11459.37	0.0291	5.4778	0.0022	0.3295	0.0024	0.3253	0.0021	0.3068	0.0004	0.0625	1.6E-03	2.7E-01	8.1E-04	1.2E-01	1.1E-03	1.6E-01	3.6E-04	6.0E-02	4.2E-03	6.9E-01	4.2E-04	1.1E-01	5.99E-07	1.59E-05	6.28E-07	1.76E-05	1.98E-05	5.21E-04	1.32E-04	3.53E-03	1.58E-06	4.20E-05	0.05	7.1724	0.1089	16.5431	0.112	17.1103
186	0.7132	48.3427	21.5584	0.2770	21.1842	9.6940	0.0203	0.1308	0.0522	0.0181	0.1192	0.2563	19.4674	2.1585	175.5089	202.7453	13912.01	0.0773	5.8745	0.0041	0.3724	0.0046	0.4179	0.0052	0.5000	0.0010	0.0907	3.4E-03	3.2E-01	2.0E-03	1.9E-01	2.8E-03	2.6E-01	7.4E-04	7.0E-02	8.7E-03	8.2E-01	1.0E-03	3.2E-01	1.13E-06	8.78E-06	8.60E-07	8.12E-06	4.09E-05	3.04E-04	2.45E-04	1.93E-03	2.99E-06	2.32E-05	0.13	12.36	0.251	23.8157	0.258	24.4706
187	0.8199	57.8260	24.0256	0.3361	26.6406	10.5619	0.0269	0.1837	0.0654	0.0231	0.1654	0.2958	22.4145	2.4969	184.2379	230.0062	12324.04	0.0852	8.1024	0.0048	0.4267	0.0055	0.4297	0.0060	0.4464	0.0011	0.0878	3.9E-03	3.6E-01	2.3E-03	1.7E-01	3.2E-03	2.3E-01	8.5E-04	8.0E-02	1.0E-02	9.2E-01	1.1E-03	4.2E-01	1.34E-06	1.17E-05	1.09E-06	1.16E-05	4.77E-05	3.97E-04	2.92E-04	2.58E-03	3.54E-06	3.10E-05	0.15	10.625	0.2876	23.1848	0.296	23.9342
188	0.9527	58.6091	29.9389	0.4370	38.0318	13.9882	0.0373	0.2739	0.0863	0.0314	0.2497	0.3674	34.8871	3.1145	269.6156	265.8828	24764.07	0.0942	8.9824	0.0063	0.7268	0.0071	0.7566	0.0072	0.8240	0.0013	0.1577	5.1E-03	6.2E-01	2.7E-03	3.1E-01	3.8E-03	4.3E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.3E-02	1.6E+00	1.4E-03	8.0E-01	1.67E-06	1.73E-05	1.51E-06	1.84E-05	5.76E-05	5.70E-04	3.63E-04	3.80E-03	4.40E-06	4.56E-05	0.18	19.879	0.3549	41.5568	0.365	42.8337
189	1.0230	79.5479	30.9675	0.4913	48.7675	19.4254	0.0405	0.3226	0.0989	0.0346	0.2847	0.4087	46.5756	3.4971	381.4435	274.3370	30408.89	0.1018	10.3292	0.0075	1.1340	0.0080	1.0731	0.0077	1.0222	0.0015	0.2129	6.0E-03	9.6E-01	2.9E-03	3.8E-01	4.0E-03	5.2E-01	1.3E-03	2.1E-01	1.5E-02	2.4E+00	1.5E-03	7.6E-01	1.82E-06	1.88E-05	1.72E-06	2.18E-05	6.17E-05	5.96E-04	3.96E-04	4.13E-03	4.79E-06	4.95E-05	0.19	23.635	0.3956	56.3805	0.408	58.3781
190	2.1150	167.8416	69.5728	1.2926	126.3005	46.5900	0.1180	0.8659	0.3057	0.0971	0.7593	0.8879	99.6103	7.8124	862.1669	411.8361	26560.26	0.1825	20.8855	0.0200	2.9037	0.0193	2.3217	0.0143	1.4855	0.0032	0.4007	1.6E-02	2.4E+00	5.3E-03	5.4E-01	7.1E-03	6.7E-01	3.5E-03	5.4E-01	3.9E-02	6.0E+00	2.9E-03	1.2E+00	4.20E-06	5.39E-05	5.05E-06	6.93E-05	1.30E-04	1.66E-03	9.18E-04	1.20E-02	1.11E-05	1.42E-04	0.32	28.925	0.8429	107.452	0.875	112.54
191	2.3920	166.2130	104.9418	1.5352	125.1183	64.6722	0.1561	1.3080	0.3425	0.1223	1.0845	0.8877	101.9795	7.9880	899.8687	377.8339	41774.39	0.1774	25.1209	0.0209	2.8247	0.0209	2.4679	0.0136	1.9077	0.0031	0.4468	1.5E-02	2.3E+00	5.1E-03	7.1E-01	6.7E-03	9.2E-01	3.5E-03	5.2E-01	3.9E-02	5.9E+00	2.8E-03	1.1E+00	4.75E-06	7.51E-05	6.08E-06	9.90E-05	1.44E-04	2.29E-03	1.05E-03	1.68E-02	1.25E-05	1.99E-04	0.3	41.17	0.8196	119.049	0.852	123.962
192	2.2820	244.0800	97.5169	1.4732	155.9473	62.3263	0.1556	1.3665	0.3342	0.1203	1.1149	0.8056	157.1915	7.3315	1436.5927	343.5432	44259.68	0.1608	25.0099	0.0191	4.0095	0.0195	3.2834	0.0123	2.2195	0.0028	0.5740	1.4E-02	3.3E+00	4.6E-03	8.1E-01	6.0E-03	######	3.1E-03	7.5E-01	3.5E-02	8.3E+00	2.5E-03	9.8E-01	4.54E-06	7.57E-05	5.88E-06	1.01E-04	1.38E-04	2.30E-03	1.00E-03	1.69E-02	1.20E-05	2.00E-04	0.27	44.686	0.7357	153.63	0.765	160.641
193	1.5681	291.1878	52.8093	0.9654	217.0744	30.4273	0.1036	1.2748	0.2320	0.0796	1.0640	0.5410	197.1204	4.9324	1676.7823	281.4035	41808.16	0.1116	34.5724	0.0118	5.9000	0.0128	4.6737	0.0089	3.0146	0.0019	0.8161	8.5E-03	4.9E+00	3.3E-03	######	4.5E-03	######	1.9E-03	1.1E+00	2.1E-02	1.2E+01	1.8E-03	7.0E-01	3.06E-06	6.69E-05	3.78E-06	8.54E-05	9.55E-05	2.06E-03	6.79E-04	1.49E-02	8.09E-06	1.77E-04	0.2	58.521	0.494	218.883	0.512	229.281
194	1.5398	179.5680	54.3051	0.9409	113.7645	27.2318	0.1037	1.2883	0.2370	0.0791	1.0728	0.4987	66.6685	4.5956	597.8422	270.3571	42909.56	0.1070	22.3593	0.0108	1.4932	0.0120	1.4969	0.0083	1.4570	0.0017	0.2921	7.6E-03	1.2E+00	3.1E-03	5.5E-01	4.2E-03	7.5E-01	1.7E-03	2.7E-01	1.9E-02	3.1E+00	1.7E-03	7.3E-01	3.01E-06	6.43E-05	3.72E-06	8.17E-05	9.38E-05	1.98E-03	6.67E-04	1.43E-02	7.94E-06	1.70E-04	0.19	34.363	0.4512	77.1826	0.467	79.7576
195	1.4699	124.3647	47.5524	0.9004	78.9113	26.3493	0.1007	1.1120	0.2183	0.0763	0.9197	0.4635	71.8368	4.2881	628.7047	244.1876	44813.21	0.0996	16.5962	0.0102	1.7637	0.0114	1.6143	0.0076	1.3809	0.0016	0.3031	7.1E-03	1.5E+00	2.8E-03	5.2E-01	3.8E-03	6.8E-01	1.6E-03	3.3E-01	1.8E-02	3.7E+00	1.5E-03	5.5E-01	2.85E-06	5.52E-05	3.57E-06	6.85E-05	8.87E-05	1.72E-03	6.34E-04	1.23E-02	7.53E-06	1.46E-04	0.18	31.009	0.4167	80.4891	0.431	83.558
196	1.4286	94.3040	41.1170	0.8925	67.2680	22.0365	0.1084	1.0586	0.2200	0.0797	0.8682	0.3928	40.0174	3.7485	348.2740	211.3170	31513.26	0.0830	14.3434	0.0087	1.0218	0.0105	0.9917	0.0063	0.9037	0.0013	0.1878	5.5E-03	8.4E-01	2.4E-03	3.4E-01	3.2E-03	4.6E-01	1.2E-03	1.9E-01	1.4E-02	2.1E+00	1.3E-03	4.1E-01	2.78E-06	5.06E-05	3.59E-06	6.27E-05	8.59E-05	1.58E-03	6.22E-04	1.12E-02	7.35E-06	1.34E-04	0.15	20.918	0.3391	49.7308	0.351	51.4872
197	1.1773	77.0442	35.8834	0.7147	53.8275	19.0308	0.0844	0.8546	0.1702	0.0627	0.7108	0.3377	37.9880	3.1707	312.1715	190.2530	21887.22	0.0739	11.5228	0.0073	0.8590	0.0086	0.8216	0.0056	0.7295	0.0011	0.1541	4.7E-03	7.1E-01	2.1E-03	2.7E-01	2.9E-03	3.7E-01	1.0E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00	1.1E-03	3.3E-01	2.26E-06	4.37E-05	2.84E-06	5.32E-05	7.07E-05	1.37E-03	5.05E-04	9.70E-03	5.98E-06	1.16E-04	0.13	16.739	0.2968	40.8327	0.307	42.3095
198	1.0574	115.0210	22.5801	0.6514	50.5154	12.3410	0.0820	0.5434	0.1638	0.0594	0.4401	0.2632	40.6022	2.5607	378.2307	148.3886	28354.87	0.0580	12.1957	0.0058	0.8322	0.0074	0.8017	0.0043	0.7081	0.0008	0.1491	3.4E-03	6.8E-01	1.6E-03	2.7E-01	2.2E-03	3.6E-01	7.6E-04	1.5E-01	8.8E-03	1.7E+00	8.4E-04	3.5E-01	2.01E-06	3.55E-05	2.61E-06	4.42E-05	6.26E-05	1.12E-03	4.53E-04	7.98E-03	5.33E-06	9.40E-05	0.1	16.274	0.2214	39.5196	0.229	40.9431
199	1.2396	108.2280	21.9812	0.7983	47.9940	11.4061	0.1075	0.5239	0.2077	0.0762	0.4175	0.2590	35.3659	2.6642	331.7117	136.2604	23082.60	0.0542	11.1951	0.0061	0.7595	0.0083	0.7429	0.0039	0.6451	0.0008	0.1353	3.1E-03	6.1E-01	1.5E-03	2.4E-01	2.0E-03	3.3E-01	6.9E-04	1.4E-01	7.9E-03	1.6E+00	7.7E-04	3.5E-01	2.38E-06	3.76E-05	3.27E-06	4.91E-05	7.29E-05	1.18E-03	5.42E-04	8.52E-03	6.33E-06	9.99E-05	0.09	14.859	0.2018	35.8453	0.208	37.1286
200	0.8512	84.2392	19.2946	0.5199	37.3026	10.5595	0.0653	0.4735	0.1329	0.0473	0.3745	0.2115	26.5704	2.0533	248.9375	120.3885	20446.76	0.0473	8.7860	0.0046	0.5918	0.0059	0.6039	0.0035	0.5735	0.0007	0.1146	2.8E-03	4.8E-01	1.3E-03	2.2E-01	1.8E-03	2.9E-01	6.1E-04	1.1E-01	7.0E-03	1.2E+00	6.8E-04	3.2E-01	1.61E-06	2.92E-05	2.08E-06	3.68E-05	5.02E-05	9.24E-04	3.63E-04	6.59E-03	4.27E-06	7.75E-05	0.08	13.549	0.1783	30.2635	0.184	31.2672
201	0.4901	49.6954	16.6313	0.2643	21.1369	8.9032	0.0274	0.4056	0.0645	0.0213	0.3204	0.1619	15.9765	1.4487	142.5299	103.1299	17625.54	0.0394	5.1518	0.0031	0.3149	0.0036	0.3717	0.0029	0.4234	0.0006	0.0757	2.3E-03	2.6E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.5E-03	2.2E-01	5.0E-04	5.6E-02	5.8E-03	6.6E-01	5.7E-04	2.6E-01	8.96E-07	2.14E-05	9.91E-07	2.56E-05	2.92E-05	6.89E-04	1.98E-04	4.80E-03	2.37E-06	5.67E-05	0.07	10.53	0.1501	19.8649	0.155	20.3937
202	0.8409	47.2984	28.1671	0.3232	22.2540	10.8604	0.0233	0.1761	0.0583	0.0209	0.1576	0.2963	16.7692	2.5154	154.8340	232.6827	14602.74	0.0917	6.7154	0.0048	0.3621	0.0054	0.4237	0.0060	0.5294	0.0011	0.0936	4.0E-03	3.1E-01	2.3E-03	2.0E-01	3.2E-03	2.8E-01	8.7E-04	6.8E-02	1.0E-02	8.0E-01	1.2E-03	2.8E-01	1.32E-06	1.07E-05	9.96E-07	1.06E-05	4.76E-05	3.59E-04	2.85E-04	2.34E-03	3.47E-06	2.82E-05	0.15	13.229	0.2904	24.5495	0.299	25.1857
203	2.7934	445.2743	92.5243	1.6553	327.2965	61.7002	0.1464	1.3664	0.3665	0.1223	1.2721	1.2559	311.9865	10.9930	2719.3046	642.8458	37355.58	0.2514	51.6650	0.0268	9.0564	0.0263	6.8260	0.0212	3.8484	0.0045	1.1565	2.1E-02	7.5E+00	7.9E-03	######	1.1E-02	######	4.7E-03	1.7E+00	5.4E-02	1.9E+01	4.3E-03	1.8E+00	5.58E-06	7.79E-05	6.38E-06	1.03E-04	1.76E-04	2.31E-03	1.21E-03	1.71E-02	1.47E-05	2.05E-04	0.48	67.903	1.2027	311.465	1.247	327.482
204	3.7487	370.0955	158.8883	2.4515	249.3686	101.9428	0.2444	2.4496	0.5450	0.1935	2.1564	1.4254	184.5682	12.8647	1653.1814	601.3439	74227.02	0.2828	46.5847	0.0339	4.5785	0.0333	3.8515	0.0217	2.7877	0.0050	0.6873	2.5E-02	3.8E+00	8.1E-03	######	1.1E-02	######	5.7E-03	8.5E-01	6.4E-02	9.5E+00	4.5E-03	1.4E+00	7.58E-06	1.34E-04	9.77E-06	1.75E-04	2.29E-04	4.00E-03	1.67E-03	2.94E-02	2.00E-05	3.52E-04	0.47	58.117	1.3217	183.581	1.375	191.584
205	2.5774	252.6167	81.3101	1.6152	183.3635	45.8189	0.1641	1.6872	0.3465	0.1291	1.4557	0.9477	169.5047	8.5741	1471.8667	467.4839	57394.92	0.1955	34.7732	0.0212	4.4899	0.0219	3.7512	0.0153	2.7260	0.0033	0.6744	1.6E-02	3.7E+00	5.7E-03	######	7.6E-03	######	3.5E-03	8.4E-01	4.0E-02	9.4E+00	3.1E-03	9.4E-01	5.14E-06	9.34E-05	6.38E-06	1.15E-04	1.58E-04	2.89E-03	1.13E-03	2.06E-02	1.35E-05	2.46E-04	0.35	56.699	0.8776	180.145	0.91	188.024
206	1.3816	130.2448	44.1782	0.8026	73.5481	22.2397	0.0839	0.8314	0.1870	0.0651	0.7096	0.4718	65.8649	4.2519	591.5148	269.2352	34719.34	0.1057	18.1187	0.0098	1.4923	0.0108	1.3675	0.0081	1.1912	0.0016	0.2598	7.1E-03	1.2E+00	3.1E-03	4.5E-01	4.1E-03	5.9E-01	1.6E-03	2.8E-01	1.8E-02	3.1E+00	1.6E-03	4.6E-01	2.63E-06	4.57E-05	3.09E-06	5.19E-05	8.35E-05	1.47E-03	5.81E-04	1.01E-02	6.94E-06	1.21E-04	0.19	26.849	0.435	68.9581	0.45	71.5649
207	1.0361	115.9988	29.6854	0.5943	49.5607	14.9331	0.0645	0.5044	0.1402	0.0492	0.4248	0.3339	39.7135	3.0215	368.6637	197.6642	26296.93	0.0763	12.6365	0.0068	0.8433	0.0078	0.9390	0.0058	1.0700	0.0012	0.1965	4.8E-03	7.1E-01	2.2E-03	4.1E-01	3.0E-03	5.6E-01	1.1E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00	1.1E-03	4.7E-01	1.94E-06	3.22E-05	2.28E-06	3.67E-05	6.21E-05	1.05E-03	4.31E-04	7.17E-03	5.14E-06	8.52E-05	0.14	26.307	0.3046	51.6415	0.315	53.1008
208	1.0654	98.5454	27.4114	0.6303	43.0440	13.7159	0.0740	0.4755	0.1580	0.0549	0.3921	0.3055	35.3509	2.8421	296.0935	178.2133	26094.83	0.0689	10.4939	0.0064	0.7027	0.0077	0.8441	0.0052	1.0253	0.0010	0.1801	4.2E-03	5.9E-01	2.0E-03	3.9E-01	2.7E-03	5.5E-01	9.2E-04	1.3E-01	1.1E-02	1.5E+00	1.0E-03	4.7E-01	2.01E-06	3.17E-05	2.47E-06	3.79E-05	6.34E-05	1.02E-03	4.49E-04	7.10E-03	5.32E-06	8.40E-05	0.12	25.69	0.2697	47.2086	0.278	48.4121
209	0.6995	35.0876	18.3664	0.4034	23.6655	9.3173	0.0469	0.4192	0.1018	0.0349	0.3266	0.2017	27.1268	1.8624	186.7653	121.0760	25049.76	0.0468	4.9696	0.0041	0.3838	0.0050	0.5525	0.0035	0.7674	0.0007	0.1241	2.7E-03	3.3E-01	1.3E-03	3.0E-01	1.8E-03	4.2E-01	6.0E-04	6.9E-02	6.9E-03	8.5E-01	6.9E-04	3.8E-01	1.30E-06	2.34E-05	1.57E-06	2.95E-05	4.15E-05	7.39E-04	2.90E-04	5.27E-03	3.44E-06	6.20E-05	0.08	19.866	0.1791	32.3319	0.185	32.9756
210	0.5275	32.3431	15.2516	0.2888	19.3960	8.0325	0.0310	0.3394	0.0694	0.0238	0.2663	0.1680	24.6270	1.5072	178.5446	104.1943	22737.96	0.0404	4.2413	0.0033	0.3771	0.0038	0.5033	0.0030	0.6725	0.0006	0.1120	2.3E-03	3.2E-01	1.1E-03	2.6E-01	1.6E-03	3.6E-01	5.1E-04	6.9E-02	5.9E-03	8.3E-01	5.9E-04	3.3E-01	9.64E-07	1.79E-05	1.09E-06	2.20E-05	3.13E-05	5.72E-04	2.14E-04	4.03E-03	2.55E-06	4.75E-05	0.07	17.214	0.1541	29.2542	0.159	29.8971
211	0.8594	47.5030	24.7753	0.3257	21.6870	10.9946	0.0236	0.1713	0.0574	0.0211	0.1564	0.2952	17.0103	2.5282	149.5141	235.7824	12873.42	0.0937	6.3907	0.0047	0.4244	0.0054	0.3986	0.0060	0.3735	0.0011	0.0785	4.0E-03	3.6E-01	2.3E-03	1.4E-01	3.2E-03	1.9E-01	8.6E-04	8.0E-02	1.0E-02	9.0E-01	1.2E-03	2.2E-01	1.34E-06	1.07E-05	1.00E-06	1.08E-05	4.85E-05	3.58E-04	2.90E-04	2.34E-03	3.53E-06	2.82E-05	0.15	8.5947	0.2893	20.7997	0.297	21.5466
212	0.9064	47.8631	26.1111	0.3440	21.0585	11.8792	0.0248	0.1738	0.0604	0.0222	0.1587	0.3141	16.3543	2.6824	143.9913	250.0144	13021.09	0.0990	6.2946	0.0050	0.4068	0.0057	0.4233	0.0064	0.4622	0.0012	0.0884	4.2E-03	3.5E-01	2.4E-03	1.8E-01	3.4E-03	2.4E-01	9.2E-04	7.6E-02	1.1E-02	8.8E-01	1.2E-03	2.5E-01	1.41E-06	1.08E-05	1.06E-06	1.09E-05	5.12E-05	3.60E-04	3.06E-04	2.36E-03	3.73E-06	2.84E-05	0.16	11.152	0.3079	23.3012	0.316	24.0167
213	1.5189	136.4288	48.5505	0.8408	59.5558	26.0719	0.0754	0.7586	0.1731	0.0622	0.6725	0.6074	58.0772	5.2766	470.8220	353.0606	49919.00	0.1371	15.6671	0.0121	0.9235	0.0126	1.0949	0.0108	1.3565	0.0022	0.2389	9.5E-03	7.9E-01	4.1E-03	5.2E-01	5.5E-03	7.2E-01	2.1E-03	1.7E-01	2.4E-02	2.0E+00	2.1E-03	5.9E-01	2.87E-06	4.51E-05	3.13E-06	4.80E-05	9.27E-05	1.48E-03	6.27E-04	9.90E-03	7.56E-06	1.19E-04	0.25	33.953	0.5794	62.623	0.599	64.2295
214	1.1546	105.1682	37.1375	0.6237	53.8555	18.7555	0.0577	0.4991	0.1323	0.0469	0.4359	0.4416	44.1110	3.8337	346.0777	264.7901	40159.37	0.1025	13.0887	0.0086	0.9911	0.0092	1.1448	0.0080	1.3960	0.0016	0.2492	6.7E-03	8.5E-01	3.0E-03	5.3E-01	4.1E-03	7.4E-01	1.5E-03	1.8E-01	1.7E-02	2.2E+00	1.6E-03	5.2E-01	2.14E-06	3.10E-05	2.30E-06	3.25E-05	6.97E-05	1.03E-03	4.68E-04	6.84E-03	5.64E-06	8.20E-05	0.19	34.744	0.4193	65.3813	0.433	67.1145
215	0.9350	54.0057	25.4374	0.5231	32.3774	12.5273	0.0573	0.3947	0.1260	0.0435	0.3232	0.2960	38.4178	2.6579	229.7988	179.4272	29741.34	0.0691	7.5505	0.0059	0.6106	0.0069	0.8471	0.0053	1.1883	0.0010	0.1944	4.1E-03	5.3E-01	2.0E-03	4.6E-01	2.7E-03	6.4E-01	9.0E-04	1.1E-01	1.0E-02	1.4E+00	1.0E-03	4.5E-01	1.72E-06	2.48E-05	1.99E-06	2.94E-05	5.56E-05	7.98E-04	3.83E-04	5.54E-03	4.56E-06	6.56E-05	0.13	30.629	0.2697	50.6931	0.278	51.7435
216	1.0058	44.9897	26.4426	0.3800	30.8462	11.8042	0.0271	0.1881	0.0652	0.0244	0.1760	0.3480	26.8224	2.9706	234.4231	277.0234	13542.70	0.1104	7.7548	0.0056	0.6629	0.0063	0.5884	0.0071	0.5032	0.0013	0.1126	4.7E-03	5.6E-01	2.7E-03	1.9E-01	3.7E-03	2.5E-01	1.0E-03	1.2E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.4E-03	2.4E-01	1.57E-06	1.24E-05	1.17E-06	1.18E-05	5.69E-05	4.21E-04	3.40E-04	2.71E-03	4.14E-06	3.27E-05	0.17	11.17	0.3414	29.9364	0.351	31.1067
217	1.0727	46.3967	27.5317	0.4065	32.1748	12.4747	0.0290	0.1948	0.0696	0.0261	0.1843	0.3736	28.0927	3.1819	245.5310	296.3639	14023.24	0.1177	7.8708	0.0060	0.6995	0.0067	0.6550	0.0076	0.6175	0.0014	0.1298	5.0E-03	5.9E-01	2.9E-03	2.3E-01	4.0E-03	3.1E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.3E-02	1.5E+00	1.5E-03	2.8E-01	1.68E-06	1.29E-05	1.25E-06	1.25E-05	6.07E-05	4.36E-04	3.63E-04	2.82E-03	4.42E-06	3.40E-05	0.19	14.207	0.3665	34.3854	0.377	35.6202
218	1.4690	52.2012	33.0708	0.5807	39.3357	15.2868	0.0439	0.2453	0.1029	0.0386	0.2386	0.5182	32.7831	4.4091	287.1604	402.3286	24243.53	0.1570	9.9879	0.0084	0.8304	0.0095	0.7798	0.0105	0.7344	0.0019	0.1541	7.0E-03	7.0E-01	4.0E-03	2.8E-01	5.5E-03	3.7E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.8E-02	1.8E+00	2.0E-03	3.9E-01	2.34E-06	1.63E-05	1.84E-06	1.67E-05	8.38E-05	5.41E-04	5.08E-04	3.57E-03	6.18E-06	4.30E-05	0.26	16.91	0.506	40.8354	0.52	42.2988
219	3.8171	201.2076	85.9104	2.0416	109.4952	52.0809	0.1570	0.7978	0.3511	0.1412	0.7601	1.8903	98.1249	15.9237	862.3568	1153.7424	76502.45	0.3939	25.2400	0.0358	2.2855	0.0360	2.3009	0.0349	2.4110	0.0070	0.4735	3.0E-02	1.9E+00	1.3E-02	9.1E-01	1.8E-02	######	6.6E-03	4.3E-01	7.5E-02	4.9E+00	6.9E-03	3.1E+00	7.62E-06	5.14E-05	7.63E-06	5.45E-05	2.51E-04	1.68E-03	1.64E-03	1.12E-02	2.00E-05	1.35E-04	0.82	57.444	1.8488	124.974	1.91	129
220	1.4149	107.5813	44.9389	0.7324	52.8983	23.0554	0.0614	0.5487	0.1485	0.0519	0.4911	0.5746	48.8315	4.9085	389.0126	350.0009	46306.62	0.1363	13.6504	0.0110	1.0346	0.0115	1.1866	0.0106	1.4440	0.0021	0.2587	8.8E-03	8.9E-01	4.0E-03	5.5E-01	5.4E-03	7.6E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.2E-02	2.3E+00	2.1E-03	5.4E-01	2.58E-06	3.39E-05	2.63E-06	3.46E-05	8.51E-05	1.13E-03	5.61E-04	7.43E-03	6.78E-06	8.95E-05	0.25	35.887	0.5537	67.8759	0.572	69.6898
221	0.9847	73.5863	26.2901	0.5099	35.5625	14.9030	0.0489	0.3682	0.1063	0.0390	0.3164	0.3503	32.8080	3.0407	236.4825	221.7977	26987.84	0.0860	10.2812	0.0066	0.6027	0.0074	0.7661	0.0065	1.0119	0.0013	0.1718	5.0E-03	5.2E-01	2.5E-03	3.9E-01	3.4E-03	5.4E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.3E-02	1.3E+00	1.3E-03	3.8E-01	1.76E-06	2.37E-05	1.85E-06	2.56E-05	5.83E-05	7.84E-04	3.87E-04	5.25E-03	4.65E-06	6.27E-05	0.16	25.706	0.3305	44.934	0.341	45.9799
222	0.9214	74.9135	23.0307	0.4879	35.1871	12.4556	0.0502	0.3565	0.1092	0.0390	0.2975	0.3051	29.7666	2.6867	220.1641	193.1852	25148.33	0.0748	10.2377	0.0058	0.5466	0.0067	0.6913	0.0056	0.8949	0.0011	0.1527	4.2E-03	4.7E-01	2.1E-03	3.4E-01	2.9E-03	4.8E-01	9.3E-04	1.0E-01	1.1E-02	1.2E+00	1.1E-03	3.3E-01	1.65E-06	2.34E-05	1.80E-06	2.64E-05	5.43E-05	7.68E-04	3.66E-04	5.23E-03	4.37E-06	6.20E-05	0.14	22.694	0.2832	39.9286	0.292	40.8697
223	0.8863	75.2451	21.3823	0.4841	34.2514	11.3474	0.0534	0.3690	0.1153	0.0404	0.3025	0.2697	28.0281	2.4236	199.7520	168.6741	24081.97	0.0657	9.7838	0.0052	0.5093	0.0063	0.6435	0.0049	0.8122	0.0009	0.1390	3.6E-03	4.3E-01	1.9E-03	3.1E-01	2.5E-03	4.4E-01	8.0E-04	9.2E-02	9.2E-03	1.1E+00	9.5E-04	3.2E-01	1.60E-06	2.50E-05	1.82E-06	3.03E-05	5.20E-05	8.03E-04	3.56E-04	5.63E-03	4.24E-06	6.63E-05	0.12	20.568	0.2449	36.3761	0.252	37.2421
224	0.9683	45.6370	25.2520	0.3620	21.6586	11.5806	0.0254	0.2033	0.0625	0.0231	0.1887	0.3294	16.5290	2.8261	147.1991	263.7824	12638.44	0.1070	6.4432	0.0053	0.3464	0.0059	0.3447	0.0067	0.3534	0.0012	0.0702	4.4E-03	2.9E-01	2.6E-03	1.3E-01	3.5E-03	1.8E-01	9.7E-04	6.5E-02	1.1E-02	7.5E-01	1.3E-03	1.8E-01	1.50E-06	1.31E-05	1.10E-06	1.23E-05	5.45E-05	4.45E-04	3.25E-04	2.85E-03	3.96E-06	3.45E-05	0.17	8.3731	0.3234	18.5407	0.333	19.1499
225	1.1010	48.3980	27.7895	0.4139	23.7780	12.5912	0.0291	0.2212	0.0699	0.0264	0.2051	0.3770	19.5676	3.2231	173.4708	299.9765	13691.31	0.1215	6.7492	0.0061	0.4314	0.0068	0.4289	0.0077	0.4402	0.0014	0.0875	5.1E-03	3.7E-01	2.9E-03	1.7E-01	4.0E-03	2.3E-01	1.1E-03	8.1E-02	1.3E-02	9.3E-01	1.5E-03	2.3E-01	1.71E-06	1.41E-05	1.27E-06	1.37E-05	6.21E-05	4.74E-04	3.70E-04	3.06E-03	4.52E-06	3.71E-05	0.19	10.428	0.3703	23.1013	0.381	23.8607
226	1.1800	49.7244	28.8830	0.4453	25.2545	13.1230	0.0314	0.2306	0.0744	0.0285	0.2138	0.4062	21.3202	3.4652	188.7554	321.8229	14199.24	0.1302	7.0283	0.0065	0.4663	0.0073	0.4660	0.0083	0.4813	0.0015	0.0952	5.5E-03	4.0E-01	3.2E-03	1.8E-01	4.4E-03	2.5E-01	1.2E-03	8.7E-02	1.4E-02	1.0E+00	1.6E-03	2.6E-01	1.84E-06	1.48E-05	1.37E-06	1.47E-05	6.66E-05	4.95E-04	3.98E-04	3.22E-03	4.85E-06	3.90E-05	0.2	11.426	0.3989	25.145	0.41	25.9655
227	1.2702	50.8978	29.5898	0.4822	26.8927	13.5893	0.0341	0.2454	0.0806	0.0309	0.2265	0.4398	23.2093	3.7445	205.1449	346.5013	14646.29	0.1400	7.3299	0.0071	0.5055	0.0079	0.5059	0.0090	0.5242	0.0016	0.1036	5.9E-03	4.3E-01	3.4E-03	2.0E-01	4.7E-03	2.7E-01	1.3E-03	9.5E-02	1.5E-02	1.1E+00	1.7E-03	2.8E-01	1.99E-06	1.54E-05	1.49E-06	1.54E-05	7.19E-05	5.13E-04	4.30E-04	3.35E-03	5.24E-06	4.05E-05	0.22	12.454	0.4318	27.3409	0.444	28.2306
228	1.3739	52.1367	31.6806	0.5253	28.6333	14.3793	0.0373	0.2590	0.0886	0.0338	0.2382	0.4780	25.3028	4.0655	223.3205	374.3372	15074.60	0.1510	7.7820	0.0077	0.5571	0.0086	0.5554	0.0097	0.5732	0.0018	0.1136	6.5E-03	4.7E-01	3.7E-03	2.2E-01	5.1E-03	2.9E-01	1.4E-03	1.0E-01	1.7E-02	1.2E+00	1.9E-03	3.2E-01	2.16E-06	1.61E-05	1.63E-06	1.61E-05	7.78E-05	5.35E-04	4.67E-04	3.50E-03	5.69E-06	4.23E-05	0.24	13.598	0.4691	29.9888	0.482	30.9697
229	1.1080	90.9875	31.3632	0.5356	36.3470	16.0400	0.0459	0.3534	0.1005	0.0383	0.3145	0.4132	36.9680	3.5335	306.9146	271.4929	25252.29	0.1071	11.7904	0.0075	0.6316	0.0082	0.6789	0.0078	0.7590	0.0015	0.1422	6.0E-03	5.4E-01	3.0E-03	2.9E-01	4.1E-03	4.0E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.4E+00	1.5E-03	3.7E-01	1.93E-06	2.25E-05	1.88E-06	2.29E-05	6.50E-05	7.55E-04	4.21E-04	4.95E-03	5.08E-06	5.95E-05	0.19	18.489	0.3972	37.4282	0.41	38.5318
230	0.8562	58.6679	22.8091	0.4408	32.7750	10.8233	0.0458	0.3115	0.1015	0.0354	0.2591	0.2679	24.3714	2.3809	218.8718	176.1432	15230.18	0.0699	8.1326	0.0050	0.5595	0.0059	0.5753	0.0050	0.5730	0.0009	0.1127	3.6E-03	4.6E-01	1.9E-03	2.2E-01	2.6E-03	3.0E-01	8.0E-04	1.0E-01	9.3E-03	1.2E+00	9.6E-04	1.9E-01	1.51E-06	2.23E-05	1.62E-06	2.74E-05	4.98E-05	7.13E-04	3.33E-04	5.03E-03	3.98E-06	5.92E-05	0.12	13.645	0.2478	29.7345	0.255	30.6942
231	1.2709	53.1383	27.6566	0.4719	25.9763	14.0400	0.0329	0.1970	0.0771	0.0299	0.1968	0.4251	22.7594	3.6537	201.1038	338.5799	15305.18	0.1407	7.1142	0.0068	0.5181	0.0077	0.4978	0.0087	0.4860	0.0016	0.0997	5.7E-03	4.4E-01	3.3E-03	1.8E-01	4.6E-03	2.5E-01	1.3E-03	9.7E-02	1.5E-02	1.1E+00	1.7E-03	2.8E-01	1.95E-06	1.39E-05	1.43E-06	1.34E-05	7.10E-05	4.70E-04	4.23E-04	3.03E-03	5.15E-06	3.66E-05	0.21	11.328	0.4175	26.372	0.429	27.2847
232	1.3701	53.8003	29.1661	0.5107	26.2542	15.1013	0.0357	0.2147	0.0827	0.0325	0.2114	0.4600	23.0528	3.9462	203.9509	364.7315	16045.10	0.1515	7.1972	0.0074	0.5241	0.0083	0.5072	0.0094	0.4999	0.0017	0.1019	6.2E-03	4.4E-01	3.6E-03	1.9E-01	4.9E-03	2.5E-01	1.4E-03	9.8E-02	1.6E-02	1.1E+00	1.8E-03	3.1E-01	2.11E-06	1.47E-05	1.55E-06	1.43E-05	7.66E-05	4.96E-04	4.56E-04	3.21E-03	5.56E-06	3.88E-05	0.23	11.693	0.4517	26.9388	0.464	27.8614
233	2.5213	179.6880	75.0645	1.2478	139.0860	40.7817	0.0959	0.7206	0.2120	0.0842	0.6637	1.0071	102.4275	8.6058	886.4647	626.1535	38106.83	0.2582	31.3468	0.0192	2.6768	0.0195	2.3164	0.0185	1.8857	0.0037	0.4363	1.6E-02	2.2E+00	7.0E-03	7.0E-01	9.5E-03	9.2E-01	3.5E-03	5.0E-01	4.0E-02	5.7E+00	3.7E-03	5.5E-01	4.47E-06	4.43E-05	4.40E-06	4.55E-05	1.49E-04	1.46E-03	9.67E-04	9.66E-03	1.18E-05	1.17E-04	0.44	41.011	0.9793	116.185	1.012	120.913
234	1.1589	94.0877	35.6715	0.5471	40.2796	16.3985	0.0447	0.3338	0.0962	0.0380	0.3063	0.4294	40.2979	3.6810	340.4151	281.7327	27019.49	0.1153	11.0494	0.0079	0.8667	0.0084	0.8823	0.0081	0.9320	0.0016	0.1817	6.3E-03	7.4E-01	3.1E-03	3.5E-01	4.2E-03	4.8E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.6E-02	1.9E+00	1.6E-03	3.1E-01	1.97E-06	2.12E-05	1.88E-06	2.19E-05	6.69E-05	7.07E-04	4.30E-04	4.66E-03	5.20E-06	5.60E-05	0.19	22.29	0.4146	47.921	0.428	49.4439
235	1.0048	79.5596	29.4704	0.4747	33.7617	14.0640	0.0402	0.2940	0.0875	0.0336	0.2674	0.3626	34.1875	3.1200	285.8329	241.2758	24584.56	0.0981	9.4093	0.0066	0.5912	0.0072	0.6678	0.0069	0.7937	0.0013	0.1437	5.3E-03	5.1E-01	2.6E-03	3.0E-01	3.6E-03	4.2E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.3E-02	1.3E+00	1.3E-03	2.6E-01	1.71E-06	1.89E-05	1.64E-06	2.01E-05	5.80E-05	6.24E-04	3.73E-04	4.16E-03	4.51E-06	4.99E-05	0.16	19.635	0.3486	37.7347	0.36	38.7683
236	0.8949	65.0026	26.3469	0.4277	30.9058	12.6235	0.0379	0.2699	0.0828	0.0311	0.2389	0.3123	29.7262	2.7066	247.8633	208.6485	21327.39	0.0847	7.8951	0.0057	0.6080	0.0063	0.6377	0.0059	0.6879	0.0011	0.1314	4.5E-03	5.1E-01	2.2E-03	2.6E-01	3.1E-03	3.6E-01	9.8E-04	1.1E-01	1.1E-02	1.3E+00	1.1E-03	2.1E-01	1.53E-06	1.76E-05	1.49E-06	1.99E-05	5.16E-05	5.70E-04	3.34E-04	3.89E-03	4.03E-06	4.64E-05	0.14	16.609	0.2982	34.6339	0.307	35.6948
237	1.0729	43.8184	23.3951	0.3827	20.1305	11.0483	0.0265	0.1628	0.0614	0.0240	0.1563	0.3428	15.3246	2.9782	133.1572	283.0830	12646.45	0.1193	5.9003	0.0054	0.3610	0.0061	0.3624	0.0070	0.3773	0.0013	0.0743	4.6E-03	3.1E-01	2.7E-03	1.4E-01	3.7E-03	1.9E-01	9.9E-04	6.8E-02	1.2E-02	7.8E-01	1.3E-03	1.9E-01	1.61E-06	1.10E-05	1.12E-06	1.04E-05	5.92E-05	3.75E-04	3.48E-04	2.40E-03	4.24E-06	2.90E-05	0.17	8.9767	0.3368	19.6187	0.346	20.254
238	1.3200	56.1644	27.5628	0.4712	23.9181	13.0314	0.0328	0.1867	0.0771	0.0297	0.1816	0.4215	18.4588	3.6490	166.1681	346.9020	15384.38	0.1465	7.4337	0.0066	0.4240	0.0076	0.4420	0.0087	0.4830	0.0016	0.0923	5.6E-03	3.6E-01	3.3E-03	1.8E-01	4.6E-03	2.5E-01	1.2E-03	7.9E-02	1.4E-02	9.2E-01	1.7E-03	2.6E-01	1.98E-06	1.33E-05	1.39E-06	1.22E-05	7.28E-05	4.57E-04	4.28E-04	2.90E-03	5.22E-06	3.50E-05	0.21	11.659	0.4139	24.3208	0.425	25.0661
239	1.7001	62.5930	35.5779	0.6141	29.6895	15.5585	0.0439	0.2560	0.0944	0.0392	0.2436	0.5375	27.9658	4.6561	211.1662	436.9208	18793.27	0.1866	8.8129	0.0085	0.5112	0.0097	0.5532	0.0110	0.6308	0.0020	0.1174	7.1E-03	4.4E-01	4.2E-03	2.4E-01	5.8E-03	3.3E-01	1.5E-03	9.6E-02	1.8E-02	1.1E+00	2.1E-03	3.4E-01	2.54E-06	1.74E-05	1.82E-06	1.63E-05	9.31E-05	5.95E-04	5.51E-04	3.80E-03	6.71E-06	4.58E-05	0.27	15.418	0.5264	30.8722	0.541	31.7692
240	1.3688	121.4800	35.6272	0.6420	57.1230	18.8298	0.0509	0.4170	0.1106	0.0440	0.3770	0.5156	52.6308	4.4175	462.6733	342.7120	26137.74	0.1393	14.1257	0.0094	1.1204	0.0100	1.1135	0.0098	1.1444	0.0019	0.2274	7.6E-03	9.5E-01	3.7E-03	4.3E-01	5.0E-03	5.9E-01	1.7E-03	2.1E-01	1.9E-02	2.4E+00	1.9E-03	3.5E-01	2.35E-06	2.46E-05	2.22E-06	2.64E-05	7.97E-05	8.01E-04	5.11E-04	5.38E-03	6.19E-06	6.48E-05	0.23	27.112	0.5	60.0441	0.516	62.0171
241	0.9901	87.1023	28.2212	0.4574	48.4836	12.8830	0.0372	0.2949	0.0818	0.0317	0.2694	0.3626	36.8370	3.1112	323.0147	247.9347	21594.62	0.0995	11.8497	0.0065	0.8781	0.0070	0.8543	0.0069	0.8487	0.0013	0.1720	5.2E-03	7.4E-01	2.6E-03	3.2E-01	3.6E-03	4.3E-01	1.2E-03	1.6E-01	1.3E-02	1.9E+00	1.4E-03	2.3E-01	1.68E-06	1.83E-05	1.57E-06	1.92E-05	5.74E-05	6.03E-04	3.66E-04	4.01E-03	4.44E-06	4.82E-05	0.17	19.902	0.3506	45.4916	0.361	47.0373
242	0.6650	45.1662	19.8049	0.3071	19.8342	9.2839	0.0261	0.2128	0.0618	0.0218	0.1861	0.2351	16.2079	2.0313	137.1880	161.6797	12246.34	0.0651	5.6901	0.0042	0.3763	0.0046	0.3750	0.0045	0.3729	0.0009	0.0746	3.4E-03	3.2E-01	1.7E-03	1.4E-01	2.3E-03	1.9E-01	7.4E-04	7.0E-02	8.5E-03	8.0E-01	8.7E-04	1.2E-01	1.12E-06	1.33E-05	1.05E-06	1.46E-05	3.83E-05	4.38E-04	2.44E-04	2.95E-03	2.96E-06	3.52E-05	0.11	8.8034	0.226	19.7075	0.233	20.3626
243	0.9641	35.0257	22.7966	0.3326	18.5764	9.9935	0.0229	0.1734	0.0530	0.0208	0.1604	0.2970	15.4575	2.5898	132.7761	252.3989	13139.52	0.1075	5.6000	0.0046	0.3312	0.0053	0.3242	0.0062	0.3247	0.0011	0.0655	3.9E-03	2.8E-01	2.4E-03	1.2E-01	3.3E-03	1.7E-01	8.4E-04	6.2E-02	9.9E-03	7.1E-01	1.2E-03	1.6E-01	1.42E-06	1.08E-05	9.53E-07	1.08E-05	5.26E-05	3.60E-04	3.07E-04	2.36E-03	3.74E-06	2.85E-05	0.15	7.6357	0.2918	17.3047	0.3	17.8875
244	1.4576	60.6338	29.3707	0.4991	25.7311	12.5981	0.0349	0.2527	0.0756	0.0314	0.2413	0.4408	27.5538	3.8240	214.1345	375.0448	21919.24	0.1619	7.7750	0.0068	0.4253	0.0079	0.5056	0.0092	0.6408	0.0016	0.1123	5.7E-03	3.7E-01	3.5E-03	2.5E-01	4.9E-03	3.4E-01	1.2E-03	8.0E-02	1.4E-02	9.4E-01	1.7E-03	2.5E-01	2.13E-06	1.67E-05	1.42E-06	1.57E-05	7.91E-05	5.72E-04	4.61E-04	3.65E-03	5.61E-06	4.42E-05	0.23	16.069	0.4326	29.4408	0.444	30.1876
245	1.5914	92.2768	31.8750	0.5465	37.8618	14.0011	0.0386	0.2785	0.0821	0.0346	0.2649	0.4767	40.4127	4.1425	324.1525	404.5670	20423.59	0.1761	10.4730	0.0073	0.7777	0.0085	0.7500	0.0099	0.7391	0.0018	0.1509	6.1E-03	6.6E-01	3.8E-03	2.8E-01	5.3E-03	3.8E-01	1.3E-03	1.5E-01	1.6E-02	1.7E+00	1.9E-03	2.7E-01	2.32E-06	1.83E-05	1.56E-06	1.73E-05	8.61E-05	6.22E-04	5.02E-04	3.99E-03	6.12E-06	4.82E-05	0.25	17.27	0.4672	39.9139	0.48	41.2853
246	1.7471	94.1111	34.6105	0.6045	45.5586	15.1463	0.0436	0.3092	0.0905	0.0386	0.2908	0.5167	43.6610	4.5063	346.1968	437.7482	21695.77	0.1917	10.9313	0.0080	0.9261	0.0093	0.8384	0.0107	0.7415	0.0019	0.1621	6.6E-03	7.8E-01	4.1E-03	2.8E-01	5.7E-03	3.7E-01	1.4E-03	1.7E-01	1.7E-02	2.0E+00	2.0E-03	3.0E-01	2.54E-06	1.99E-05	1.74E-06	1.94E-05	9.43E-05	6.70E-04	5.52E-04	4.34E-03	6.71E-06	5.24E-05	0.27	16.686	0.5054	43.0446	0.519	44.6776
247	2.1207	80.4867	39.4532	0.7420	34.4054	18.1761	0.0561	0.3680	0.1140	0.0486	0.3421	0.6092	29.6021	5.3512	264.1114	519.6526	23006.38	0.2285	9.8870	0.0094	0.6020	0.0112	0.6153	0.0127	0.6468	0.0023	0.1260	7.7E-03	5.1E-01	4.8E-03	2.5E-01	6.7E-03	3.3E-01	1.7E-03	1.1E-01	2.0E-02	1.3E+00	2.4E-03	3.6E-01	3.08E-06	2.33E-05	2.15E-06	2.35E-05	1.14E-04	7.80E-04	6.69E-04	5.11E-03	8.13E-06	6.15E-05	0.32	15.476	0.593	33.2254	0.609	34.2796
248	1.1593	100.3113	30.4382	0.5335	44.9016	14.2120	0.0419	0.3865	0.0847	0.0363	0.3495	0.4370	41.1567	3.7403	370.0395	297.3030	25974.81	0.1189	11.2740	0.0078	0.9354	0.0084	0.9112	0.0084	0.9093	0.0016	0.1840	6.4E-03	7.9E-01	3.2E-03	3.4E-01	4.3E-03	4.6E-01	1.4E-03	1.8E-01	1.6E-02	2.0E+00	1.6E-03	2.5E-01	1.98E-06	2.27E-05	1.82E-06	2.36E-05	6.75E-05	7.48E-04	4.29E-04	4.96E-03	5.21E-06	5.99E-05	0.2	21.344	0.4244	48.6435	0.438	50.2912
249	0.9983	89.4600	28.6825	0.4579	42.4092	12.1405	0.0360	0.3281	0.0761	0.0312	0.2953	0.3744	37.3911	3.2060	328.6563	254.8675	22707.66	0.1023	10.4360	0.0067	0.8091	0.0072	0.7611	0.0072	0.7171	0.0014	0.1503	5.5E-03	6.8E-01	2.7E-03	2.7E-01	3.7E-03	3.6E-01	1.2E-03	1.5E-01	1.4E-02	1.7E+00	1.4E-03	1.9E-01	1.70E-06	1.96E-05	1.56E-06	2.00E-05	5.80E-05	6.49E-04	3.69E-04	4.27E-03	4.47E-06	5.15E-05	0.17	16.521	0.3635	39.8256	0.375	41.2505
250	0.8586	71.5185	24.8285	0.3893	40.3262	11.1431	0.0310	0.2717	0.0665	0.0267	0.2420	0.3173	34.5730	2.7195	303.4113	220.2965	19578.30	0.0877	9.8398	0.0056	0.7278	0.0061	0.6636	0.0061	0.5908	0.0012	0.1283	4.6E-03	6.1E-01	2.3E-03	2.2E-01	3.2E-03	2.9E-01	1.0E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.5E+00	1.2E-03	1.5E-01	1.45E-06	1.65E-05	1.32E-06	1.66E-05	4.98E-05	5.53E-04	3.15E-04	3.62E-03	3.83E-06	4.35E-05	0.15	13.345	0.3077	34.0649	0.317	35.3461
251	0.6562	47.9349	19.5456	0.2973	35.4611	8.7700	0.0241	0.2027	0.0553	0.0205	0.1837	0.2385	28.4500	2.0506	249.2205	165.6078	13812.95	0.0664	8.6699	0.0042	0.6397	0.0046	0.5599	0.0046	0.4590	0.0009	0.1052	3.4E-03	5.4E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.4E-03	2.2E-01	7.5E-04	1.2E-01	8.7E-03	1.3E+00	8.9E-04	1.1E-01	1.10E-06	1.28E-05	1.01E-06	1.32E-05	3.79E-05	4.28E-04	2.40E-04	2.82E-03	2.91E-06	3.39E-05	0.11	10.045	0.2308	27.9876	0.238	29.1134
252	1.0305	41.1103	24.6106	0.3463	19.6538	9.8420	0.0240	0.1922	0.0526	0.0217	0.1788	0.3058	16.3197	2.6667	137.1334	265.8292	12095.21	0.1150	5.9096	0.0046	0.3408	0.0054	0.3628	0.0064	0.4076	0.0011	0.0767	3.9E-03	2.9E-01	2.5E-03	1.6E-01	3.4E-03	2.1E-01	8.5E-04	6.4E-02	1.0E-02	7.4E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.49E-06	1.27E-05	9.75E-07	1.18E-05	5.58E-05	4.33E-04	3.23E-04	2.76E-03	3.94E-06	3.34E-05	0.16	9.9144	0.3003	20.1807	0.308	20.78
253	1.1717	42.0713	27.1332	0.3919	21.5987	10.9347	0.0273	0.2140	0.0597	0.0246	0.2004	0.3453	19.0094	3.0063	155.7236	301.2970	17744.81	0.1306	6.3194	0.0052	0.3849	0.0061	0.4313	0.0073	0.5155	0.0013	0.0936	4.4E-03	3.3E-01	2.8E-03	2.0E-01	3.9E-03	2.7E-01	9.5E-04	7.2E-02	1.1E-02	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.69E-06	1.42E-05	1.10E-06	1.30E-05	6.34E-05	4.89E-04	3.67E-04	3.10E-03	4.47E-06	3.75E-05	0.18	12.738	0.339	24.5723	0.348	25.2491
254	1.2562	46.9606	27.4245	0.4192	22.6176	11.4082	0.0292	0.2256	0.0616	0.0263	0.2114	0.3687	19.8429	3.2088	158.6523	321.7284	21161.64	0.1400	6.9488	0.0056	0.3995	0.0066	0.4704	0.0078	0.5919	0.0014	0.1043	4.7E-03	3.5E-01	3.0E-03	2.3E-01	4.1E-03	3.1E-01	1.0E-03	7.5E-02	1.2E-02	8.9E-01	1.5E-03	1.8E-01	1.81E-06	1.50E-05	1.17E-06	1.36E-05	6.78E-05	5.18E-04	3.92E-04	3.27E-03	4.78E-06	3.96E-05	0.19	14.814	0.3619	27.3419	0.371	28.0441
255	1.3566	85.6741	29.0703	0.4518	28.0333	12.1259	0.0315	0.2386	0.0652	0.0283	0.2236	0.3951	31.6389	3.4430	259.7980	344.5137	22324.68	0.1510	9.8910	0.0060	0.5096	0.0070	0.5556	0.0083	0.6447	0.0015	0.1191	5.0E-03	4.4E-01	3.2E-03	2.5E-01	4.4E-03	3.4E-01	1.1E-03	9.6E-02	1.3E-02	1.1E+00	1.6E-03	2.0E-01	1.95E-06	1.59E-05	1.26E-06	1.44E-05	7.30E-05	5.49E-04	4.22E-04	3.47E-03	5.14E-06	4.19E-05	0.21	15.806	0.3876	31.3205	0.398	32.2175
256	1.4678	116.1702	32.1674	0.4873	45.8775	13.0297	0.0341	0.2571	0.0698	0.0306	0.2387	0.4229	44.1661	3.6931	369.0120	369.4804	20331.68	0.1631	13.2847	0.0064	0.9353	0.0075	0.8456	0.0089	0.7511	0.0016	0.1641	5.3E-03	7.9E-01	3.4E-03	2.8E-01	4.7E-03	3.7E-01	1.2E-03	1.8E-01	1.4E-02	2.0E+00	1.7E-03	2.3E-01	2.10E-06	1.69E-05	1.35E-06	1.53E-05	7.87E-05	5.84E-04	4.55E-04	3.69E-03	5.54E-06	4.46E-05	0.22	16.908	0.4146	43.5782	0.425	45.2303

STATO DI PROGETTO 2029 - TOTALE AEROPORTO

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	1.7413	76.9187	34.1445	0.5802	36.5032	15.0748	0.0425	0.2893	0.0867	0.0372	0.2628	0.4823	31.3484	4.2545	259.6290	428.5149	22336.60	0.1906	9.9514	0.0072	0.5799	0.0087	0.6023	0.0102	0.6518	0.0018	0.1251	6.0E-03	4.9E-01	3.9E-03	2.5E-01	5.4E-03	3.4E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.3E+00	1.9E-03	2.8E-01	2.47E-06	1.87E-05	1.62E-06	1.76E-05	9.29E-05	6.42E-04	5.38E-04	4.09E-03	6.54E-06	4.93E-05	0.25	15.704	0.4708	32.9605	0.483	33.9783
258	2.1206	67.0960	39.5220	0.7073	36.0891	16.7375	0.0543	0.3094	0.1105	0.0464	0.2812	0.5602	35.1996	5.0000	293.9104	507.7799	25066.46	0.2283	10.4262	0.0084	0.5862	0.0103	0.6290	0.0118	0.7043	0.0021	0.1320	6.8E-03	5.0E-01	4.5E-03	2.7E-01	6.3E-03	3.7E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.7E-02	1.3E+00	2.2E-03	3.2E-01	2.99E-06	2.06E-05	1.97E-06	1.94E-05	1.12E-04	7.12E-04	6.51E-04	4.54E-03	7.91E-06	5.46E-05	0.3	17.154	0.5439	34.7515	0.558	35.7772
259	2.4090	130.0000	62.8146	1.1096	101.4364	38.0506	0.0837	0.5812	0.1894	0.0739	0.5278	0.9411	71.7000	8.0018	627.5119	622.7216	29791.25	0.2518	21.7976	0.0170	1.9873	0.0179	1.7411	0.0179	1.4561	0.0035	0.3311	1.4E-02	1.7E+00	6.8E-03	5.4E-01	9.3E-03	7.1E-01	3.1E-03	3.7E-01	3.6E-02	4.2E+00	3.5E-03	6.1E-01	4.12E-06	3.34E-05	3.78E-06	3.50E-05	1.40E-04	1.09E-03	8.91E-04	7.27E-03	1.08E-05	8.79E-05	0.43	32.016	0.9176	88.085	0.946	91.5961
260	1.9760	90.6111	48.7333	0.9155	74.6083	27.4318	0.0701	0.4886	0.1484	0.0613	0.4396	0.7675	57.1256	6.5343	492.4289	507.3873	29523.36	0.2046	16.9854	0.0139	1.6394	0.0147	1.5178	0.0146	1.4044	0.0028	0.2988	1.1E-02	1.4E+00	5.5E-03	5.3E-01	7.6E-03	7.0E-01	2.5E-03	3.1E-01	2.9E-02	3.5E+00	2.9E-03	5.1E-01	3.37E-06	2.81E-05	3.11E-06	2.96E-05	1.15E-04	9.19E-04	7.31E-04	6.13E-03	8.88E-06	7.40E-05	0.35	32.099	0.747	79.2109	0.771	82.1053
261	1.6105	77.5916	37.8110	0.7379	59.7183	19.4426	0.0578	0.4200	0.1171	0.0501	0.3774	0.6119	35.8876	5.2202	310.8690	419.6162	29467.76	0.1653	13.7311	0.0108	1.0351	0.0117	1.0496	0.0118	1.1095	0.0023	0.2166	8.8E-03	8.8E-01	4.5E-03	4.2E-01	6.1E-03	5.7E-01	1.9E-03	1.9E-01	2.2E-02	2.2E+00	2.3E-03	3.8E-01	2.74E-06	2.44E-05	2.50E-06	2.56E-05	9.39E-05	8.04E-04	5.95E-04	5.34E-03	7.22E-06	6.44E-05	0.29	26.51	0.5946	57.1593	0.613	58.9818
262	0.9895	60.0222	25.7262	0.4426	35.4001	12.3579	0.0342	0.2755	0.0726	0.0298	0.2593	0.3701	32.1690	3.1584	290.6019	259.4699	24824.96	0.1028	8.5389	0.0064	0.6589	0.0070	0.6495	0.0072	0.6574	0.0014	0.1317	5.3E-03	5.6E-01	2.7E-03	2.5E-01	3.8E-03	3.4E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.3E-02	1.4E+00	1.4E-03	2.2E-01	1.67E-06	1.80E-05	1.49E-06	1.71E-05	5.75E-05	6.13E-04	3.62E-04	3.93E-03	4.39E-06	4.74E-05	0.17	15.512	0.3602	34.7957	0.371	35.955
263	1.0981	48.2287	26.5732	0.3584	22.2588	10.2096	0.0250	0.1838	0.0541	0.0224	0.1686	0.3115	18.8698	2.7349	160.7463	279.2983	16243.09	0.1225	6.8126	0.0046	0.4158	0.0055	0.4433	0.0066	0.5004	0.0012	0.0939	3.9E-03	3.6E-01	2.5E-03	1.9E-01	3.5E-03	2.6E-01	8.4E-04	7.8E-02	1.0E-02	9.1E-01	1.2E-03	1.3E-01	1.56E-06	1.28E-05	9.84E-07	1.07E-05	5.90E-05	4.55E-04	3.39E-04	2.80E-03	4.13E-06	3.39E-05	0.17	12.18	0.3057	24.7276	0.314	25.4595
264	1.1745	57.3607	27.4246	0.3821	24.4557	11.2473	0.0266	0.1876	0.0566	0.0239	0.1716	0.3310	19.9696	2.9088	171.0056	297.0899	19614.19	0.1310	8.0823	0.0049	0.4336	0.0059	0.4690	0.0070	0.5387	0.0012	0.1001	4.1E-03	3.7E-01	2.7E-03	2.1E-01	3.7E-03	2.8E-01	8.9E-04	8.1E-02	1.1E-02	9.5E-01	1.3E-03	1.5E-01	1.66E-06	1.32E-05	1.04E-06	1.09E-05	6.29E-05	4.71E-04	3.61E-04	2.89E-03	4.40E-06	3.49E-05	0.18	13.174	0.3247	26.3307	0.333	27.0937
265	1.2616	98.5207	28.7144	0.4093	30.5497	12.1673	0.0285	0.2020	0.0611	0.0256	0.1834	0.3528	29.8409	3.1058	257.7616	316.5269	20981.88	0.1406	11.4341	0.0053	0.5259	0.0063	0.5385	0.0075	0.5779	0.0013	0.1119	4.4E-03	4.5E-01	2.9E-03	2.2E-01	4.0E-03	3.0E-01	9.5E-04	9.9E-02	1.1E-02	1.1E+00	1.4E-03	1.6E-01	1.78E-06	1.39E-05	1.11E-06	1.17E-05	6.73E-05	4.93E-04	3.86E-04	3.04E-03	4.71E-06	3.67E-05	0.19	13.865	0.346	29.5045	0.355	30.4309
266	1.3571	121.6216	32.1935	0.4388	44.0766	12.7807	0.0307	0.2415	0.0653	0.0274	0.2198	0.3750	38.7165	3.3101	335.4904	337.7440	19022.33	0.1510	14.0078	0.0056	0.8406	0.0067	0.7482	0.0079	0.6447	0.0014	0.1437	4.7E-03	7.1E-01	3.0E-03	2.4E-01	4.2E-03	3.2E-01	1.0E-03	1.6E-01	1.2E-02	1.8E+00	1.5E-03	1.8E-01	1.91E-06	1.58E-05	1.19E-06	1.41E-05	7.22E-05	5.48E-04	4.14E-04	3.44E-03	5.04E-06	4.16E-05	0.2	14.349	0.3675	38.1806	0.377	39.6651
267	1.4560	95.6664	32.1374	0.4685	39.7752	12.9382	0.0331	0.2378	0.0706	0.0294	0.2185	0.3955	33.2609	3.5040	280.6907	360.4548	18651.15	0.1616	10.8671	0.0058	0.7506	0.0071	0.6912	0.0084	0.6312	0.0015	0.1352	4.9E-03	6.3E-01	3.2E-03	2.4E-01	4.5E-03	3.2E-01	1.1E-03	1.4E-01	1.2E-02	1.6E+00	1.6E-03	2.1E-01	2.04E-06	1.60E-05	1.26E-06	1.41E-05	7.73E-05	5.59E-04	4.43E-04	3.50E-03	5.39E-06	4.22E-05	0.21	14.369	0.3872	35.8681	0.397	37.1919
268	1.5754	67.2812	34.2031	0.5065	29.6640	13.3785	0.0366	0.2453	0.0791	0.0322	0.2286	0.4181	30.5434	3.7242	255.5550	386.1352	23472.60	0.1736	8.8479	0.0061	0.4758	0.0075	0.5332	0.0089	0.6330	0.0016	0.1150	5.1E-03	4.1E-01	3.4E-03	2.4E-01	4.8E-03	3.3E-01	1.1E-03	8.9E-02	1.3E-02	1.0E+00	1.7E-03	2.3E-01	2.20E-06	1.69E-05	1.37E-06	1.49E-05	8.34E-05	5.94E-04	4.78E-04	3.71E-03	5.82E-06	4.47E-05	0.22	15.634	0.4084	30.2154	0.419	31.05
269	1.7307	77.5639	36.5180	0.5603	34.0711	14.1474	0.0421	0.2718	0.0886	0.0363	0.2502	0.4460	35.0236	4.0034	293.8259	416.0324	26665.23	0.1883	9.7540	0.0065	0.5538	0.0081	0.6145	0.0095	0.7204	0.0017	0.1318	5.3E-03	4.7E-01	3.7E-03	2.8E-01	5.1E-03	3.8E-01	1.2E-03	1.0E-01	1.4E-02	1.2E+00	1.8E-03	2.5E-01	2.41E-06	1.86E-05	1.53E-06	1.67E-05	9.14E-05	6.52E-04	5.25E-04	4.09E-03	6.38E-06	4.93E-05	0.24	17.739	0.4339	34.6323	0.445	35.6032
270	1.9109	82.0012	39.4473	0.6202	35.5289	14.4132	0.0479	0.2987	0.0987	0.0408	0.2728	0.4778	36.1435	4.3222	304.3220	450.7883	27795.89	0.2059	10.1459	0.0070	0.5695	0.0088	0.6347	0.0102	0.7448	0.0018	0.1360	5.7E-03	4.9E-01	3.9E-03	2.8E-01	5.4E-03	3.9E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.9E-03	2.7E-01	2.66E-06	2.04E-05	1.70E-06	1.84E-05	1.01E-04	7.14E-04	5.79E-04	4.49E-03	7.03E-06	5.41E-05	0.26	18.358	0.4633	35.7219	0.475	36.7186
271	2.1047	80.4232	42.1165	0.6764	34.5043	15.4435	0.0524	0.3215	0.1098	0.0445	0.2940	0.5136	34.5853	4.6736	292.0497	491.3123	27134.17	0.2267	10.0510	0.0075	0.5366	0.0094	0.6057	0.0110	0.7182	0.0019	0.1301	6.0E-03	4.6E-01	4.2E-03	2.7E-01	5.9E-03	3.8E-01	1.3E-03	1.0E-01	1.6E-02	1.2E+00	2.1E-03	2.9E-01	2.90E-06	2.21E-05	1.84E-06	1.98E-05	1.10E-04	7.73E-04	6.34E-04	4.85E-03	7.69E-06	5.84E-05	0.28	17.762	0.4976	34.1711	0.51	35.1086
272	2.2081	127.7768	56.2079	0.9603	100.8339	28.1377	0.0719	0.5294	0.1539	0.0637	0.5167	0.8214	62.6391	6.9681	542.5777	588.0397	24582.57	0.2339	21.6466	0.0140	1.7243	0.0153	1.5574	0.0162	1.3816	0.0030	0.3022	1.2E-02	1.5E+00	6.2E-03	5.2E-01	8.5E-03	6.9E-01	2.5E-03	3.2E-01	2.9E-02	3.7E+00	3.1E-03	8.4E-01	3.68E-06	3.22E-05	3.20E-06	3.39E-05	1.28E-04	1.05E-03	7.96E-04	6.99E-03	9.68E-06	8.46E-05	0.39	31.085	0.8021	80.2484	0.826	83.2948
273	1.2512	113.4412	29.7750	0.3972	36.9266	11.2363	0.0279	0.2133	0.0598	0.0249	0.1992	0.3334	29.3749	2.9730	265.6094	309.1648	16935.67	0.1392	13.1445	0.0049	0.6316	0.0059	0.5957	0.0071	0.5662	0.0012	0.1182	4.1E-03	5.3E-01	2.7E-03	2.1E-01	3.8E-03	2.9E-01	8.8E-04	1.2E-01	1.0E-02	1.4E+00	1.3E-03	1.4E-01	1.74E-06	1.51E-05	1.06E-06	1.26E-05	6.64E-05	5.38E-04	3.79E-04	3.31E-03	4.61E-06	4.00E-05	0.18	13.074	0.3265	31.315	0.335	32.4287
274	1.5510	74.5083	33.0062	0.4883	26.7080	12.8380	0.0357	0.2492	0.0739	0.0311	0.2327	0.3906	23.1072	3.5291	200.3876	373.6083	22458.81	0.1707	9.0383	0.0056	0.3815	0.0070	0.4476	0.0084	0.5552	0.0015	0.0982	4.7E-03	3.3E-01	3.2E-03	2.1E-01	4.5E-03	3.0E-01	1.0E-03	7.1E-02	1.2E-02	8.4E-01	1.6E-03	2.0E-01	2.14E-06	1.78E-05	1.30E-06	1.49E-05	8.18E-05	6.34E-04	4.66E-04	3.90E-03	5.67E-06	4.71E-05	0.21	13.873	0.3809	25.7465	0.39	26.4138
275	7.1618	262.9772	153.9116	2.0883	124.4139	58.1555	0.1273	0.7217	0.2724	0.1189	0.6760	1.9962	80.9944	16.9527	696.3121	1882.0164	82535.48	0.8251	38.1638	0.0253	1.9393	0.0332	2.1208	0.0452	2.4942	0.0076	0.4590	2.2E-02	1.7E+00	1.7E-02	9.5E-01	2.4E-02	######	4.7E-03	3.7E-01	5.7E-02	4.3E+00	8.4E-03	3.3E+00	9.31E-06	5.40E-05	4.99E-06	3.70E-05	3.62E-04	2.01E-03	2.02E-03	1.17E-02	2.46E-05	1.43E-04	1.15	61.257	1.975	120.674	2.019	124.101
276	2.9599	130.1206	71.6118	1.2009	94.7310	38.1757	0.0861	0.6127	0.1759	0.0769	0.5685	1.0433	70.6392	8.8970	616.9053	771.9260	27999.03	0.3199	21.7347	0.0174	1.7915	0.0192	1.5033	0.0208	1.1404	0.0039	0.2766	1.4E-02	1.5E+00	7.9E-03	4.2E-01	1.1E-02	5.4E-01	3.2E-03	3.4E-01	3.7E-02	3.8E+00	4.0E-03	3.9E+00	4.65E-06	3.80E-05	3.78E-06	3.74E-05	1.65E-04	1.27E-03	1.01E-03	8.27E-03	1.23E-05	1.00E-04	0.51	24.05	1.0211	73.813	1.051	76.9762
277	1.7301	91.8720	44.5453	0.7331	72.5090	21.7999	0.0543	0.4232	0.1209	0.0483	0.3834	0.6332	45.5820	5.3761	396.5503	463.1824	17443.44	0.1847	16.1692	0.0106	1.2210	0.0117	1.1007	0.0126	0.9703	0.0024	0.2129	8.8E-03	1.0E+00	4.8E-03	3.6E-01	6.6E-03	4.8E-01	1.9E-03	2.3E-01	2.2E-02	2.6E+00	2.4E-03	4.8E-01	2.84E-06	2.44E-05	2.40E-06	2.49E-05	9.93E-05	8.05E-04	6.15E-04	5.31E-03	7.48E-06	6.41E-05	0.31	21.79	0.619	56.547	0.637	58.7026
278	1.0736	89.0662	28.9990	0.3411	32.1647	10.4578	0.0241	0.1876	0.0504	0.0214	0.1790	0.2853	18.3833	2.5509	175.0902	265.9881	15318.89	0.1194	11.6269	0.0042	0.4413	0.0051	0.4541	0.0061	0.4894	0.0011	0.0944	3.5E-03	3.8E-01	2.3E-03	1.9E-01	3.2E-03	2.5E-01	7.5E-04	8.3E-02	9.0E-03	9.6E-01	1.1E-03	9.5E-02	1.50E-06	1.38E-05	9.13E-07	1.12E-05	5.71E-05	4.94E-04	3.26E-04	3.01E-03	3.97E-06	3.64E-05	0.15	11.76	0.2793	24.8953	0.286	25.6721
279	1.1432	98.9622	29.4584	0.3620	31.7486	10.9845	0.0257	0.1961	0.0538	0.0228	0.1854	0.3001	20.8034	2.6887	197.1707	281.2940	14416.90	0.1269	11.9316	0.0044	0.4346	0.0054	0.4537	0.0064	0.4972	0.0011	0.0949	3.7E-03	3.7E-01	2.5E-03	1.9E-01	3.4E-03	2.6E-01	7.9E-04	8.1E-02	9.4E-03	9.4E-01	1.2E-03	1.1E-01	1.59E-06	1.44E-05	9.66E-07	1.18E-05	6.07E-05	5.13E-04	3.46E-04	3.14E-03	4.21E-06	3.80E-05	0.16	12.011	0.2936	25.0013	0.301	25.7654
280	1.2164	75.0704	29.7161	0.3839	26.9999	10.9894	0.0275	0.2043	0.0570	0.0243	0.1908	0.3146	17.0349	2.8262	154.5726	297.5382	13852.54	0.1347	9.0353	0.0046	0.3765	0.0056	0.4043	0.0067	0.4559	0.0012	0.0853	3.8E-03	3.2E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.6E-03	2.4E-01	8.2E-04	7.0E-02	9.7E-03	8.2E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.69E-06	1.49E-05	1.02E-06	1.23E-05	6.45E-05	5.32E-04	3.67E-04	3.26E-03	4.47E-06	3.94E-05	0.17	11.114	0.3075	22.4523	0.315	23.1125
281	1.2987	59.2631	30.6642	0.4087	24.3601	11.2442	0.0298	0.2105	0.0637	0.0261	0.1939	0.3295	17.5783	2.9728	153.9984	315.2763	14721.60	0.1432	7.6589	0.0048	0.3872	0.0059	0.4115	0.0071	0.4567	0.0012	0.0862	3.9E-03	3.3E-01	2.7E-03	1.7E-01	3.8E-03	2.4E-01	8.5E-04	7.2E-02	1.0E-02	8.4E-01	1.3E-03	1.4E-01	1.80E-06	1.53E-05	1.09E-06	1.27E-05	6.88E-05	5.48E-04	3.92E-04	3.36E-03	4.76E-06	4.05E-05	0.18	11.089	0.3216	22.6869	0.33	23.3651
282	1.3965	63.3452	31.9912	0.4407	27.0994	11.8269	0.0329	0.2131	0.0699	0.0285	0.1932	0.3466	18.7751	3.1432	164.2663	334.5103	15562.74	0.1527	9.2209	0.0050	0.4143	0.0063	0.4540	0.0074	0.5231	0.0013	0.0966	4.1E-03	3.5E-01	2.9E-03	2.0E-01	4.0E-03	2.7E-01	8.8E-04	7.7E-02	1.1E-02	9.0E-01	1.4E-03	1.6E-01	1.93E-06	1.55E-05	1.18E-06	1.28E-05	7.38E-05	5.58E-04	4.21E-04	3.42E-03	5.12E-06	4.12E-05	0.19	12.832	0.3374	25.3888	0.346	26.1143
283	1.6525	80.1061	35.6249	0.5281	29.1563	13.3016	0.0417	0.2204	0.0861	0.0352	0.2142	0.3891	18.9965	3.5790	166.8990	380.6015	19496.31	0.1771	10.8302	0.0056	0.4041	0.0072	0.4709	0.0083	0.5748	0.0014	0.1022	4.5E-03	3.5E-01	3.2E-03	2.2E-01	4.5E-03	3.0E-01	9.7E-04	7.5E-02	1.2E-02	8.9E-01	1.6E-03	2.0E-01	2.28E-06	1.73E-05	1.43E-06	1.49E-05	8.69E-05	6.17E-04	4.99E-04	3.82E-03	6.05E-06	4.58E-05	0.21	14.33	0.376	26.8084	0.385	27.5124
284	1.0385	80.4967	27.3126	0.3286	32.0764	10.5048	0.0236	0.1695	0.0491	0.0208	0.1547	0.2708	19.0363	2.4289	174.3777	255.4699	12480.17	0.1149	11.0123	0.0039	0.4890	0.0048	0.4687	0.0058	0.4560	0.0010	0.0937	3.3E-03	4.1E-01	2.2E-03	1.7E-01	3.1E-03	2.3E-01	7.1E-04	9.2E-02	8.4E-03	1.0E+00	1.1E-03	8.6E-02	1.45E-06	1.21E-05	8.78E-07	9.96E-06	5.52E-05	4.32E-04	3.15E-04	2.65E-03	3.83E-06	3.20E-05	0.15	10.616	0.2647	24.8024	0.271	25.6637
285	1.2531	60.5748	32.9318	0.3940	31.6631	11.1149	0.0295	0.1787	0.0608	0.0255	0.1662	0.3099	21.3845	2.8084	190.4761	300.1507	16403.58	0.1371	8.6033	0.0044	0.5303	0.0056	0.5300	0.0067	0.5449	0.0012	0.1079	3.6E-03	4.5E-01	2.6E-03	2.1E-01	3.6E-03	2.8E-01	7.8E-04	9.9E-02	9.4E-03	1.1E+00	1.3E-03	1.3E-01	1.73E-06	1.39E-05	1.05E-06	1.17E-05	6.63E-05	4.99E-04	3.78E-04	3.07E-03	4.59E-06	3.69E-05	0.17	12.929	0.3016	28.4971	0.309	29.4286
286	1.3494	58.0487	35.5134	0.4288	31.9666	11.7962	0.0332	0.1906	0.0662	0.0283	0.1779	0.3256	21.4920	2.9726	181.1895	317.1694	16653.28	0.1458	9.5415	0.0047	0.4959	0.0060	0.5062	0.0070	0.5338	0.0012	0.1039	3.8E-03	4.2E-01	2.7E-03	2.0E-01	3.7E-03	2.8E-01	8.2E-04	9.3E-02	9.8E-03	1.1E+00	1.3E-03	1.5E-01	1.87E-06	1.48E-05	1.16E-06	1.23E-05	7.12E-05	5.32E-04	4.08E-04	3.26E-03	4.95E-06	3.92E-05	0.18	12.772	0.3156	27.4178	0.323	28.2876
287	1.4611	61.8483	36.6904	0.4702	31.1633	12.3028	0.0377	0.2033	0.0758	0.0316	0.1960	0.3434	20.9722	3.1612	176.8270	335.8746	16539.43	0.1557	9.9958	0.0050	0.4509	0.0064	0.4677	0.0073	0.5000	0.0013	0.0963	4.0E-03	3.8E-01	2.8E-03	1.9E-01	3.9E-03	2.6E-01	8.6E-04	8.4E-02	1.0E-02	9.7E-01	1.4E-03	1.7E-01	2.03E-06	1.62E-05	1.29E-06	1.36E-05	7.70E-05	5.81E-04	4.43E-04	3.57E-03	5.37E-06	4.29E-05	0.19	12.029	0.3313	25.3758	0.339	26.1643
288	4.0543	150.9652	93.4825	1.2869	91.1709	35.3129	0.0868	0.4915	0.1814	0.0781	0.4462	1.1437	56.3845	9.8687	491.3598	1030.9071	49458.23	0.4547	25.6047	0.0160	1.5064	0.0199	1.5457	0.0249	1.6703	0.0043	0.3225	1.3E-02	1.3E+00	9.6E-03	6.3E-01	1.3E-02	8.6E-01	2.9E-03	2.8E-01	3.5E-02	3.3E+00	4.7E-03	1.4E+00	5.52E-06	3.35E-05	3.39E-06	2.75E-05	2.09E-04	1.20E-03	1.20E-03	7.33E-03	1.46E-05	8.86E-05	0.63	40.123	1.124	85.0424	1.151	87.6999
289	2.2346	103.9757	50.5043	0.8777	57.7735	30.9365	0.0613	0.4144	0.1329	0.0555	0.3815	0.7747	59.4163	6.6178	509.6527	585.5184	27759.25	0.2449	12.8308	0.0128	1.2855	0.0141	1.1463	0.0156	0.9923	0.0029	0.2205	1.1E-02	1.1E+00	5.9E-03	3.7E-01	8.2E-03	4.9E-01	2.3E-03	2.4E-01	2.7E-02	2.7E+00	3.0E-03	2.5E+00	3.47E-06	2.69E-05	2.72E-06	2.38E-05	1.24E-04	9.32E-04	7.50E-04	5.85E-03	9.14E-06	7.09E-05	0.38	22.121	0.76	58.6045	0.782	60.8754
290	1.4960	64.1184	38.1795	0.5908	45.0354	18.8851	0.0420	0.3619	0.0943	0.0377	0.3319	0.5228	28.1729	4.4606	245.0516	396.2300	15970.92	0.1629	10.9969	0.0086	0.8051	0.0095	0.7113	0.0105	0.5997	0.0019	0.1353	7.2E-03	6.8E-01	4.0E-03	2.2E-01	5.5E-03	2.9E-01	1.6E-03	1.5E-01	1.8E-02	1.7E+00	2.0E-03	3.7E-01	2.33E-06	2.17E-05	1.84E-06	2.14E-05	8.33E-05	7.26E-04	5.05E-04	4.72E-03	6.15E-06	5.72E-05	0.26	13.252	0.5123	35.9688	0.527	37.3883
291	0.9994	51.5687	31.6990	0.3145	19.8765	10.2949	0.0231	0.1545	0.0471	0.0201	0.1473	0.2542	18.7390	2.2878	153.9429	242.9820	14955.28	0.1100	7.0063	0.0037	0.2705	0.0046	0.3207	0.0055	0.4026	0.0009	0.0708	3.0E-03	2.3E-01	2.1E-03	1.5E-01	2.9E-03	2.1E-01	6.5E-04	5.0E-02	7.8E-03	6.0E-01	1.0E-03	8.7E-02	1.39E-06	1.18E-05	8.38E-07	9.46E-06	5.29E-05	4.24E-04	3.01E-04	2.58E-03	3.67E-06	3.11E-05	0.14	10.086	0.2479	18.5463	0.254	19.0197
292	1.2681	63.8801	32.5898	0.4102	25.6255	11.2016	0.0329	0.1910	0.0657	0.0276	0.1774	0.3025	21.1180	2.7775	180.1309	294.1070	17761.75	0.1351	9.6085	0.0044	0.3486	0.0056	0.3931	0.0065	0.4638	0.0011	0.0841	3.5E-03	3.0E-01	2.5E-03	1.8E-01	3.5E-03	2.4E-01	7.6E-04	6.5E-02	9.1E-03	7.6E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.77E-06	1.48E-05	1.13E-06	1.21E-05	6.71E-05	5.35E-04	3.86E-04	3.27E-03	4.68E-06	3.93E-05	0.16	11.463	0.292	22.0948	0.299	22.7027
293	3.4147	109.8520	76.4131	1.0768	49.2547	26.8124	0.0748	0.4101	0.1535	0.0661	0.3664	0.9069	41.3945	7.9254	358.4197	829.6499	36390.34	0.3792	16.6755	0.0127	0.9560	0.0160	1.0344	0.0197	1.1824	0.0034	0.2199	1.1E-02	8.2E-01	7.6E-03	4.5E-01	1.1E-02	6.2E-01	2.3E-03	1.8E-01	2.7E-02	2.1E+00	3.7E-03	1.1E+00	4.58E-06	2.80E-05	2.80E-06	2.44E-05	1.74E-04	9.89E-04	9.96E-04	6.16E-03	1.21E-05	7.42E-05	0.5	28.905	0.888	57.843	0.909	59.5222
294	2.8633	108.6919	65.6716	0.8987	49.1600	24.7588	0.0626	0.3482	0.1341	0.0552	0.3343	0.7391	34.7196	6.5148	304.4513	677.4900	31770.81	0.3179	15.0186	0.0106	0.7486	0.0131	0.8173	0.0159	0.9410	0.0028	0.1740	8.8E-03	6.4E-01	6.1E-03	3.6E-01	8.5E-03	4.9E-01	1.9E-03	1.4E-01	2.3E-02	1.6E+00	3.0E-03	9.2E-01	3.83E-06	2.53E-05	2.33E-06	2.30E-05	1.46E-04	8.78E-04	8.33E-04	5.55E-03	1.01E-05	6.68E-05	0.4	23.062	0.723	45.7603	0.741	47.0733
295	2.3944	125.8498	55.1582	0.8288	66.3276	23.2230	0.0574	0.3366	0.1203	0.0516	0.3080	0.7373	42.2327	6.3457	377.2140	627.8480	50773.61	0.2656	19.6054	0.0110	0.9675	0.0131	1.0228	0.0156	1.1478	0.0028	0.2166	9.2E-03	8.3E-01	6.0E-03	4.4E-01	8.3E-03	6.0E-01	2.0E-03	1.8E-01	2.4E-02	2.1E+00	3.0E-03	7.2E-01	3.46E-06	2.28E-05	2.35E-06	1.91E-05	1.28E-04	8.09E-04	7.50E-04	4.98E-03	9.14E-06	6.02E-05	0.39	27.87	0.7237	57.0374	0.742	58.7434
296	1.7576	104.7346	42.4156	0.6699	60.5488	23.0667	0.0462	0.3241	0.1062	0.0419	0.3361	0.5973	49.3340	5.0992	454.3753	458.6424	37225.29	0.1938	13.8129	0.0097	1.1833	0.0108	1.2635	0.0121	1.4448	0.0022	0.2703	8.2E-03	1.0E+00	4.6E-03	5.5E-01	6.3E-03	7.6E-01	1.8E-03	2.2E-01	2.1E-02	2.6E+00	2.3E-03	9.6E-01	2.68E-06	2.33E-05	2.03E-06	2.12E-05	9.67E-05	7.99E-04	5.80E-04	5.06E-03	7.07E-06	6.13E-05	0.3	35.222	0.5864	71.1425	0.603	73.2339
297	1.0243	57.5251	25.7973	0.3482	19.8622	9.2685	0.0296	0.1696	0.0627	0.0243	0.1435	0.2461	14.8274	2.2738	124.5440	233.7217	14381.09	0.1061	7.1919	0.0037	0.2703	0.0047	0.3038	0.0052	0.3530	0.0009	0.0643	2.9E-03	2.3E-01	2.0E-03	1.3E-01	2.8E-03	1.9E-01	6.3E-04	5.0E-02	7.4E-03	5.9E-01	9.7E-04	1.0E-01	1.46E-06	1.12E-05	1.00E-06	1.04E-05	5.46E-05	3.93E-04	3.19E-04	2.49E-03	3.86E-06	2.98E-05	0.13	8.7093	0.2358	16.8974	0.242	17.3668
298	2.2208	98.7877	50.0782	0.7341	40.3789	19.2072	0.0521	0.2851	0.1100	0.0461	0.2656	0.6269	22.6324	5.4486	229.3332	556.4499	37525.94	0.2451	14.6033	0.0091	0.5162	0.0111	0.6322	0.0134	0.8200	0.0023	0.1416	7.6E-03	4.5E-01	5.2E-03	3.2E-01	7.2E-03	4.4E-01	1.6E-03	9.6E-02	1.9E-02	1.1E+00	2.5E-03	7.0E-01	3.11E-06	2.07E-05	2.02E-06	1.75E-05	1.17E-04	7.37E-04	6.75E-04	4.55E-03	8.22E-06	5.48E-05	0.34	20.692	0.6136	37.0677	0.629	37.9713
299	2.1707	115.1331	49.0839	0.7406	50.2914	20.4212	0.0522	0.2867	0.1170	0.0465	0.2665	0.6408	29.9867	5.5447	301.7802	552.0262	46114.13	0.2397	17.1838	0.0095	0.6116	0.0114	0.7323	0.0136	0.9353	0.0024	0.1633	8.0E-03	5.3E-01	5.2E-03	3.6E-01	7.2E-03	5.0E-01	1.7E-03	1.1E-01	2.0E-02	1.4E+00	2.6E-03	6.5E-01	3.10E-06	2.04E-05	2.09E-06	1.72E-05	1.15E-04	7.27E-04	6.72E-04	4.48E-03	8.19E-06	5.41E-05	0.34	23.496	0.6278	42.7858	0.644	43.8597
300	2.0588	120.9698	49.9667	0.7199	58.8574	20.1521	0.0507	0.2874	0.1092	0.0453	0.2643	0.6303	36.5270	5.4449	359.7707	532.8943	46785.44	0.2270	18.0655	0.0095	0.8188	0.0113	0.8879	0.0133	1.0258	0.0024	0.1902	8.0E-03	7.0E-01	5.1E-03	3.9E-01	7.0E-03	5.4E-01	1.7E-03	1.5E-01	2.0E-02	1.8E+00	2.5E-03	6.3E-01	2.99E-06	1.99E-05	2.07E-06	1.68E-05	1.11E-04	7.06E-04	6.48E-04	4.35E-03	7.90E-06	5.26E-05	0.33	25.113	0.6178	50.0172	0.634	51.4598
301	1.9016	118.4000	46.3773	0.6824	47.4273	20.6096	0.0482	0.2963	0.1014	0.0431	0.2686	0.5987	44.4053	5.1537	428.1878	495.9922	39476.71	0.2092	14.3570	0.0092	0.8960	0.0107	0.8986	0.0125	0.9401	0.0022	0.1851	7.7E-03	7.6E-01	4.8E-03	3.6E-01	6.6E-03	4.8E-01	1.7E-03	1.7E-01	2.0E-02	1.9E+00	2.4E-03	6.8E-01	2.81E-06	1.94E-05	2.00E-06	1.71E-05	1.03E-04	6.80E-04	6.09E-04	4.25E-03	7.41E-06	5.13E-05	0.31	22.372	0.5868	48.8504	0.602	50.4306
302	1.5770	102.4918	40.1577	0.5956	63.3792	20.2483	0.0414	0.2778	0.0973	0.0374	0.2864	0.5271	49.1472	4.5073	451.3950	409.8817	37011.01	0.1738	16.1024	0.0085	1.2106	0.0095	1.3257	0.0107	1.5636	0.0020	0.2874	7.1E-03	1.0E+00	4.1E-03	6.0E-01	5.6E-03	8.2E-01	1.6E-03	2.3E-01	1.8E-02	2.7E+00	2.1E-03	8.0E-01	2.40E-06	2.01E-05	1.80E-06	1.84E-05	8.66E-05	6.92E-04	5.19E-04	4.38E-03	6.32E-06	5.31E-05	0.26	38.421	0.5173	75.5536	0.532	77.6939
303	0.8716	47.6531	22.0814	0.3011	18.1973	7.7506	0.0258	0.1376	0.0552	0.0211	0.1168	0.2112	14.3251	1.9527	127.9262	197.5618	11675.05	0.0897	6.5583	0.0032	0.3011	0.0041	0.3082	0.0044	0.3198	0.0008	0.0624	2.5E-03	2.5E-01	1.7E-03	1.2E-01	2.3E-03	1.7E-01	5.4E-04	5.6E-02	6.5E-03	6.4E-01	8.3E-04	7.5E-02	1.25E-06	9.81E-06	8.78E-07	9.34E-06	4.64E-05	3.41E-04	2.73E-04	2.18E-03	3.30E-06	2.60E-05	0.11	7.6439	0.2021	16.466	0.207	16.9904
304	0.9081	48.4711	22.8466	0.3162	20.6509	7.9993	0.0275	0.1489	0.0576	0.0224	0.1281	0.2188	17.4945	2.0266	148.1064	204.9901	11838.46	0.0927	6.9415	0.0033	0.2979	0.0043	0.3192	0.0046	0.3515	0.0008	0.0662	2.6E-03	2.5E-01	1.8E-03	1.3E-01	2.4E-03	1.8E-01	5.6E-04	5.5E-02	6.6E-03	6.4E-01	8.6E-04	8.9E-02	1.30E-06	1.04E-05	9.29E-07	9.82E-06	4.85E-05	3.61E-04	2.86E-04	2.30E-03	3.45E-06	2.75E-05	0.11	8.545	0.2088	17.419	0.214	17.9374
305	0.9409	48.0049	24.4104	0.3281	22.6076	8.2055	0.0286	0.1623	0.0613	0.0233	0.1442	0.2268	19.1462	2.0995	156.4534	212.5486	11279.95	0.0960	7.1488	0.0035	0.3428	0.0044	0.3516	0.0047	0.3671	0.0008	0.0715	2.7E-03	2.9E-01	1.8E-03	1.4E-01	2.5E-03	1.9E-01	5.8E-04	6.4E-02	6.9E-03	7.3E-01	8.9E-04	1.0E-01	1.35E-06	1.12E-05	9.65E-07	1.06E-05	5.03E-05	3.87E-04	2.97E-04	2.47E-03	3.59E-06	2.95E-05	0.12	8.7852	0.2164	18.8535	0.222	19.4513
306	1.8746	97.0366	43.4503	0.5872	33.4206	15.6617	0.0423	0.2465	0.0910	0.0371	0.2216	0.4647	28.2506	4.2133	275.9252	441.7509	39057.81	0.2070	12.8969	0.0068	0.4893	0.0084	0.6049	0.0099	0.7946	0.0017	0.1365	5.6E-03	4.3E-01	3.8E-03	3.1E-01	5.3E-03	4.3E-01	1.2E-03	9.1E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.9E-03	5.2E-01	2.57E-06	1.58E-05	1.54E-06	1.43E-05	9.82E-05	5.51E-04	5.59E-04	3.47E-03	6.80E-06	4.18E-05	0.25	20.094	0.4535	35.714	0.465	36.5722
307	1.9310	96.6934	45.6031	0.6028	40.8193	15.1112	0.0431	0.2487	0.0950	0.0379	0.2282	0.4841	38.9333	4.3396	303.2952	458.0470	38788.13	0.2137	13.3838	0.0070	0.6964	0.0087	0.7671	0.0104	0.9006	0.0018	0.1653	5.8E-03	6.0E-01	4.0E-03	3.4E-01	5.5E-03	4.7E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.5E-02	1.5E+00	2.0E-03	5.9E-01	2.64E-06	1.68E-05	1.58E-06	1.49E-05	1.01E-04	5.88E-04	5.74E-04	3.68E-03	6.99E-06	4.44E-05	0.26	22.147	0.4728	43.4344	0.485	44.6601
308	1.9777	66.8011	46.8116	0.6306	35.6902	16.5093	0.0444	0.2391	0.0942	0.0392	0.2245	0.5198	27.3389	4.5904	215.3087	473.6735	21728.27	0.2191	10.1673	0.0076	0.6395	0.0093	0.6541	0.0111	0.6965	0.0019	0.1352	6.3E-03	5.4E-01	4.3E-03	2.6E-01	5.9E-03	3.6E-01	1.4E-03	1.2E-01	1.6E-02	1.4E+00	2.1E-03	6.1E-01	2.71E-06	1.74E-05	1.67E-06	1.47E-05	1.03E-04	6.21E-04	5.88E-04	3.82E-03	7.15E-06	4.61E-05	0.28	16.692	0.5084	35.6511	0.521	36.7754
309	1.9681	69.1606	50.0871	0.6394	32.3422	17.4887	0.0454	0.2615	0.0960	0.0399	0.2507	0.5274	25.5430	4.6476	214.1644	473.6580	23786.42	0.2171	10.5539	0.0078	0.5094	0.0094	0.5620	0.0112	0.6543	0.0020	0.1202	6.4E-03	4.4E-01	4.3E-03	2.5E-01	6.0E-03	3.4E-01	1.4E-03	9.5E-02	1.7E-02	1.1E+00	2.1E-03	6.1E-01	2.71E-06	1.88E-05	1.72E-06	1.66E-05	1.02E-04	6.60E-04	5.88E-04	4.12E-03	7.16E-06	4.97E-05	0.28	16.086	0.5155	31.5876	0.529	32.4807
310	1.8911	91.0422	44.2937	0.6319	34.5109	17.0560	0.0453	0.2419	0.0973	0.0400	0.2263	0.5348	20.7352	4.6586	206.6767	471.3995	32946.61	0.2080	13.0312	0.0079	0.3744	0.0096	0.4887	0.0114	0.6679	0.0020	0.1119	6.5E-03	3.3E-01	4.4E-03	2.6E-01	6.1E-03	3.6E-01	1.4E-03	7.0E-02	1.7E-02	8.4E-01	2.1E-03	5.8E-01	2.66E-06	1.77E-05	1.76E-06	1.49E-05	9.97E-05	6.30E-04	5.79E-04	3.89E-03	7.04E-06	4.68E-05	0.29	17.058	0.523	29.2275	0.536	29.881
311	1.8659	106.8641	42.7211	0.6451	44.0087	18.3094	0.0462	0.2436	0.1020	0.0409	0.2275	0.5506	26.8821	4.7709	272.8233	470.0401	40195.94	0.2048	15.4825	0.0083	0.6002	0.0099	0.6876	0.0116	0.8402	0.0021	0.1505	6.9E-03	5.2E-01	4.4E-03	3.2E-01	6.1E-03	4.4E-01	1.5E-03	1.1E-01	1.8E-02	1.3E+00	2.2E-03	5.3E-01	2.68E-06	1.77E-05	1.84E-06	1.50E-05	9.94E-05	6.29E-04	5.82E-04	3.88E-03	7.08E-06	4.68E-05	0.29	20.882	0.5387	39.4848	0.553	40.5395
312	1.7859	115.4934	42.3115	0.6281	53.9850	16.9172	0.0448	0.2455	0.0944	0.0398	0.2274	0.5425	33.3489	4.7038	332.2497	458.0050	40760.17	0.1959	16.8359	0.0083	0.7350	0.0097	0.7911	0.0114	0.9049	0.0020	0.1687	6.9E-03	6.3E-01	4.4E-03	3.4E-01	6.0E-03	4.7E-01	1.5E-03	1.4E-01	1.8E-02	1.6E+00	2.2E-03	4.8E-01	2.60E-06	1.74E-05	1.81E-06	1.48E-05	9.59E-05	6.19E-04	5.64E-04	3.82E-03	6.86E-06	4.61E-05	0.28	22.097	0.531	44.377	0.545	45.6715
313	1.6779	113.3904	42.7004	0.6040	44.1541	17.5016	0.0433	0.2551	0.0931	0.0385	0.2281	0.5223	40.9245	4.5157	399.4098	432.7351	34218.51	0.1835	13.5274	0.0081	0.8297	0.0094	0.8135	0.0109	0.8222	0.0019	0.1652	6.7E-03	7.0E-01	4.2E-03	3.1E-01	5.7E-03	4.2E-01	1.5E-03	1.6E-01	1.7E-02	1.8E+00	2.1E-03	4.5E-01	2.47E-06	1.73E-05	1.77E-06	1.47E-05	9.07E-05	6.15E-04	5.37E-04	3.80E-03	6.53E-06	4.58E-05	0.27	19.368	0.5111	43.6695	0.525	45.1323
314	1.5385	107.3446	39.4917	0.5668	51.8741	17.2083	0.0402	0.2674	0.0901	0.0360	0.2430	0.4978	47.1325	4.2827	446.4548	400.4557	24809.53	0.1689	12.8067	0.0078	1.0644	0.0090	1.0412	0.0102	1.0561	0.0019	0.2123	6.6E-03	9.1E-01	3.9E-03	4.0E-01	5.4E-03	5.4E-01	1.4E-03	2.0E-01	1.7E-02	2.3E+00	2.0E-03	6.9E-01	2.31E-06	1.76E-05	1.70E-06	1.58E-05	8.42E-05	6.10E-04	5.01E-04	3.84E-03	6.11E-06	4.64E-05	0.25	24.872	0.4879	56.111	0.501	57.9917
315	1.6004	88.1175	38.4144	0.5097	30.1250	13.5655	0.0371	0.2260	0.0813	0.0324	0.1970	0.4094	30.6282	3.6729	270.4788	384.4932	38179.76	0.1761	11.5770	0.0060	0.4805	0.0074	0.5972	0.0088	0.7897	0.0015	0.1352	4.9E-03	4.2E-01	3.4E-03	3.0E-01	4.7E-03	4.2E-01	1.1E-03	9.0E-02	1.3E-02	1.1E+00	1.6E-03	4.0E-01	2.22E-06	1.39E-05	1.36E-06	1.28E-05	8.45E-05	4.84E-04	4.83E-04	3.06E-03	5.88E-06	3.69E-05	0.22	19.995	0.3995	35.3856	0.409	36.229
316	1.6434	91.7491	42.1337	0.5214	36.9127	13.7986	0.0375	0.2245	0.0834	0.0329	0.1973	0.4236	33.4270	3.7764	290.1378	395.5287	31311.02	0.1814	11.7959	0.0061	0.5476	0.0076	0.6392	0.0091	0.7976	0.0016	0.1412	5.1E-03	4.7E-01	3.5E-03	3.1E-01	4.8E-03	4.2E-01	1.1E-03	1.0E-01	1.3E-02	1.2E+00	1.7E-03	4.8E-01	2.27E-06	1.42E-05	1.39E-06	1.29E-05	8.64E-05	4.95E-04	4.94E-04	3.12E-03	6.00E-06	3.76E-05	0.23	19.919	0.4138	37.0333	0.424	37.996
317	1.6864	90.7249	42.9155	0.5384	38.3327	14.3671	0.0385	0.2178	0.0866	0.0338	0.1944	0.4369	31.7734	3.8848	292.0048	402.0338	25291.57	0.1861	10.6880	0.0064	0.6937	0.0078	0.6816	0.0093	0.6894	0.0016	0.1384	5.3E-03	5.9E-01	3.6E-03	2.6E-01	5.0E-03	3.5E-01	1.1E-03	1.3E-01	1.4E-02	1.5E+00	1.8E-03	5.2E-01	2.32E-06	1.45E-05	1.43E-06	1.27E-05	8.81E-05	5.10E-04	5.04E-04	3.18E-03	6.14E-06	3.83E-05	0.23	16.249	0.4268	36.5621	0.438	37.7842
318	1.7113	62.4081	40.2192	0.5617	30.1616	14.6805	0.0414	0.2108	0.0862	0.0359	0.1902	0.4519	24.9678	4.0031	200.4093	407.8599	20138.61	0.1867	8.8242	0.0067	0.5153	0.0082	0.5449	0.0096	0.6052	0.0017	0.1145	5.5E-03	4.4E-01	3.7E-03	2.3E-01	5.1E-03	3.2E-01	1.2E-03	9.6E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.8E-03	4.9E-01	2.38E-06	1.47E-05	1.54E-06	1.23E-05	8.96E-05	5.24E-04	5.18E-04	3.22E-03	6.29E-06	3.88E-05	0.24	14.682	0.4403	30.1409	0.451	31.046
319	1.6823	69.1365	41.6146	0.5694	36.8569	16.1892	0.0418	0.2351	0.0869	0.0364	0.2228	0.4640	21.8226	4.0880	192.4721	404.7990	20318.45	0.1831	11.4945	0.0070	0.5674	0.0084	0.5941	0.0097	0.6528	0.0017	0.1243	5.8E-03	4.8E-01	3.7E-03	2.5E-01	5.2E-03	3.4E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.2E+00	1.8E-03	5.0E-01	2.36E-06	1.65E-05	1.59E-06	1.48E-05	8.82E-05	5.74E-04	5.14E-04	3.61E-03	6.25E-06	4.35E-05	0.24	15.783	0.4523	32.7542	0.464	33.7515
320	1.6217	97.4785	39.7876	0.5650	37.6181	16.4095	0.0408	0.2107	0.0879	0.0360	0.1988	0.4785	25.3946	4.1504	233.8600	405.9555	32898.65	0.1775	13.6926	0.0073	0.5856	0.0086	0.6456	0.0100	0.7572	0.0018	0.1389	6.0E-03	5.0E-01	3.8E-03	2.9E-01	5.3E-03	4.0E-01	1.3E-03	1.1E-01	1.5E-02	1.3E+00	1.9E-03	4.4E-01	2.34E-06	1.57E-05	1.63E-06	1.31E-05	8.66E-05	5.59E-04	5.08E-04	3.44E-03	6.18E-06	4.15E-05	0.25	18.622	0.4678	36.5109	0.48	37.5408
321	1.5621	106.6379	38.8432	0.5492	47.2498	15.1341	0.0393	0.2166	0.0833	0.0349	0.1985	0.4725	28.2496	4.1006	285.1672	399.0265	33063.12	0.1713	15.1473	0.0072	0.6139	0.0085	0.7018	0.0099	0.8585	0.0018	0.1539	6.0E-03	5.3E-01	3.8E-03	3.3E-01	5.2E-03	4.5E-01	1.3E-03	1.2E-01	1.5E-02	1.4E+00	1.9E-03	4.1E-01	2.27E-06	1.57E-05	1.59E-06	1.30E-05	8.40E-05	5.61E-04	4.93E-04	3.44E-03	6.01E-06	4.15E-05	0.25	21.33	0.4623	40.3765	0.475	41.4569
322	1.4534	79.5498	38.0625	0.4703	35.5217	13.4201	0.0334	0.1796	0.0746	0.0295	0.1681	0.3874	28.1604	3.4250	256.5534	349.5940	22028.25	0.1606	10.2450	0.0057	0.6350	0.0069	0.6147	0.0082	0.6088	0.0014	0.1239	4.8E-03	5.4E-01	3.2E-03	2.3E-01	4.4E-03	3.1E-01	1.0E-03	1.2E-01	1.2E-02	1.4E+00	1.6E-03	4.3E-01	2.02E-06	1.27E-05	1.27E-06	1.07E-05	7.64E-05	4.51E-04	4.38E-04	2.78E-03	5.34E-06	3.35E-05	0.21	14.25	0.3787	32.7552	0.388	33.8744
323	1.5107	55.7349	37.3828	0.5133	27.6362	13.9311	0.0396	0.2007	0.0823	0.0338	0.1766	0.4003	19.8606	3.5599	164.0322	356.4126	19271.98	0.1619	7.7874	0.0060	0.4593	0.0074	0.4921	0.0084	0.5564	0.0015	0.1042	4.9E-03	3.9E-01	3.2E-03	2.1E-01	4.5E-03	2.9E-01	1.1E-03	8.6E-02	1.3E-02	1.0E+00	1.6E-03	4.2E-01	2.14E-06	1.29E-05	1.45E-06	1.13E-05	7.98E-05	4.52E-04	4.66E-04	2.82E-03	5.65E-06	3.40E-05	0.21	13.56	0.3883	27.4166	0.398	28.2236
324	1.4436	69.3628	33.6757	0.4981	31.6340	12.8152	0.0370	0.2077	0.0758	0.0322	0.1857	0.4089	20.5150	3.5812	177.1533	354.1209	21372.27	0.1566	10.5722	0.0062	0.4096	0.0074	0.4714	0.0086	0.5759	0.0015	0.1029	5.1E-03	3.5E-01	3.3E-03	2.2E-01	4.6E-03	3.1E-01	1.1E-03	7.7E-02	1.3E-02	9.0E-01	1.6E-03	4.1E-01	2.07E-06	1.44E-05	1.43E-06	1.23E-05	7.67E-05	5.11E-04	4.49E-04	3.16E-03	5.46E-06	3.81E-05	0.21	14.325	0.3986	27.0074	0.409	27.7255
325	1.4199	82.8598	34.1950	0.4959	31.5786	14.5644	0.0358	0.2084	0.0789	0.0316	0.1873	0.4194	25.7880	3.6413	206.2542	355.0098	24929.97	0.1554	11.4976	0.0064	0.4921	0.0076	0.5817	0.0088	0.7348	0.0016	0.1292	5.3E-03	4.3E-01	3.4E-03	2.8E-01	4.6E-03	3.9E-01	1.2E-03	9.2E-02	1.4E-02	1.1E+00	1.7E-03	3.8E-01	2.06E-06	1.47E-05	1.43E-06	1.22E-05	7.60E-05	5.23E-04	4.46E-04	3.22E-03	5.43E-06	3.88E-05	0.22	18.405	0.41	33.8614	0.421	34.7264
326	1.3749	89.6167	35.8935	0.4824	39.6027	14.3578	0.0344	0.2113	0.0760	0.0306	0.1912	0.4155	28.5137	3.6053	271.1471	351.0642	24646.85	0.1511	12.6561	0.0064	0.5263	0.0075	0.5987	0.0087	0.7280	0.0016	0.1309	5.3E-03	4.5E-01	3.3E-03	2.8E-01	4.6E-03	3.9E-01	1.1E-03	9.9E-02	1.4E-02	1.2E+00	1.6E-03	3.8E-01	2.00E-06	1.50E-05	1.39E-06	1.24E-05	7.39E-05	5.37E-04	4.34E-04	3.29E-03	5.29E-06	3.97E-05	0.22	18.064	0.4068	34.353	0.418	35.2789
327	1.2409	72.1948	33.9846	0.4465	38.8638	14.0484	0.0313	0.2244	0.0722	0.0281	0.2065	0.3927	28.7206	3.3924	270.5158	321.4643	22389.70	0.1369	10.1342	0.0062	0.7912	0.0071	0.7539	0.0081	0.7327	0.0015	0.1512	5.1E-03	6.7E-01	3.1E-03	2.8E-01	4.3E-03	3.7E-01	1.1E-03	1.5E-01	1.3E-02	1.7E+00	1.5E-03	5.1E-01	1.84E-06	1.59E-05	1.31E-06	1.31E-05	6.74E-05	5.68E-04	3.98E-04	3.48E-03	4.85E-06	4.21E-05	0.2	17.027	0.3851	40.0084	0.396	41.4056
328	0.7223	56.9486	19.0429	0.2790	18.8625	6.7119	0.0274	0.1485	0.0559	0.0214	0.1228	0.1689	15.3679	1.5868	143.9554	151.1029	14869.31	0.0680	6.5929	0.0027	0.2304	0.0035	0.2790	0.0034	0.3443	0.0006	0.0601	2.0E-03	2.0E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.8E-03	1.8E-01	4.3E-04	4.2E-02	5.1E-03	5.0E-01	6.4E-04	9.9E-02	1.08E-06	9.96E-06	8.91E-07	1.07E-05	3.89E-05	3.35E-04	2.38E-04	2.23E-03	2.86E-06	2.64E-05	0.09	8.6465	0.1574	15.7557	0.161	16.1516
329	1.2066	79.1145	32.8502	0.3993	33.4639	10.4167	0.0303	0.1894	0.0658	0.0261	0.1738	0.3175	24.5872	2.8371	230.2687	292.2353	32433.73	0.1306	11.3561	0.0047	0.5906	0.0058	0.6377	0.0067	0.7315	0.0012	0.1361	3.8E-03	5.1E-01	2.6E-03	2.8E-01	3.6E-03	3.8E-01	8.3E-04	1.1E-01	9.8E-03	1.3E+00	1.3E-03	2.6E-01	1.71E-06	1.27E-05	1.11E-06	1.12E-05	6.45E-05	4.46E-04	3.73E-04	2.79E-03	4.53E-06	3.35E-05	0.17	17.879	0.3087	35.7969	0.316	36.8368
330	1.2798	67.3215	35.5031	0.4221	31.4485	12.6100	0.0304	0.1745	0.0678	0.0267	0.1662	0.3470	23.0930	3.0603	209.6209	308.2175	17737.88	0.1407	9.0634	0.0052	0.5418	0.0063	0.5198	0.0073	0.5061	0.0013	0.1040	4.3E-03	4.6E-01	2.8E-03	1.9E-01	3.9E-03	2.6E-01	9.3E-04	1.0E-01	1.1E-02	1.2E+00	1.4E-03	3.6E-01	1.80E-06	1.22E-05	1.16E-06	1.08E-05	6.77E-05	4.29E-04	3.91E-04	2.69E-03	4.75E-06	3.24E-05	0.18	11.787	0.3389	27.5072	0.348	28.4614
331	1.3108	54.4650	34.2452	0.4435	25.9080	12.8342	0.0331	0.1857	0.0708	0.0287	0.1648	0.3576	23.8000	3.1642	172.2122	315.8220	18309.78	0.1422	7.2856	0.0054	0.4248	0.0065	0.4696	0.0075	0.5514	0.0013	0.1010	4.4E-03	3.6E-01	2.9E-03	2.1E-01	4.0E-03	2.9E-01	9.6E-04	8.0E-02	1.1E-02	9.3E-01	1.4E-03	3.5E-01	1.86E-06	1.22E-05	1.25E-06	1.07E-05	6.95E-05	4.31E-04	4.05E-04	2.69E-03	4.92E-06	3.24E-05	0.19	13.571	0.3482	26.5489	0.357	27.2954
332	1.3110	56.7995	35.2386	0.4482	28.6639	13.0135	0.0334	0.1972	0.0726	0.0289	0.1794	0.3607	22.2043	3.1926	181.5197	314.8096	17966.66	0.1419	7.9446	0.0055	0.4413	0.0066	0.5062	0.0075	0.6197	0.0013	0.1109	4.5E-03	3.8E-01	2.9E-03	2.4E-01	4.0E-03	3.3E-01	9.8E-04	8.3E-02	1.2E-02	9.7E-01	1.4E-03	3.6E-01	1.86E-06	1.32E-05	1.26E-06	1.18E-05	6.94E-05	4.60E-04	4.05E-04	2.89E-03	4.92E-06	3.48E-05	0.19	15.408	0.3511	29.0948	0.36	29.8703
333	1.2867	55.0032	31.6387	0.4406	23.4994	12.1112	0.0328	0.2016	0.0683	0.0285	0.1814	0.3587	21.1477	3.1627	172.8917	313.2008	17406.44	0.1394	7.3657	0.0054	0.3885	0.0065	0.4815	0.0075	0.6344	0.0013	0.1088	4.5E-03	3.4E-01	2.9E-03	2.4E-01	4.0E-03	3.4E-01	9.7E-04	7.3E-02	1.1E-02	8.7E-01	1.4E-03	3.6E-01	1.83E-06	1.36E-05	1.25E-06	1.20E-05	6.83E-05	4.75E-04	3.99E-04	2.98E-03	4.85E-06	3.59E-05	0.19	16.052	0.3494	28.4746	0.358	29.1562
334	1.2712	54.6242	31.0715	0.4377	30.8964	11.8706	0.0320	0.2035	0.0673	0.0281	0.1842	0.3635	20.1013	3.1810	175.0593	314.1127	17787.63	0.1386	9.1043	0.0055	0.3782	0.0066	0.4640	0.0076	0.6055	0.0014	0.1044	4.5E-03	3.3E-01	2.9E-03	2.3E-01	4.1E-03	3.2E-01	9.8E-04	7.1E-02	1.2E-02	8.4E-01	1.4E-03	3.5E-01	1.82E-06	1.39E-05	1.25E-06	1.21E-05	6.77E-05	4.90E-04	3.96E-04	3.05E-03	4.82E-06	3.68E-05	0.19	15.29	0.3548	27.3303	0.364	27.9939
335	1.2567	63.4845	32.1929	0.4372	25.7489	14.2706	0.0313	0.2084	0.0712	0.0278	0.1900	0.3711	25.5843	3.2264	199.6106	314.8328	22812.42	0.1380	8.9190	0.0057	0.4066	0.0067	0.5145	0.0078	0.6925	0.0014	0.1175	4.7E-03	3.6E-01	3.0E-03	2.7E-01	4.1E-03	3.7E-01	1.0E-03	7.6E-02	1.2E-02	9.2E-01	1.5E-03	3.3E-01	1.82E-06	1.44E-05	1.26E-06	1.23E-05	6.73E-05	5.07E-04	3.95E-04	3.14E-03	4.81E-06	3.80E-05	0.19	17.595	0.3631	30.7334	0.373	31.4478
336	1.2227	67.1230	32.9671	0.4271	29.8794	13.5919	0.0302	0.2125	0.0681	0.0269	0.1949	0.3690	28.3156	3.2052	264.8440	312.2267	21270.71	0.1348	9.3768	0.0057	0.5079	0.0066	0.5820	0.0077	0.7148	0.0014	0.1279	4.7E-03	4.4E-01	2.9E-03	2.7E-01	4.1E-03	3.8E-01	1.0E-03	9.5E-02	1.2E-02	1.1E+00	1.5E-03	3.3E-01	1.78E-06	1.49E-05	1.23E-06	1.25E-05	6.57E-05	5.26E-04	3.86E-04	3.25E-03	4.70E-06	3.92E-05	0.19	17.774	0.3616	33.5593	0.371	34.4537
337	1.0560	70.7856	29.2301	0.3560	32.3687	9.8621	0.0278	0.1819	0.0608	0.0237	0.1645	0.2785	25.9456	2.4968	232.4440	255.1646	30394.70	0.1131	10.7315	0.0041	0.5891	0.0051	0.6237	0.0059	0.6987	0.0010	0.1318	3.4E-03	5.0E-01	2.3E-03	2.7E-01	3.1E-03	3.6E-01	7.3E-04	1.1E-01	8.6E-03	1.3E+00	1.1E-03	2.1E-01	1.51E-06	1.19E-05	1.01E-06	1.08E-05	5.67E-05	4.16E-04	3.29E-04	2.62E-03	4.00E-06	3.16E-05	0.15	16.968	0.27	34.7073	0.277	35.7447
338	1.1093	75.5726	31.5440	0.3724	32.7684	10.6078	0.0281	0.1818	0.0611	0.0242	0.1628	0.2983	25.9017	2.6493	238.6471	267.2870	21041.24	0.1201	9.7696	0.0045	0.4658	0.0055	0.4898	0.0063	0.5416	0.0011	0.1028	3.7E-03	4.0E-01	2.4E-03	2.1E-01	3.3E-03	2.8E-01	8.0E-04	8.7E-02	9.4E-03	1.0E+00	1.2E-03	2.8E-01	1.58E-06	1.18E-05	1.04E-06	1.07E-05	5.91E-05	4.09E-04	3.43E-04	2.58E-03	4.17E-06	3.11E-05	0.16	13.116	0.2902	27.0777	0.298	27.8967
339	1.1190	70.3180	32.3979	0.3738	32.5553	11.0331	0.0274	0.1657	0.0605	0.0240	0.1518	0.3055	24.7475	2.6950	213.9037	270.8391	20696.91	0.1223	9.0005	0.0046	0.5247	0.0055	0.5281	0.0064	0.5526	0.0011	0.1086	3.8E-03	4.5E-01	2.5E-03	2.1E-01	3.4E-03	2.8E-01	8.2E-04	9.8E-02	9.7E-03	1.1E+00	1.2E-03	3.1E-01	1.59E-06	1.11E-05	1.04E-06	1.02E-05	5.95E-05	3.88E-04	3.45E-04	2.45E-03	4.19E-06	2.95E-05	0.16	13.162	0.298	28.6581	0.306	29.5821
340	1.1398	52.3735	29.7565	0.3792	26.0012	11.6395	0.0273	0.1576	0.0614	0.0240	0.1397	0.3172	29.0118	2.7866	203.4161	280.4763	16477.12	0.1253	7.1796	0.0047	0.4328	0.0057	0.4985	0.0067	0.6140	0.0012	0.1096	3.9E-03	3.7E-01	2.6E-03	2.4E-01	3.6E-03	3.3E-01	8.5E-04	8.1E-02	1.0E-02	9.6E-01	1.3E-03	3.1E-01	1.62E-06	1.10E-05	1.05E-06	9.21E-06	6.07E-05	3.91E-04	3.51E-04	2.41E-03	4.27E-06	2.90E-05	0.17	15.285	0.31	28.745	0.318	29.5063
341	1.1436	57.1958	31.4003	0.3849	22.1831	11.8855	0.0276	0.1809	0.0607	0.0243	0.1634	0.3213	22.2695	2.8310	179.3035	281.7581	17936.54	0.1256	6.5160	0.0049	0.3946	0.0058	0.5121	0.0067	0.7052	0.0012	0.1183	4.0E-03	3.5E-01	2.6E-03	2.7E-01	3.6E-03	3.8E-01	8.7E-04	7.4E-02	1.0E-02	8.9E-01	1.3E-03	3.1E-01	1.62E-06	1.24E-05	1.07E-06	1.07E-05	6.07E-05	4.37E-04	3.52E-04	2.71E-03	4.29E-06	3.28E-05	0.17	18.003	0.314	30.9022	0.322	31.5957
342	1.0611	76.0146	32.3051	0.3716	38.0941	11.3311	0.0258	0.1861	0.0579	0.0232	0.1718	0.3260	31.2275	2.8326	266.9201	273.0632	22772.10	0.1176	10.5789	0.0051	0.7478	0.0058	0.7585	0.0068	0.8111	0.0012	0.1579	4.2E-03	6.4E-01	2.6E-03	3.1E-01	3.6E-03	4.2E-01	9.2E-04	1.4E-01	1.1E-02	1.6E+00	1.3E-03	2.9E-01	1.54E-06	1.38E-05	1.07E-06	1.06E-05	5.71E-05	4.99E-04	3.35E-04	3.01E-03	4.08E-06	3.64E-05	0.17	19.408	0.3198	41.6613	0.328	42.9828
343	0.9784	72.5358	29.2025	0.3321	30.7563	9.8448	0.0255	0.1657	0.0544	0.0219	0.1448	0.2633	26.7350	2.3478	224.7282	236.0680	22439.45	0.1052	9.7379	0.0040	0.4555	0.0048	0.4784	0.0055	0.5282	0.0010	0.1003	3.2E-03	3.9E-01	2.1E-03	2.0E-01	2.9E-03	2.7E-01	7.0E-04	8.5E-02	8.3E-03	9.9E-01	1.0E-03	2.4E-01	1.40E-06	1.06E-05	9.40E-07	9.84E-06	5.24E-05	3.69E-04	3.05E-04	2.34E-03	3.70E-06	2.81E-05	0.14	12.785	0.2557	26.4311	0.262	27.2319
344	1.0302	54.9064	29.6371	0.3419	23.4457	11.0310	0.0242	0.1532	0.0539	0.0215	0.1404	0.2892	21.8100	2.5443	180.0904	256.3101	21092.73	0.1139	6.9398	0.0043	0.3550	0.0052	0.5005	0.0061	0.7352	0.0011	0.1192	3.6E-03	3.2E-01	2.3E-03	2.8E-01	3.2E-03	4.0E-01	7.8E-04	6.6E-02	9.2E-03	8.2E-01	1.2E-03	2.5E-01	1.46E-06	1.10E-05	9.39E-07	9.26E-06	5.49E-05	3.92E-04	3.17E-04	2.41E-03	3.86E-06	2.91E-05	0.15	19.015	0.283	31.0568	0.29	31.6805
345	0.7143	55.9416	20.4823	0.2651	23.0564	7.6348	0.0240	0.1603	0.0505	0.0194	0.1407	0.1824	19.3262	1.6645	136.9108	163.5873	19438.52	0.0710	7.4514	0.0028	0.3346	0.0036	0.4319	0.0038	0.5852	0.0007	0.0985	2.2E-03	2.9E-01	1.4E-03	2.3E-01	2.0E-03	3.2E-01	4.7E-04	6.2E-02	5.6E-03	7.5E-01	7.1E-04	9.3E-02	1.07E-06	1.02E-05	8.19E-07	1.06E-05	3.91E-05	3.42E-04	2.34E-04	2.26E-03	2.83E-06	2.70E-05	0.09	14.918	0.1733	25.7489	0.178	26.3333
346	0.6759	48.9228	19.7266	0.2461	21.2558	7.1905	0.0214	0.1610	0.0440	0.0175	0.1419	0.1750	16.2360	1.5930	153.3171	156.7666	16348.65	0.0686	6.9581	0.0027	0.3571	0.0034	0.3666	0.0036	0.3894	0.0006	0.0755	2.1E-03	3.0E-01	1.4E-03	1.5E-01	1.9E-03	2.0E-01	4.6E-04	6.7E-02	5.4E-03	7.7E-01	6.8E-04	8.5E-02	1.00E-06	1.06E-05	7.46E-07	9.97E-06	3.68E-05	3.67E-04	2.19E-04	2.34E-03	2.65E-06	2.81E-05	0.09	9.3367	0.1673	19.9033	0.172	20.5295
347	0.6619	60.4311	21.3016	0.2320	27.4937	7.2930	0.0186	0.1287	0.0398	0.0157	0.1224	0.1755	19.4691	1.5940	168.1885	156.9119	13590.29	0.0698	8.3804	0.0027	0.3936	0.0033	0.3687	0.0036	0.3434	0.0006	0.0724	2.2E-03	3.3E-01	1.4E-03	1.3E-01	1.9E-03	1.7E-01	4.7E-04	7.4E-02	5.6E-03	8.4E-01	6.9E-04	1.2E-01	9.62E-07	9.33E-06	6.76E-07	8.70E-06	3.57E-05	3.22E-04	2.10E-04	2.05E-03	2.54E-06	2.47E-05	0.09	7.8879	0.1695	19.1912	0.174	19.8836
348	0.6814	48.6240	19.8281	0.2404	27.7616	7.4524	0.0195	0.1339	0.0433	0.0164	0.1216	0.1809	20.6387	1.6402	178.4063	161.6742	17285.57	0.0715	7.7142	0.0028	0.4199	0.0034	0.4150	0.0038	0.4220	0.0007	0.0843	2.2E-03	3.6E-01	1.4E-03	1.6E-01	2.0E-03	2.2E-01	4.9E-04	7.9E-02	5.7E-03	9.0E-01	7.1E-04	1.4E-01	9.94E-07	8.82E-06	7.05E-07	8.92E-06	3.68E-05	2.96E-04	2.17E-04	1.94E-03	2.63E-06	2.33E-05	0.09	9.9684	0.1745	22.2747	0.179	23.0137
349	0.5369	53.2542	16.9905	0.1969	21.7883	6.1158	0.0174	0.1389	0.0372	0.0141	0.1228	0.1386	15.7360	1.2633	138.4195	123.8533	11048.51	0.0541	6.1597	0.0022	0.3271	0.0027	0.3239	0.0029	0.3265	0.0005	0.0653	1.7E-03	2.8E-01	1.1E-03	1.2E-01	1.5E-03	1.7E-01	3.6E-04	6.1E-02	4.3E-03	7.0E-01	5.4E-04	9.1E-02	7.97E-07	9.33E-06	6.02E-07	8.98E-06	2.92E-05	3.20E-04	1.75E-04	2.05E-03	2.11E-06	2.47E-05	0.07	7.7094	0.1322	17.255	0.136	17.8285
350	0.6521	47.1008	21.3467	0.2287	25.1103	7.1527	0.0182	0.1284	0.0430	0.0154	0.1194	0.1770	17.7480	1.5846	151.8080	156.8201	13951.20	0.0690	7.1131	0.0027	0.3086	0.0033	0.3431	0.0037	0.4047	0.0007	0.0739	2.2E-03	2.6E-01	1.4E-03	1.5E-01	2.0E-03	2.1E-01	4.8E-04	5.8E-02	5.6E-03	6.8E-01	7.0E-04	1.7E-01	9.51E-07	8.91E-06	6.67E-07	8.47E-06	3.53E-05	3.06E-04	2.07E-04	1.96E-03	2.52E-06	2.36E-05	0.09	9.9739	0.1713	19.412	0.176	19.9538
351	0.5370	43.7029	16.7275	0.1898	16.6945	6.6647	0.0152	0.1067	0.0328	0.0128	0.0954	0.1435	11.9448	1.3040	112.9712	126.4695	8845.57	0.0567	5.9255	0.0023	0.2753	0.0027	0.2670	0.0029	0.2619	0.0005	0.0534	1.8E-03	2.3E-01	1.1E-03	9.9E-02	1.6E-03	1.3E-01	4.0E-04	5.2E-02	4.7E-03	5.9E-01	5.6E-04	8.4E-02	7.84E-07	7.61E-06	5.57E-07	6.72E-06	2.90E-05	2.68E-04	1.71E-04	1.67E-03	2.07E-06	2.01E-05	0.07	6.1259	0.1387	14.1152	0.142	14.5987
352	0.5786	40.9853	19.3531	0.2005	14.1494	6.1680	0.0157	0.0942	0.0368	0.0134	0.0869	0.1577	13.4407	1.4109	114.5874	141.1305	12683.15	0.0617	5.0344	0.0024	0.2371	0.0029	0.2783	0.0033	0.3470	0.0006	0.0613	1.9E-03	2.0E-01	1.3E-03	1.3E-01	1.8E-03	1.8E-01	4.2E-04	4.4E-02	5.0E-03	5.2E-01	6.2E-04	1.5E-01	8.42E-07	7.18E-06	5.79E-07	6.23E-06	3.14E-05	2.55E-04	1.84E-04	1.58E-03	2.23E-06	1.90E-05	0.08	8.6736	0.1529	16.0729	0.157	16.4884
353	0.4362	35.9104	13.9741	0.1584	15.4762	5.0295	0.0138	0.1188	0.0295	0.0113	0.1059	0.1120	12.2956	1.0240	117.8101	100.2908	9066.58	0.0443	4.7715	0.0018	0.2821	0.0022	0.2766	0.0023	0.2748	0.0004	0.0555	1.4E-03	2.4E-01	8.8E-04	1.0E-01	1.2E-03	1.4E-01	3.0E-04	5.3E-02	3.5E-03	6.0E-01	4.4E-04	5.3E-02	6.44E-07	8.51E-06	4.80E-07	7.53E-06	2.37E-05	3.00E-04	1.41E-04	1.87E-03	1.70E-06	2.25E-05	0.06	6.4588	0.1071	14.6636	0.11	15.1584
354	0.4461	43.8695	13.9987	0.1605	17.2165	5.1915	0.0137	0.1251	0.0297	0.0113	0.1131	0.1152	13.2582	1.0527	126.6621	103.1412	10370.29	0.0457	5.7190	0.0018	0.3050	0.0022	0.2934	0.0024	0.2841	0.0004	0.0584	1.4E-03	2.6E-01	9.1E-04	1.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	3.1E-04	5.7E-02	3.6E-03	6.5E-01	4.5E-04	5.9E-02	6.56E-07	9.04E-06	4.83E-07	7.85E-06	2.41E-05	3.19E-04	1.44E-04	1.98E-03	1.74E-06	2.39E-05	0.06	6.6176	0.1104	15.4436	0.113	15.9794
355	0.4651	51.5020	14.7160	0.1659	19.3517	5.3132	0.0137	0.1257	0.0288	0.0114	0.1147	0.1216	14.6456	1.1104	139.4928	108.0280	10953.26	0.0484	6.8183	0.0019	0.3364	0.0023	0.3132	0.0025	0.2888	0.0004	0.0613	1.5E-03	2.8E-01	9.5E-04	1.1E-01	1.3E-03	1.4E-01	3.3E-04	6.3E-02	3.9E-03	7.2E-01	4.7E-04	6.7E-02	6.80E-07	9.23E-06	4.93E-07	7.79E-06	2.51E-05	3.28E-04	1.49E-04	2.02E-03	1.80E-06	2.44E-05	0.06	6.61	0.117	16.249	0.12	16.8407
356	0.4995	30.1630	15.5338	0.1744	13.1199	5.5880	0.0138	0.0806	0.0306	0.0117	0.0750	0.1345	8.5972	1.2135	82.2455	119.8666	9605.27	0.0530	4.4569	0.0021	0.2102	0.0025	0.2134	0.0028	0.2225	0.0005	0.0436	1.7E-03	1.8E-01	1.1E-03	8.4E-02	1.5E-03	1.1E-01	3.6E-04	3.9E-02	4.3E-03	4.5E-01	5.3E-04	8.4E-02	7.29E-07	5.91E-06	5.08E-07	5.70E-06	2.71E-05	2.03E-04	1.59E-04	1.30E-03	1.93E-06	1.56E-05	0.07	5.3084	0.1302	11.4944	0.134	11.8627
357	0.5200	35.5901	17.3019	0.1793	13.1280	5.7416	0.0141	0.0730	0.0325	0.0120	0.0705	0.1414	11.8591	1.2653	105.0003	127.1330	10872.67	0.0555	4.7569	0.0021	0.2097	0.0026	0.2396	0.0030	0.2899	0.0005	0.0521	1.7E-03	1.8E-01	1.1E-03	1.1E-01	1.6E-03	1.5E-01	3.8E-04	3.9E-02	4.5E-03	4.6E-01	5.6E-04	1.3E-01	7.56E-07	6.14E-06	5.16E-07	5.17E-06	2.82E-05	2.21E-04	1.65E-04	1.36E-03	2.00E-06	1.63E-05	0.07	7.1967	0.1371	13.6645	0.141	14.0319
358	0.5333	42.9310	17.7735	0.1842	15.3330	6.0731	0.0144	0.0850	0.0345	0.0123	0.0749	0.1459	11.6252	1.3014	109.1684	130.2303	12847.61	0.0569	6.0616	0.0022	0.2422	0.0027	0.2822	0.0031	0.3499	0.0005	0.0621	1.8E-03	2.1E-01	1.2E-03	1.3E-01	1.6E-03	1.9E-01	3.9E-04	4.5E-02	4.6E-03	5.4E-01	5.8E-04	1.4E-01	7.75E-07	6.42E-06	5.30E-07	5.46E-06	2.89E-05	2.30E-04	1.69E-04	1.42E-03	2.05E-06	1.70E-05	0.08	8.732	0.1415	16.2771	0.145	16.7021
359	0.5465	46.8530	17.9726	0.1902	18.0201	6.2575	0.0149	0.0927	0.0347	0.0127	0.0820	0.1504	15.1057	1.3367	128.5350	132.7203	13438.47	0.0582	6.9859	0.0023	0.2389	0.0028	0.2837	0.0031	0.3585	0.0006	0.0629	1.9E-03	2.1E-01	1.2E-03	1.4E-01	1.7E-03	1.9E-01	4.0E-04	4.5E-02	4.8E-03	5.3E-01	5.9E-04	1.4E-01	7.96E-07	6.69E-06	5.50E-07	5.99E-06	2.96E-05	2.35E-04	1.73E-04	1.47E-03	2.10E-06	1.77E-05	0.08	8.9866	0.1458	16.484	0.15	16.9029
360	0.5567	33.0856	17.7103	0.1939	16.6322	5.9135	0.0150	0.0948	0.0317	0.0129	0.0833	0.1543	13.6535	1.3643	114.8100	135.1622	9729.03	0.0595	5.1209	0.0024	0.2865	0.0029	0.2919	0.0032	0.3092	0.0006	0.0602	1.9E-03	2.4E-01	1.2E-03	1.2E-01	1.7E-03	1.6E-01	4.2E-04	5.4E-02	4.9E-03	6.2E-01	6.1E-04	8.4E-02	8.10E-07	6.39E-06	5.61E-07	5.92E-06	3.01E-05	2.22E-04	1.77E-04	1.41E-03	2.14E-06	1.69E-05	0.08	7.3994	0.1498	15.8826	0.154	16.3864
361	0.3940	35.5888	12.8473	0.1435	13.6998	4.6537	0.0125	0.1119	0.0270	0.0102	0.0988	0.1009	10.4338	0.9229	102.5583	89.9815	8487.74	0.0400	4.5702	0.0016	0.2291	0.0020	0.2295	0.0021	0.2340	0.0004	0.0464	1.2E-03	1.9E-01	7.9E-04	8.9E-02	1.1E-03	1.2E-01	2.7E-04	4.3E-02	3.2E-03	4.9E-01	3.9E-04	4.5E-02	5.82E-07	7.98E-06	4.36E-07	6.80E-06	2.13E-05	2.84E-04	1.27E-04	1.76E-03	1.54E-06	2.11E-05	0.05	5.5495	0.0963	12.2495	0.099	12.6506
362	0.4120	44.5120	12.8869	0.1477	16.1501	4.9079	0.0125	0.1160	0.0271	0.0103	0.1051	0.1064	11.9141	0.9736	116.1953	94.9812	9717.38	0.0425	5.7897	0.0017	0.2644	0.0021	0.2531	0.0022	0.2432	0.0004	0.0502	1.3E-03	2.2E-01	8.4E-04	9.2E-02	1.2E-03	1.2E-01	2.9E-04	4.9E-02	3.4E-03	5.6E-01	4.1E-04	4.9E-02	6.04E-07	8.50E-06	4.42E-07	7.04E-06	2.22E-05	3.04E-04	1.32E-04	1.86E-03	1.60E-06	2.25E-05	0.05	5.6489	0.1021	13.284	0.105	13.7483
363	0.3825	36.9081	12.3862	0.1349	17.1761	4.6882	0.0112	0.0993	0.0249	0.0093	0.0957	0.0979	10.3826	0.8995	95.5157	88.6248	7876.49	0.0398	5.1876	0.0015	0.2805	0.0019	0.2551	0.0020	0.2251	0.0004	0.0491	1.2E-03	2.4E-01	7.7E-04	8.4E-02	1.1E-03	1.1E-01	2.6E-04	5.3E-02	3.1E-03	5.9E-01	3.8E-04	4.3E-02	5.58E-07	7.70E-06	3.98E-07	6.56E-06	2.07E-05	2.73E-04	1.22E-04	1.69E-03	1.48E-06	2.03E-05	0.05	5.0712	0.0941	13.0384	0.097	13.5317
364	0.3829	32.0584	12.3438	0.1367	12.1956	4.4998	0.0109	0.0708	0.0244	0.0092	0.0652	0.1055	10.3019	0.9379	91.9616	91.1504	8488.84	0.0403	3.6523	0.0016	0.2272	0.0020	0.2315	0.0022	0.2459	0.0004	0.0478	1.3E-03	1.9E-01	8.4E-04	9.3E-02	1.2E-03	1.3E-01	2.9E-04	4.3E-02	3.4E-03	4.9E-01	4.1E-04	5.6E-02	5.63E-07	4.85E-06	4.03E-07	4.74E-06	2.08E-05	1.65E-04	1.23E-04	1.07E-03	1.49E-06	1.28E-05	0.05	5.8851	0.102	12.6192	0.105	13.019

STATO DI PROGETTO 2029 - WORST CASE

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
1	1.0884	39.5208	8.8726	0.4695	16.1822	3.3217	0.0345	0.1516	######	0.0319	0.1389	0.4587	14.4851	3.9107	127.4897	326.1405	10843.72	0.1191	4.3218	0.0077	0.2748	0.0083	0.2889	0.0091	0.3005	0.0017	0.0578	6.5E-03	2.3E-01	3.5E-03	1.1E-01	4.8E-03	1.6E-01	1.4E-03	5.0E-02	1.7E-02	5.8E-01	1.8E-03	5.9E-02	1.94E-06	1.30E-05	1.66E-06	1.52E-05	6.73E-05	4.16E-04	4.19E-04	2.89E-03	5.11E-06	3.43E-05	0.22	7.232	0.4514	15.2403	7.037	8.9286
2	1.8061	51.4588	14.9680	0.7933	27.9441	6.4863	0.0696	0.3248	0.0002	0.0594	0.2696	0.6944	24.3643	5.9363	174.9852	469.8251	11269.02	0.1812	5.9802	0.0121	0.4323	0.0133	0.4959	0.0135	0.4941	0.0026	0.0918	9.8E-03	3.4E-01	5.2E-03	1.9E-01	7.1E-03	2.6E-01	2.1E-03	7.4E-02	2.5E-02	8.7E-01	2.6E-03	9.5E-02	3.16E-06	3.56E-05	2.93E-06	4.91E-05	1.08E-04	1.09E-03	6.88E-04	8.10E-03	8.34E-06	9.45E-05	0.33	12.085	0.6723	24.1347	12.02	13.1896
3	7.5541	310.5489	49.0110	3.4059	145.1588	23.1239	0.2719	1.2138	0.0383	0.2455	1.1279	3.5251	181.0125	29.7406	1498.0088	2508.7513	170302.99	0.8021	36.7185	0.0580	2.3209	0.0640	3.2515	0.0710	4.6975	0.0132	0.7640	4.9E-02	2.0E+00	2.7E-02	######	3.7E-02	######	1.1E-02	4.3E-01	1.2E-01	5.3E+00	1.4E-02	8.6E-01	1.44E-05	8.81E-05	1.26E-05	9.94E-05	4.95E-04	2.83E-03	3.10E-03	1.94E-02	3.78E-05	2.32E-04	1.74	121.34	3.4592	199.157	128.7	76.4032
4	4.8203	142.1886	35.2717	2.3497	106.3355	15.7245	0.2210	0.7484	0.0202	0.1864	0.6986	1.9437	80.2805	17.0007	697.8622	1208.9456	54556.65	0.4592	20.1500	0.0368	2.2383	0.0389	2.0526	0.0359	1.7637	0.0071	0.3861	2.9E-02	1.9E+00	1.4E-02	6.6E-01	1.8E-02	8.8E-01	6.5E-03	4.2E-01	7.4E-02	4.7E+00	7.1E-03	3.6E-01	9.16E-06	5.97E-05	9.46E-06	7.83E-05	3.01E-04	1.82E-03	1.99E-03	1.33E-02	2.41E-05	1.58E-04	0.85	39.666	1.8693	102.519	34.02	73.5422
5	4.1113	151.9841	28.3313	1.9323	98.3468	12.2346	0.1814	0.7007	0.0208	0.1516	0.6225	1.6320	95.9448	14.0121	807.1828	1054.2696	42321.99	0.3920	17.0476	0.0295	2.0750	0.0323	1.8898	0.0311	1.6020	0.0060	0.3538	2.3E-02	1.7E+00	1.2E-02	6.0E-01	1.6E-02	7.9E-01	5.2E-03	3.8E-01	6.0E-02	4.3E+00	6.1E-03	3.3E-01	7.54E-06	5.36E-05	7.50E-06	7.03E-05	2.52E-04	1.64E-03	1.64E-03	1.20E-02	1.99E-05	1.42E-04	0.75	35.848	1.569	93.9748	30.32	68.182
6	5.8151	162.8586	41.1038	1.7378	59.7217	12.9615	0.1086	0.3232	0.0078	0.1033	0.3112	1.7463	51.2034	15.1201	426.2447	1597.4085	40205.61	0.6733	23.3359	0.0233	0.8479	0.0292	0.9487	0.0388	1.1361	0.0066	0.2063	2.0E-02	7.3E-01	1.5E-02	4.3E-01	2.1E-02	6.0E-01	4.3E-03	1.6E-01	5.2E-02	1.9E+00	7.2E-03	2.2E-01	8.11E-06	2.92E-05	4.50E-06	1.92E-05	3.12E-04	1.10E-03	1.75E-03	6.38E-03	2.14E-05	7.73E-05	0.98	28.07	1.7308	54.1782	28.24	28.1964
7	20.2926	701.1868	121.6009	10.6345	365.0486	65.9155	0.7179	3.5045	0.0156	0.6814	3.3781	9.9891	379.2263	84.2629	3210.2562	5493.0774	174393.21	2.2262	78.1870	0.1993	8.1433	0.1885	7.2881	0.1780	6.3744	0.0372	1.4087	1.7E-01	6.9E+00	6.7E-02	######	9.0E-02	######	3.7E-02	1.5E+00	4.2E-01	1.7E+01	3.6E-02	1.3E+00	3.88E-05	2.09E-04	3.90E-05	2.31E-04	1.26E-03	6.60E-03	8.31E-03	4.51E-02	1.02E-04	5.48E-04	4.11	142.57	9.8452	374.238	123.4	271.805
8	77.6952	2713.8410	406.6470	15.9858	565.9296	93.5172	0.8128	2.7936	0.0365	0.7951	2.8032	16.4488	748.6894	139.0800	6758.8639	#########	1167838.74	9.2587	349.2814	0.1139	3.4517	0.2388	10.7806	0.4356	22.2481	0.0635	3.0724	1.1E-01	3.7E+00	1.7E-01	######	2.4E-01	######	2.1E-02	6.5E-01	2.9E-01	1.0E+01	7.7E-02	3.9E+00	8.52E-05	2.91E-04	2.19E-05	1.01E-04	3.61E-03	1.20E-02	1.85E-02	6.31E-02	2.26E-04	7.72E-04	11.7	607.1	16.429	790.699	685.4	115.207
9	7.2373	231.6238	42.4889	2.7172	103.4678	19.8485	0.1851	0.7542	0.0037	0.1740	0.7145	2.8297	101.9839	23.6072	855.3786	2239.0225	80630.51	0.8163	35.9636	0.0418	1.5512	0.0489	1.7563	0.0601	2.1389	0.0107	0.3852	3.6E-02	1.3E+00	2.3E-02	8.2E-01	3.2E-02	######	7.8E-03	2.9E-01	9.2E-02	3.4E+00	1.1E-02	4.1E-01	1.18E-05	4.96E-05	8.58E-06	4.61E-05	4.28E-04	1.69E-03	2.54E-03	1.08E-02	3.11E-05	1.31E-04	1.5	53.033	2.7972	101.121	53.57	51.6659
10	6.9155	337.8222	43.1829	1.6705	71.2101	11.2450	0.1074	0.2676	0.0085	0.0979	0.3317	1.3387	29.1945	12.4356	306.1781	1522.0411	50214.09	0.7979	42.8378	0.0154	0.4297	0.0222	0.6581	0.0314	0.9997	0.0051	0.1576	1.3E-02	3.8E-01	1.2E-02	3.9E-01	1.7E-02	5.5E-01	2.8E-03	7.9E-02	3.4E-02	9.9E-01	5.8E-03	1.8E-01	8.28E-06	3.77E-05	3.49E-06	2.08E-05	3.35E-04	1.48E-03	1.80E-03	8.28E-03	2.19E-05	1.00E-04	0.81	26.117	1.3189	40.9969	28.21	14.0179
11	14.0645	1297.0726	74.9544	4.4110	303.7711	25.2547	0.2924	1.1049	0.0075	0.2797	1.6840	6.3748	670.9095	43.8730	2811.4640	5076.6128	520158.02	1.6250	170.0969	0.0610	2.4911	0.0985	9.8771	0.1576	21.3873	0.0244	2.8925	5.5E-02	2.9E+00	6.1E-02	######	8.7E-02	######	1.1E-02	4.7E-01	1.5E-01	8.2E+00	2.9E-02	3.7E+00	2.28E-05	1.68E-04	1.18E-05	6.50E-05	8.89E-04	6.87E-03	4.93E-03	3.65E-02	6.02E-05	4.46E-04	4.14	587.23	6.3451	743.049	666.3	83.1701
12	12.0305	1345.0065	55.8595	3.5396	272.3334	20.8027	0.2305	0.8849	0.0105	0.2192	1.1900	4.5622	420.5208	33.3479	2048.2417	3885.3342	367978.65	1.3930	169.6917	0.0455	1.8575	0.0713	6.3136	0.1115	13.2700	0.0174	1.8176	4.1E-02	2.0E+00	4.3E-02	######	6.1E-02	######	8.5E-03	3.5E-01	1.1E-01	5.7E+00	2.0E-02	2.3E+00	1.79E-05	1.21E-04	9.08E-06	4.61E-05	7.02E-04	4.97E-03	3.88E-03	2.64E-02	4.74E-05	3.22E-04	2.92	362.99	4.5362	467.436	410.3	61.9562
13	15.7794	650.0021	111.5662	4.2989	155.4147	28.3272	0.2745	1.0019	0.0071	0.2623	1.0655	5.4400	282.6549	44.3244	1869.5299	5648.9094	287470.86	1.8397	85.8504	0.0506	1.2946	0.0837	4.3608	0.1355	9.1338	0.0209	1.2519	4.6E-02	1.4E+00	5.3E-02	######	7.5E-02	######	9.4E-03	2.4E-01	1.2E-01	4.0E+00	2.4E-02	1.6E+00	2.29E-05	9.41E-05	1.00E-05	5.27E-05	9.16E-04	3.64E-03	4.95E-03	2.04E-02	6.06E-05	2.49E-04	3.57	249.8	5.4136	321.979	282.9	43.0321
14	11.0672	1230.0802	56.3130	3.2215	226.9006	20.4315	0.2085	0.8302	0.0055	0.1993	1.2123	4.1657	351.3909	30.2821	1721.0253	3556.5034	312508.34	1.2851	152.3480	0.0410	1.0184	0.0648	4.9086	0.1022	10.9435	0.0159	1.4608	3.7E-02	1.2E+00	4.0E-02	######	5.6E-02	######	7.7E-03	1.9E-01	9.7E-02	3.7E+00	1.9E-02	1.9E+00	1.65E-05	1.20E-04	8.23E-06	4.80E-05	6.45E-04	4.88E-03	3.56E-03	2.60E-02	4.35E-05	3.18E-04	2.68	301.62	4.1441	374.832	344.1	33.8687
15	10.0294	1298.4740	50.2558	2.9147	269.7369	16.5474	0.1792	0.7346	0.0062	0.1710	0.9694	3.1203	174.8965	24.8631	1191.7756	2735.9158	208033.25	1.1653	164.9840	0.0371	1.9024	0.0507	3.3590	0.0723	5.7016	0.0119	0.8626	3.3E-02	1.8E+00	2.8E-02	######	3.9E-02	######	6.9E-03	3.6E-01	8.5E-02	4.7E+00	1.3E-02	1.0E+00	1.37E-05	9.11E-05	7.32E-06	4.22E-05	5.31E-04	3.63E-03	2.96E-03	1.98E-02	3.62E-05	2.41E-04	1.86	151.11	3.0978	223.664	164.7	63.5267
16	3.5549	124.7931	22.8522	0.9695	36.0978	6.1082	0.0666	0.1677	0.0042	0.0605	0.1644	0.8391	16.4451	7.6126	142.2388	866.4685	21462.73	0.4053	16.6667	0.0106	0.3671	0.0142	0.4283	0.0190	0.5196	0.0032	0.0924	9.1E-03	3.1E-01	7.3E-03	2.0E-01	1.0E-02	2.8E-01	1.9E-03	6.8E-02	2.3E-02	8.0E-01	3.5E-03	9.8E-02	4.71E-06	1.72E-05	2.41E-06	1.41E-05	1.85E-04	6.21E-04	1.02E-03	3.80E-03	1.25E-05	4.55E-05	0.49	12.95	0.8259	24.2444	13.19	12.0349
17	3.8597	139.9183	24.7417	1.0561	39.9972	6.2880	0.0736	0.1876	0.0053	0.0665	0.1860	0.9023	17.5565	8.2181	157.9086	931.6324	24991.96	0.4385	18.6452	0.0116	0.3910	0.0154	0.4710	0.0204	0.5897	0.0034	0.1030	9.8E-03	3.3E-01	7.9E-03	2.3E-01	1.1E-02	3.1E-01	2.1E-03	7.2E-02	2.5E-02	8.6E-01	3.8E-03	1.1E-01	5.11E-06	1.95E-05	2.65E-06	1.57E-05	2.00E-04	7.10E-04	1.11E-03	4.31E-03	1.35E-05	5.17E-05	0.52	14.811	0.887	26.9873	15.23	12.8019
18	5.0274	181.0111	28.0114	1.4102	55.9252	8.8615	0.1004	0.2565	0.0090	0.0900	0.2535	1.1824	23.5948	10.8224	215.3422	1198.5670	34628.99	0.5674	25.2320	0.0157	0.5180	0.0205	0.6478	0.0263	0.8419	0.0044	0.1442	1.3E-02	4.5E-01	1.0E-02	3.2E-01	1.4E-02	4.5E-01	2.8E-03	9.6E-02	3.4E-02	1.1E+00	4.9E-03	1.6E-01	6.71E-06	2.63E-05	3.66E-06	2.05E-05	2.61E-04	9.65E-04	1.46E-03	5.81E-03	1.77E-05	6.97E-05	0.67	21.318	1.1601	37.7192	22.15	16.9659
19	18.3246	554.7063	137.1421	4.4810	125.4345	32.1170	0.2730	1.0300	0.0198	0.2582	0.9834	4.5273	227.9054	39.2865	2015.2767	5032.4722	321002.07	2.1428	65.9724	0.0438	1.1726	0.0707	3.1802	0.1116	6.3048	0.0173	0.8844	3.9E-02	1.2E+00	4.3E-02	######	6.1E-02	######	8.1E-03	2.2E-01	1.0E-01	3.3E+00	2.0E-02	1.1E+00	2.31E-05	9.12E-05	9.26E-06	4.98E-05	9.38E-04	3.55E-03	5.01E-03	1.98E-02	6.13E-05	2.41E-04	2.93	171.23	4.4961	227.91	192.6	38.8516
20	17.9898	736.2161	133.2649	4.4735	164.3879	31.0004	0.2766	1.1282	0.0294	0.2612	1.0773	4.6055	234.9556	39.4161	2074.8069	5052.3716	329685.92	2.1002	90.7726	0.0444	1.2253	0.0718	3.2827	0.1137	6.4889	0.0176	0.9117	4.0E-02	1.2E+00	4.4E-02	######	6.2E-02	######	8.2E-03	2.3E-01	1.0E-01	3.4E+00	2.1E-02	1.1E+00	2.30E-05	9.20E-05	9.60E-06	5.72E-05	9.28E-04	3.49E-03	4.98E-03	2.00E-02	6.09E-05	2.43E-04	2.99	176.14	4.5735	234.964	197.9	40.6314
21	13.8818	510.4305	99.7261	3.8199	128.2218	28.1838	0.2393	0.9202	0.0206	0.2268	0.8786	4.0667	199.4012	35.0920	1757.8675	4215.3048	275037.88	1.6129	68.4041	0.0446	1.1262	0.0650	2.8129	0.0967	5.4494	0.0155	0.7729	3.9E-02	1.1E+00	3.7E-02	######	5.3E-02	######	8.3E-03	2.1E-01	1.0E-01	3.1E+00	1.8E-02	9.6E-01	1.89E-05	7.22E-05	9.08E-06	4.80E-05	7.47E-04	2.70E-03	4.09E-03	1.57E-02	5.01E-05	1.91E-04	2.51	147.5	4.0366	199.347	165.4	37.3931
22	12.7773	286.5624	90.5224	3.4515	90.8677	24.4927	0.2184	0.8618	0.0184	0.2057	0.8195	3.5668	185.2389	30.9904	1639.0725	3772.5090	260596.70	1.4821	38.4454	0.0386	1.1654	0.0570	2.7314	0.0852	5.1818	0.0136	0.7418	3.4E-02	1.1E+00	3.3E-02	######	4.7E-02	######	7.1E-03	2.2E-01	8.9E-02	3.1E+00	1.6E-02	9.1E-01	1.72E-05	6.97E-05	8.09E-06	4.52E-05	6.82E-04	2.62E-03	3.72E-03	1.52E-02	4.55E-05	1.84E-04	2.22	139.84	3.5378	191.488	156.1	38.6795
23	6.6715	210.1781	38.7191	1.6979	62.7056	10.2555	0.1275	0.3936	0.0115	0.1113	0.3527	1.4240	40.1287	13.4128	367.5464	1684.1914	58856.43	0.7491	28.7768	0.0157	0.7190	0.0240	0.9427	0.0338	1.2873	0.0054	0.2153	1.3E-02	6.3E-01	1.3E-02	5.0E-01	1.8E-02	6.9E-01	2.7E-03	1.3E-01	3.4E-02	1.6E+00	6.2E-03	2.4E-01	8.70E-06	3.40E-05	3.97E-06	2.54E-05	3.49E-04	1.26E-03	1.90E-03	7.51E-03	2.31E-05	9.02E-05	0.88	32.898	1.393	56.2431	34.35	23.6312
24	11.5874	374.9374	73.8395	2.8973	90.1064	21.6044	0.1809	0.6993	0.0143	0.1707	0.6650	2.9745	151.0275	25.9231	1342.5031	3345.9309	215627.52	1.3519	45.2448	0.0287	0.8169	0.0464	2.1488	0.0733	4.2191	0.0114	0.5941	2.6E-02	8.2E-01	2.8E-02	######	4.0E-02	######	5.3E-03	1.5E-01	6.8E-02	2.3E+00	1.3E-02	7.4E-01	1.51E-05	6.19E-05	6.25E-06	3.49E-05	6.08E-04	2.40E-03	3.26E-03	1.35E-02	3.99E-05	1.64E-04	1.93	114.45	2.9534	153.153	128.5	27.0292
25	1.7593	51.2308	13.4225	0.5639	24.7641	4.0237	0.0401	0.0873	0.0016	0.0366	0.0796	0.4971	10.4456	4.4551	90.9650	449.4312	7469.00	0.1978	8.1775	0.0073	0.3143	0.0087	0.2893	0.0106	0.2570	0.0019	0.0555	6.2E-03	2.6E-01	4.1E-03	9.6E-02	5.6E-03	1.3E-01	1.3E-03	5.9E-02	1.6E-02	6.6E-01	2.0E-03	5.2E-02	2.56E-06	7.65E-06	1.65E-06	7.62E-06	9.61E-05	2.61E-04	5.55E-04	1.70E-03	6.77E-06	2.03E-05	0.26	5.8213	0.4888	14.7389	5.131	10.395
26	3.0527	144.3881	19.6403	0.8945	41.2158	5.4522	0.0719	0.1978	0.0097	0.0618	0.1759	0.7344	23.2258	6.7715	203.5995	752.2835	19424.09	0.3332	19.0163	0.0098	0.4642	0.0131	0.4465	0.0163	0.4163	0.0027	0.0864	8.0E-03	3.9E-01	6.3E-03	1.6E-01	8.8E-03	2.1E-01	1.7E-03	8.6E-02	2.1E-02	9.8E-01	3.0E-03	8.4E-02	4.21E-06	1.77E-05	2.50E-06	1.55E-05	1.62E-04	6.32E-04	9.18E-04	3.93E-03	1.11E-05	4.69E-05	0.42	9.6432	0.7141	22.8793	8.762	15.2255
27	3.2119	142.6110	18.6931	0.9337	43.7623	5.5659	0.0754	0.2039	0.0109	0.0647	0.1891	0.7719	26.4543	7.1235	234.1791	801.3736	18072.37	0.3506	19.4747	0.0101	0.5143	0.0137	0.5023	0.0173	0.4802	0.0029	0.0981	8.2E-03	4.3E-01	6.7E-03	1.8E-01	9.3E-03	2.4E-01	1.8E-03	9.5E-02	2.1E-02	1.1E+00	3.2E-03	9.6E-02	4.43E-06	1.91E-05	2.59E-06	1.73E-05	1.71E-04	6.78E-04	9.66E-04	4.25E-03	1.17E-05	5.08E-05	0.44	11.215	0.7507	25.9605	10.3	16.8664
28	3.3364	113.7055	20.0385	0.9720	41.7941	5.6022	0.0797	0.2248	0.0117	0.0681	0.2003	0.8119	28.9745	7.4822	259.2755	849.4162	19199.29	0.3628	16.3201	0.0104	0.5538	0.0144	0.5503	0.0183	0.5322	0.0030	0.1074	8.5E-03	4.6E-01	7.1E-03	2.0E-01	9.9E-03	2.7E-01	1.8E-03	1.0E-01	2.2E-02	1.2E+00	3.4E-03	1.1E-01	4.65E-06	2.13E-05	2.72E-06	2.16E-05	1.79E-04	7.32E-04	1.01E-03	4.77E-03	1.23E-05	5.66E-05	0.47	12.51	0.7891	28.3856	11.59	18.0699
29	7.1986	187.3705	49.0686	2.0677	65.2443	14.1091	0.1339	0.6042	0.0102	0.1256	0.5760	2.0377	92.4626	18.1480	822.0356	2095.5355	131779.15	0.8299	27.0432	0.0247	0.7521	0.0335	1.4942	0.0469	2.6617	0.0077	0.3923	2.2E-02	7.1E-01	1.8E-02	######	2.5E-02	######	4.6E-03	1.4E-01	5.6E-02	1.9E+00	8.7E-03	4.7E-01	9.98E-06	5.16E-05	5.22E-06	2.94E-05	3.89E-04	1.99E-03	2.16E-03	1.12E-02	2.64E-05	1.37E-04	1.2	71.162	2.0174	101.51	78.68	24.9612
30	2.8624	86.1504	17.1434	0.8789	35.8607	5.1431	0.0785	0.2075	0.0130	0.0652	0.1798	0.7100	27.0276	6.5683	241.1294	725.0555	18274.47	0.3014	12.9630	0.0094	0.5213	0.0130	0.5110	0.0158	0.4934	0.0026	0.1004	7.5E-03	4.4E-01	6.1E-03	1.9E-01	8.5E-03	2.5E-01	1.6E-03	9.7E-02	1.9E-02	1.1E+00	2.9E-03	9.8E-02	4.11E-06	1.65E-05	2.64E-06	1.62E-05	1.56E-04	5.70E-04	8.98E-04	3.68E-03	1.09E-05	4.37E-05	0.4	11.551	0.6844	26.5405	10.61	17.1142
31	#######	6989.5116	########	48.0158	1346.1670	233.1770	2.3418	6.4948	0.2260	2.3147	7.3880	54.3761	2834.0145	443.6798	25468.1606	#########	4442389.45	######	854.0989	0.2533	7.5613	0.7474	37.1078	1.5220	83.0726	0.2115	11.0798	2.6E-01	9.4E+00	6.0E-01	######	8.6E-01	######	4.8E-02	1.4E+00	7.4E-01	2.8E+01	2.7E-01	1.4E+01	2.74E-04	8.06E-04	4.93E-05	2.21E-04	1.19E-02	3.40E-02	5.95E-02	1.75E-01	7.28E-04	2.14E-03	41.5	2290.1	54.446	2842.75	2612	252.867
32	#######	4937.9808	935.6941	38.4047	1325.9885	208.3225	2.1233	6.6395	0.1315	2.0941	8.5529	54.7526	3120.2773	412.3429	27692.5177	#########	4810786.77	######	666.9411	0.3251	12.3788	0.7749	44.7770	1.4859	95.4512	0.2122	13.0049	3.2E-01	1.4E+01	5.8E-01	######	8.3E-01	######	6.1E-02	2.3E+00	8.8E-01	3.9E+01	2.6E-01	1.7E+01	2.24E-04	8.14E-04	5.97E-05	3.26E-04	9.45E-03	3.30E-02	4.85E-02	1.76E-01	5.94E-04	2.16E-03	40.1	2615.1	54.771	3342.96	2961	414.431
33	4.0306	149.3516	25.9299	1.5443	61.2107	11.3665	0.1037	0.3986	0.0026	0.0971	0.3740	1.4985	33.0540	12.5863	287.1371	1080.4270	30156.22	0.4531	22.9622	0.0245	0.8436	0.0267	0.8605	0.0303	0.9141	0.0056	0.1777	2.1E-02	7.2E-01	1.2E-02	3.5E-01	1.6E-02	4.7E-01	4.6E-03	1.6E-01	5.3E-02	1.8E+00	5.8E-03	1.8E-01	6.35E-06	2.86E-05	4.91E-06	2.55E-05	2.27E-04	9.93E-04	1.37E-03	6.24E-03	1.67E-05	7.55E-05	0.74	21.885	1.4786	46.8814	21.16	28.0077
34	15.8346	520.7454	95.2613	3.6389	122.9342	22.5651	0.2142	0.5197	0.0322	0.2014	0.6270	2.9115	81.7906	27.4738	741.3717	3479.4803	116065.32	1.8555	68.0069	0.0318	0.9146	0.0469	1.4911	0.0693	2.3898	0.0111	0.3694	2.8E-02	8.3E-01	2.7E-02	9.3E-01	3.8E-02	######	5.9E-03	1.7E-01	7.3E-02	2.2E+00	1.3E-02	4.3E-01	1.86E-05	6.94E-05	6.78E-06	3.23E-05	7.63E-04	2.79E-03	4.03E-03	1.52E-02	4.93E-05	1.84E-04	1.8	62.875	2.8834	95.9355	68.41	30.1628
35	4.2204	160.7577	23.9439	1.5122	49.2429	11.1596	0.1012	0.3809	0.0019	0.0954	0.3623	1.5838	38.6012	13.2995	325.9662	1300.7288	38644.72	0.4790	21.4656	0.0227	0.5741	0.0271	0.7170	0.0341	0.9532	0.0060	0.1628	2.0E-02	5.0E-01	1.3E-02	3.7E-01	1.8E-02	5.1E-01	4.2E-03	1.1E-01	5.0E-02	1.3E+00	6.4E-03	1.8E-01	6.67E-06	2.70E-05	4.59E-06	2.34E-05	2.45E-04	9.45E-04	1.44E-03	5.88E-03	1.76E-05	7.13E-05	0.86	24.159	1.5668	42.5959	25.32	19.0329
36	10.3427	306.1407	61.8475	2.6484	86.5242	17.0751	0.1755	0.4324	0.0174	0.1604	0.4462	2.1746	60.4862	20.3416	560.0497	2403.7851	89064.77	1.1886	40.1268	0.0264	0.7828	0.0365	1.1908	0.0500	1.8217	0.0082	0.2877	2.3E-02	7.0E-01	1.9E-02	7.1E-01	2.7E-02	######	4.8E-03	1.5E-01	5.9E-02	1.8E+00	9.2E-03	3.3E-01	1.32E-05	4.59E-05	5.97E-06	2.88E-05	5.29E-04	1.76E-03	2.87E-03	1.01E-02	3.51E-05	1.22E-04	1.29	47.565	2.142	74.8322	51.3	25.748
37	13.8749	358.3667	89.7869	3.4001	93.7540	24.0499	0.2181	0.5327	0.0200	0.2011	0.5228	2.8125	89.9730	26.5618	828.0249	3264.3595	131779.16	1.6063	45.2730	0.0327	1.0130	0.0464	1.6589	0.0657	2.6619	0.0107	0.4109	2.8E-02	9.2E-01	2.5E-02	######	3.6E-02	######	6.0E-03	1.9E-01	7.3E-02	2.4E+00	1.2E-02	4.8E-01	1.75E-05	5.41E-05	7.08E-06	3.43E-05	7.10E-04	2.07E-03	3.80E-03	1.19E-02	4.64E-05	1.43E-04	1.7	70.062	2.7759	106.717	76.17	33.3711
38	25.0907	1509.6697	168.3822	5.3544	309.9568	36.2780	0.3191	0.7830	0.0274	0.2961	0.8099	3.8754	132.4196	39.1184	1214.9944	5329.0809	193651.64	2.9388	191.4177	0.0386	1.6857	0.0619	2.5763	0.0947	3.9922	0.0147	0.6292	3.4E-02	1.5E+00	3.7E-02	######	5.2E-02	######	7.0E-03	3.2E-01	8.9E-02	4.0E+00	1.7E-02	7.3E-01	2.88E-05	9.08E-05	8.65E-06	3.96E-05	1.21E-03	3.69E-03	6.26E-03	1.99E-02	7.64E-05	2.41E-04	2.49	104.32	3.8299	163.641	112	55.8517
39	2.9231	74.0259	19.1257	1.0340	35.1286	7.5427	0.0688	0.3103	0.0007	0.0653	0.2947	1.1087	34.4510	9.1846	291.1192	910.0754	38037.88	0.3334	11.4480	0.0156	0.5615	0.0188	0.7391	0.0241	1.0362	0.0042	0.1726	1.3E-02	5.0E-01	9.3E-03	4.0E-01	1.3E-02	5.6E-01	2.9E-03	1.1E-01	3.5E-02	1.3E+00	4.5E-03	1.9E-01	4.64E-06	2.05E-05	3.13E-06	1.87E-05	1.71E-04	7.00E-04	1.00E-03	4.44E-03	1.22E-05	5.39E-05	0.61	26.524	1.098	45.0724	27.88	18.6971
40	12.3318	276.8736	83.9641	2.8966	82.7129	19.4416	0.1772	0.6085	0.0087	0.1670	0.5768	2.5744	103.7895	24.1787	936.6657	3150.2588	150033.50	1.4435	36.2370	0.0266	0.9144	0.0409	1.7311	0.0623	3.0089	0.0098	0.4480	2.4E-02	8.5E-01	2.4E-02	######	3.4E-02	######	4.9E-03	1.7E-01	6.2E-02	2.3E+00	1.1E-02	5.4E-01	1.54E-05	6.25E-05	5.67E-06	2.82E-05	6.30E-04	2.52E-03	3.34E-03	1.37E-02	4.08E-05	1.66E-04	1.63	80.178	2.5525	116.009	88.23	30.2509
41	3.9220	215.9634	27.7194	1.2014	65.5145	7.5136	0.0762	0.4613	0.0017	0.0725	0.4429	1.1635	45.5688	10.3783	415.0652	1108.1821	49627.49	0.4533	29.0389	0.0161	0.6768	0.0197	0.8533	0.0255	1.1530	0.0044	0.1959	1.4E-02	5.9E-01	9.8E-03	4.4E-01	1.4E-02	6.2E-01	3.0E-03	1.3E-01	3.6E-02	1.5E+00	4.8E-03	2.2E-01	5.52E-06	3.66E-05	3.27E-06	2.39E-05	2.10E-04	1.37E-03	1.19E-03	7.94E-03	1.46E-05	9.67E-05	0.64	29.286	1.1524	51.2168	30.41	22.5283
42	1.6006	89.6477	10.5763	0.5029	24.9427	3.2579	0.0326	0.1242	0.0017	0.0306	0.1143	0.4783	9.6852	4.1654	84.3614	423.4146	10248.38	0.1834	12.0421	0.0068	0.2806	0.0082	0.2982	0.0103	0.3302	0.0018	0.0623	5.9E-03	2.4E-01	4.0E-03	1.3E-01	5.5E-03	1.7E-01	1.3E-03	5.2E-02	1.5E-02	6.1E-01	1.9E-03	6.4E-02	2.26E-06	9.59E-06	1.39E-06	9.00E-06	8.54E-05	3.31E-04	4.88E-04	2.11E-03	5.97E-06	2.53E-05	0.26	8.0157	0.4728	16.4128	7.854	9.27431
43	3.5531	192.4663	23.3114	0.9075	43.9620	5.7041	0.0564	0.3152	0.0011	0.0535	0.3032	0.9522	41.0851	8.4970	323.2906	1090.9782	60269.86	0.4150	24.4805	0.0095	0.3243	0.0149	0.7297	0.0233	1.3635	0.0036	0.1965	8.5E-03	3.1E-01	9.0E-03	5.3E-01	1.3E-02	7.6E-01	1.8E-03	6.1E-02	2.2E-02	8.5E-01	4.2E-03	2.4E-01	4.70E-06	2.96E-05	2.00E-06	1.40E-05	1.89E-04	1.18E-03	1.02E-03	6.45E-03	1.24E-05	7.86E-05	0.61	36.721	0.946	50.7406	40.87	10.7505
44	1.9402	94.3681	12.1202	0.5876	34.3578	3.5481	0.0393	0.1368	0.0008	0.0373	0.1692	0.6803	60.9706	5.9661	521.2251	707.0194	97983.84	0.2238	13.8564	0.0079	0.4901	0.0110	1.0911	0.0159	2.0355	0.0026	0.2938	7.0E-03	4.8E-01	6.1E-03	8.0E-01	8.6E-03	######	1.5E-03	9.2E-02	1.8E-02	1.3E+00	2.9E-03	3.6E-01	2.98E-06	1.63E-05	1.57E-06	1.05E-05	1.16E-04	6.19E-04	6.45E-04	3.57E-03	7.89E-06	4.33E-05	0.41	54.787	0.675	75.8995	60.73	16.2942
45	2.1043	55.6803	14.3485	0.5699	19.3248	3.8066	0.0378	0.1479	0.0008	0.0357	0.1397	0.6878	43.7207	5.9449	340.8281	771.1358	61874.49	0.2443	7.5834	0.0065	0.2383	0.0107	0.6790	0.0170	1.3646	0.0026	0.1903	5.9E-03	2.5E-01	6.6E-03	5.3E-01	9.4E-03	7.7E-01	1.2E-03	4.5E-02	1.5E-02	6.8E-01	3.1E-03	2.4E-01	3.09E-06	1.23E-05	1.36E-06	8.26E-06	1.24E-04	4.63E-04	6.69E-04	2.69E-03	8.18E-06	3.27E-05	0.45	37.127	0.6836	49.0117	41.75	7.8974
46	2.5134	107.3538	18.6661	0.6612	31.0313	4.9196	0.0443	0.1958	0.0019	0.0409	0.1839	0.6298	19.9481	5.7557	177.6202	712.6639	30945.37	0.2894	14.8157	0.0070	0.3013	0.0103	0.4469	0.0149	0.6781	0.0024	0.1079	6.1E-03	2.7E-01	5.8E-03	2.6E-01	8.1E-03	3.7E-01	1.3E-03	5.6E-02	1.6E-02	7.0E-01	2.7E-03	1.2E-01	3.38E-06	1.80E-05	1.56E-06	9.86E-06	1.35E-04	7.03E-04	7.33E-04	3.93E-03	8.95E-06	4.77E-05	0.39	17.656	0.6226	28.0979	18.88	9.97391
47	2.1873	70.3812	13.5333	0.6311	23.7472	4.3106	0.0406	0.1763	0.0041	0.0381	0.1672	0.5845	18.1081	5.3125	161.0636	599.8151	18300.58	0.2524	9.3391	0.0075	0.2914	0.0098	0.3441	0.0132	0.4332	0.0022	0.0762	6.5E-03	2.5E-01	5.1E-03	1.7E-01	7.1E-03	2.3E-01	1.4E-03	5.5E-02	1.7E-02	6.5E-01	2.4E-03	8.2E-02	3.01E-06	1.61E-05	1.61E-06	9.22E-06	1.17E-04	6.23E-04	6.52E-04	3.51E-03	7.97E-06	4.26E-05	0.34	10.847	0.5784	19.9829	11.08	9.65899
48	1.2184	40.4950	7.3399	0.3859	20.6516	2.2886	0.0264	0.0998	0.0006	0.0250	0.1213	0.4574	40.1582	3.9758	344.2184	464.7991	64529.43	0.1399	6.7294	0.0054	0.3479	0.0074	0.7352	0.0106	1.3449	0.0017	0.1959	4.8E-03	3.3E-01	4.1E-03	5.3E-01	5.8E-03	7.5E-01	1.0E-03	6.5E-02	1.2E-02	9.0E-01	2.0E-03	2.4E-01	1.96E-06	1.15E-05	1.07E-06	7.66E-06	7.56E-05	4.34E-04	4.23E-04	2.52E-03	5.17E-06	3.05E-05	0.27	36.096	0.4537	50.6456	39.87	11.5663
49	2.0340	139.0337	13.3937	0.5664	34.0065	3.3461	0.0378	0.1479	0.0016	0.0348	0.1414	0.4963	17.8846	4.5735	155.5918	510.1557	14851.30	0.2328	18.3606	0.0065	0.2640	0.0084	0.3087	0.0111	0.3803	0.0019	0.0674	5.5E-03	2.3E-01	4.3E-03	1.5E-01	6.0E-03	2.0E-01	1.2E-03	4.9E-02	1.4E-02	5.8E-01	2.1E-03	7.2E-02	2.70E-06	1.27E-05	1.42E-06	9.80E-06	1.05E-04	4.65E-04	5.85E-04	2.80E-03	7.14E-06	3.37E-05	0.28	9.4934	0.4892	17.6846	9.649	8.70729
50	1.5772	67.8816	10.5865	0.4385	19.9910	2.8435	0.0310	0.1064	0.0011	0.0280	0.0977	0.3839	11.1577	3.5679	103.1397	409.4297	13494.88	0.1789	9.2912	0.0049	0.2099	0.0065	0.2231	0.0087	0.2441	0.0014	0.0462	4.1E-03	1.8E-01	3.4E-03	9.3E-02	4.7E-03	1.3E-01	8.8E-04	3.9E-02	1.1E-02	4.5E-01	1.6E-03	4.7E-02	2.14E-06	8.70E-06	1.12E-06	7.62E-06	8.36E-05	3.08E-04	4.64E-04	1.92E-03	5.66E-06	2.30E-05	0.22	5.9202	0.3775	12.1681	5.781	6.90942
51	1.2097	43.4831	9.9537	0.4584	21.0032	3.3723	0.0359	0.2115	0.0012	0.0325	0.1963	0.5069	17.8598	4.1434	144.7103	423.2059	21799.00	0.1322	5.9015	0.0067	0.3218	0.0086	0.4308	0.0113	0.5991	0.0019	0.0993	5.7E-03	2.8E-01	4.4E-03	2.3E-01	6.1E-03	3.2E-01	1.2E-03	6.0E-02	1.5E-02	7.3E-01	2.1E-03	1.1E-01	2.12E-06	1.62E-05	1.54E-06	1.51E-05	7.72E-05	5.60E-04	4.59E-04	3.56E-03	5.59E-06	4.28E-05	0.29	15.365	0.4993	25.918	16.11	10.5816
52	1.1084	40.5276	9.3871	0.4391	20.1919	3.0795	0.0343	0.2033	0.0003	0.0312	0.1895	0.4848	18.8286	3.9867	158.4906	399.5223	24899.83	0.1207	5.1507	0.0066	0.3202	0.0083	0.4305	0.0107	0.5967	0.0018	0.0988	5.6E-03	2.8E-01	4.1E-03	2.3E-01	5.7E-03	3.2E-01	1.2E-03	5.9E-02	1.4E-02	7.2E-01	2.0E-03	1.1E-01	2.01E-06	1.65E-05	1.51E-06	1.63E-05	7.25E-05	5.62E-04	4.34E-04	3.64E-03	5.30E-06	4.37E-05	0.27	15.312	0.4776	25.7814	16.06	10.4852
53	1.4408	51.3018	11.0347	0.5634	23.9618	3.8376	0.0484	0.2576	0.0032	0.0422	0.2346	0.5747	21.7152	4.7708	176.1814	475.4291	27511.38	0.1510	6.4280	0.0078	0.3626	0.0101	0.4956	0.0126	0.6886	0.0021	0.1133	6.5E-03	3.1E-01	4.9E-03	2.7E-01	6.8E-03	3.7E-01	1.4E-03	6.7E-02	1.7E-02	8.1E-01	2.4E-03	1.3E-01	2.54E-06	2.06E-05	1.98E-06	2.11E-05	9.11E-05	6.93E-04	5.51E-04	4.55E-03	6.69E-06	5.44E-05	0.32	17.709	0.5617	29.5635	18.64	11.7964
54	1.0774	37.2787	9.0574	0.4389	19.6110	3.3664	0.0325	0.2057	0.0001	0.0302	0.1936	0.4802	16.9713	3.9832	150.3011	383.5944	21213.44	0.1194	4.5690	0.0069	0.3334	0.0083	0.3978	0.0104	0.5026	0.0018	0.0880	5.9E-03	2.9E-01	4.0E-03	1.9E-01	5.5E-03	2.7E-01	1.3E-03	6.2E-02	1.5E-02	7.4E-01	2.0E-03	9.5E-02	1.97E-06	1.51E-05	1.51E-06	1.43E-05	7.04E-05	5.14E-04	4.24E-04	3.29E-03	5.18E-06	3.98E-05	0.26	12.61	0.4742	23.0653	12.86	11.0138
55	0.9661	34.4512	8.6632	0.3996	17.9692	3.1578	0.0291	0.1854	0.0000	0.0272	0.1748	0.4312	15.6326	3.5780	137.0223	334.7184	14136.56	0.1073	4.0659	0.0064	0.3086	0.0075	0.3403	0.0092	0.3939	0.0016	0.0724	5.4E-03	2.6E-01	3.5E-03	1.5E-01	4.9E-03	2.1E-01	1.2E-03	5.8E-02	1.4E-02	6.7E-01	1.7E-03	7.6E-02	1.76E-06	1.36E-05	1.38E-06	1.32E-05	6.26E-05	4.62E-04	3.80E-04	2.98E-03	4.64E-06	3.60E-05	0.23	9.6784	0.426	19.0406	9.599	10.1898
56	0.9139	32.9414	8.2060	0.3794	17.1259	3.0494	0.0276	0.1757	0.0000	0.0258	0.1655	0.4080	14.9737	3.3859	131.1848	315.0348	12271.59	0.1014	3.8144	0.0060	0.2960	0.0071	0.3211	0.0087	0.3642	0.0015	0.0678	5.2E-03	2.5E-01	3.3E-03	1.4E-01	4.6E-03	1.9E-01	1.1E-03	5.5E-02	1.3E-02	6.4E-01	1.6E-03	7.0E-02	1.67E-06	1.29E-05	1.31E-06	1.26E-05	5.92E-05	4.36E-04	3.59E-04	2.82E-03	4.39E-06	3.40E-05	0.22	8.9016	0.403	17.8234	8.764	9.7756
57	0.8652	31.3449	7.9984	0.3608	16.2367	2.9465	0.0262	0.1655	0.0000	0.0245	0.1559	0.3867	14.2746	3.2090	124.9939	296.2310	10542.99	0.0961	3.5574	0.0058	0.2826	0.0067	0.3025	0.0082	0.3373	0.0015	0.0634	4.9E-03	2.4E-01	3.1E-03	1.3E-01	4.3E-03	1.8E-01	1.1E-03	5.3E-02	1.3E-02	6.1E-01	1.6E-03	6.5E-02	1.58E-06	1.21E-05	1.25E-06	1.20E-05	5.60E-05	4.09E-04	3.40E-04	2.66E-03	4.15E-06	3.20E-05	0.2	8.2087	0.382	16.6795	8.033	9.3307
58	0.8198	29.6930	7.3160	0.3437	15.3283	2.7150	0.0248	0.1552	0.0000	0.0232	0.1460	0.3662	13.5373	3.0400	118.4901	277.0638	8963.02	0.0910	3.3011	0.0055	0.2684	0.0064	0.2844	0.0077	0.3129	0.0014	0.0592	4.7E-03	2.3E-01	3.0E-03	1.2E-01	4.1E-03	1.6E-01	1.0E-03	5.0E-02	1.2E-02	5.8E-01	1.5E-03	6.1E-02	1.49E-06	1.14E-05	1.19E-06	1.13E-05	5.28E-05	3.82E-04	3.22E-04	2.49E-03	3.93E-06	3.00E-05	0.19	7.5863	0.3617	15.5987	7.388	8.86195
59	0.7775	28.0043	7.0227	0.3263	14.3963	2.4990	0.0235	0.1440	0.0000	0.0220	0.1354	0.3469	12.7850	2.8809	111.8453	260.5173	7745.51	0.0863	3.0428	0.0053	0.2537	0.0061	0.2655	0.0073	0.2874	0.0013	0.0549	4.5E-03	2.1E-01	2.8E-03	1.1E-01	3.8E-03	1.5E-01	9.8E-04	4.7E-02	1.2E-02	5.5E-01	1.4E-03	5.6E-02	1.41E-06	1.06E-05	1.13E-06	1.06E-05	5.00E-05	3.56E-04	3.05E-04	2.32E-03	3.72E-06	2.80E-05	0.18	6.9379	0.3426	14.4745	6.716	8.37589
60	0.7357	26.2848	6.8558	0.3082	13.5363	2.2728	0.0222	0.1335	0.0000	0.0207	0.1254	0.3258	12.0175	2.7052	105.0685	243.8944	7137.78	0.0817	2.8544	0.0050	0.2387	0.0057	0.2471	0.0068	0.2633	0.0012	0.0508	4.3E-03	2.0E-01	2.6E-03	1.0E-01	3.6E-03	1.4E-01	9.2E-04	4.4E-02	1.1E-02	5.1E-01	1.3E-03	5.1E-02	1.33E-06	9.84E-06	1.06E-06	9.87E-06	4.70E-05	3.30E-04	2.87E-04	2.16E-03	3.50E-06	2.60E-05	0.17	6.3288	0.3218	13.3875	6.09	7.87905
61	0.6923	24.5677	6.1425	0.2897	12.6703	2.2349	0.0208	0.1235	0.0000	0.0195	0.1159	0.3039	11.2520	2.5240	98.3047	226.7934	6674.09	0.0769	2.6662	0.0047	0.2235	0.0053	0.2297	0.0063	0.2422	0.0011	0.0470	4.0E-03	1.9E-01	2.4E-03	9.2E-02	3.4E-03	1.3E-01	8.7E-04	4.2E-02	1.0E-02	4.8E-01	1.2E-03	4.7E-02	1.25E-06	9.13E-06	9.99E-07	9.19E-06	4.40E-05	3.06E-04	2.68E-04	2.00E-03	3.28E-06	2.41E-05	0.16	5.8034	0.3001	12.3934	5.56	7.37724
62	0.6469	22.8709	5.7274	0.2710	11.8126	2.0989	0.0195	0.1141	0.0000	0.0182	0.1070	0.2827	10.4994	2.3508	91.6979	209.9220	6229.53	0.0718	2.4807	0.0044	0.2085	0.0050	0.2132	0.0059	0.2231	0.0011	0.0435	3.7E-03	1.8E-01	2.3E-03	8.5E-02	3.1E-03	1.2E-01	8.1E-04	3.9E-02	9.5E-03	4.5E-01	1.1E-03	4.4E-02	1.16E-06	8.46E-06	9.35E-07	8.55E-06	4.10E-05	2.83E-04	2.50E-04	1.85E-03	3.06E-06	2.23E-05	0.15	5.3371	0.2791	11.4708	5.099	6.87946
63	0.6037	21.2007	5.3360	0.2532	10.9645	2.0528	0.0182	0.1050	0.0000	0.0170	0.0985	0.2635	9.7566	2.1923	85.1781	194.5043	5791.65	0.0669	2.2985	0.0041	0.1936	0.0046	0.1974	0.0055	0.2058	0.0010	0.0402	3.5E-03	1.6E-01	2.1E-03	7.8E-02	2.9E-03	1.1E-01	7.6E-04	3.6E-02	8.9E-03	4.2E-01	1.0E-03	4.0E-02	1.08E-06	7.80E-06	8.74E-07	7.91E-06	3.82E-05	2.61E-04	2.33E-04	1.71E-03	2.85E-06	2.06E-05	0.14	4.9155	0.2601	10.6046	4.69	6.38781
64	0.5660	19.5978	5.0940	0.2376	10.1433	1.8558	0.0171	0.0964	0.0000	0.0160	0.0905	0.2464	9.0293	2.0525	78.8075	181.0032	5362.97	0.0627	2.1232	0.0038	0.1790	0.0043	0.1824	0.0051	0.1897	0.0009	0.0371	3.3E-03	1.5E-01	1.9E-03	7.2E-02	2.7E-03	9.8E-02	7.1E-04	3.3E-02	8.4E-03	3.8E-01	9.7E-04	3.7E-02	1.01E-06	7.20E-06	8.20E-07	7.32E-06	3.57E-05	2.41E-04	2.18E-04	1.58E-03	2.67E-06	1.90E-05	0.13	4.529	0.2432	9.78721	4.32	5.90693
65	0.4388	13.7743	3.8784	0.1850	7.1617	1.5704	0.0132	0.0670	0.0000	0.0124	0.0627	0.1884	6.3439	1.5749	55.3628	135.6084	3788.68	0.0486	1.4897	0.0030	0.1455	0.0033	0.1439	0.0038	0.1429	0.0007	0.0287	2.6E-03	1.2E-01	1.5E-03	5.4E-02	2.0E-03	7.3E-02	5.6E-04	2.7E-02	6.6E-03	3.1E-01	7.4E-04	2.8E-02	7.79E-07	5.27E-06	6.39E-07	5.47E-06	2.74E-05	1.75E-04	1.68E-04	1.16E-03	2.05E-06	1.39E-05	0.09	3.3673	0.1858	7.58875	3.146	4.79674
66	2.0411	161.0033	13.3683	0.6523	43.5020	4.4874	0.0488	0.2670	0.0038	0.0437	0.2491	0.6461	29.0687	5.4287	174.4449	580.0398	25902.23	0.2266	21.7423	0.0082	0.3852	0.0110	0.5950	0.0146	0.9167	0.0024	0.1441	7.0E-03	3.4E-01	5.6E-03	3.6E-01	7.9E-03	5.0E-01	1.5E-03	7.1E-02	1.8E-02	9.0E-01	2.7E-03	1.7E-01	3.00E-06	2.11E-05	1.93E-06	1.94E-05	1.13E-04	7.33E-04	6.50E-04	4.64E-03	7.92E-06	5.59E-05	0.37	23.976	0.6351	37.4625	25.75	12.6444
67	1.1715	40.0085	10.2842	0.4835	21.1972	3.6805	0.0356	0.2240	0.0001	0.0331	0.2107	0.5192	18.1068	4.3271	158.8776	407.9077	20433.15	0.1297	4.9586	0.0076	0.3590	0.0090	0.4108	0.0111	0.4960	0.0020	0.0890	6.5E-03	3.1E-01	4.2E-03	1.9E-01	5.9E-03	2.6E-01	1.4E-03	6.7E-02	1.7E-02	7.9E-01	2.1E-03	9.4E-02	2.14E-06	1.63E-05	1.68E-06	1.58E-05	7.60E-05	5.50E-04	4.61E-04	3.55E-03	5.63E-06	4.29E-05	0.28	12.313	0.5127	23.3689	12.39	11.8535
68	0.9854	34.4674	8.9464	0.4124	17.9574	3.2046	0.0300	0.1877	0.0000	0.0280	0.1765	0.4386	15.6367	3.6530	137.0329	335.7141	13088.98	0.1092	4.0097	0.0066	0.3094	0.0076	0.3251	0.0092	0.3535	0.0017	0.0674	5.6E-03	2.6E-01	3.5E-03	1.3E-01	4.9E-03	1.8E-01	1.2E-03	5.8E-02	1.4E-02	6.7E-01	1.8E-03	6.9E-02	1.80E-06	1.36E-05	1.43E-06	1.36E-05	6.36E-05	4.57E-04	3.87E-04	2.98E-03	4.73E-06	3.59E-05	0.23	8.5463	0.4331	17.7487	8.294	10.212
69	0.9335	32.5844	8.4403	0.3926	16.9015	2.9327	0.0284	0.1752	0.0001	0.0266	0.1647	0.4157	14.8105	3.4638	129.7332	314.1938	11116.50	0.1035	3.7077	0.0063	0.2935	0.0073	0.3041	0.0087	0.3242	0.0016	0.0625	5.4E-03	2.5E-01	3.3E-03	1.2E-01	4.6E-03	1.7E-01	1.2E-03	5.5E-02	1.4E-02	6.3E-01	1.7E-03	6.3E-02	1.70E-06	1.27E-05	1.36E-06	1.28E-05	6.01E-05	4.26E-04	3.67E-04	2.79E-03	4.48E-06	3.36E-05	0.22	7.7956	0.4105	16.4756	7.511	9.68604
70	0.8839	30.6902	8.0205	0.3723	15.8536	2.7578	0.0269	0.1631	0.0000	0.0252	0.1532	0.3920	13.9656	3.2670	122.2693	293.7260	9326.88	0.0980	3.4128	0.0060	0.2771	0.0069	0.2838	0.0082	0.2976	0.0015	0.0579	5.1E-03	2.3E-01	3.1E-03	1.1E-01	4.3E-03	1.5E-01	1.1E-03	5.2E-02	1.3E-02	5.9E-01	1.6E-03	5.8E-02	1.60E-06	1.19E-05	1.29E-06	1.20E-05	5.66E-05	3.96E-04	3.46E-04	2.60E-03	4.22E-06	3.13E-05	0.2	7.1206	0.387	15.2779	6.816	9.14442
71	0.8329	28.7738	7.5732	0.3504	14.8548	2.7429	0.0253	0.1515	0.0000	0.0236	0.1421	0.3661	13.1085	3.0500	114.7004	273.0289	7989.05	0.0923	3.1693	0.0056	0.2604	0.0064	0.2645	0.0076	0.2739	0.0014	0.0537	4.8E-03	2.2E-01	2.9E-03	1.0E-01	4.0E-03	1.4E-01	1.0E-03	4.9E-02	1.2E-02	5.6E-01	1.5E-03	5.4E-02	1.50E-06	1.10E-05	1.21E-06	1.12E-05	5.30E-05	3.67E-04	3.24E-04	2.41E-03	3.96E-06	2.90E-05	0.19	6.5329	0.3614	14.173	6.222	8.59233
72	0.6398	21.3242	5.9167	0.2693	11.0835	2.1566	0.0195	0.1067	0.0000	0.0181	0.0999	0.2770	9.7893	2.3151	85.4739	202.9797	5804.31	0.0708	2.3502	0.0044	0.1944	0.0049	0.1950	0.0057	0.1981	0.0010	0.0393	3.7E-03	1.6E-01	2.2E-03	7.5E-02	3.0E-03	1.0E-01	8.1E-04	3.6E-02	9.5E-03	4.2E-01	1.1E-03	3.9E-02	1.14E-06	7.91E-06	9.33E-07	8.12E-06	4.03E-05	2.64E-04	2.47E-04	1.74E-03	3.01E-06	2.09E-05	0.14	4.6969	0.2733	10.3687	4.442	6.40968
73	0.6024	19.6414	5.5290	0.2536	10.1694	1.9943	0.0183	0.0974	0.0000	0.0170	0.0911	0.2601	9.0172	2.1760	78.7266	189.9527	5349.81	0.0666	2.1207	0.0041	0.1790	0.0046	0.1798	0.0053	0.1824	0.0010	0.0362	3.5E-03	1.5E-01	2.0E-03	6.9E-02	2.8E-03	9.4E-02	7.6E-04	3.3E-02	8.9E-03	3.8E-01	1.0E-03	3.6E-02	1.08E-06	7.32E-06	8.78E-07	7.56E-06	3.78E-05	2.44E-04	2.32E-04	1.61E-03	2.83E-06	1.93E-05	0.13	4.3271	0.2566	9.54618	4.097	5.89708
74	0.5352	16.4624	4.7815	0.2260	8.6352	1.8075	0.0163	0.0808	0.0000	0.0152	0.0755	0.2290	7.5192	1.9220	65.7039	165.5616	4490.41	0.0592	1.8486	0.0037	0.1683	0.0041	0.1651	0.0047	0.1608	0.0009	0.0326	3.1E-03	1.4E-01	1.8E-03	6.1E-02	2.4E-03	8.2E-02	6.8E-04	3.1E-02	8.0E-03	3.6E-01	8.9E-04	3.2E-02	9.52E-07	6.41E-06	7.84E-07	6.79E-06	3.34E-05	2.12E-04	2.05E-04	1.41E-03	2.51E-06	1.69E-05	0.11	3.7684	0.2258	8.62573	3.5	5.54081
75	0.4714	13.7160	3.9844	0.2007	7.9262	1.7694	0.0144	0.0668	0.0000	0.0134	0.0623	0.2007	6.2304	1.6908	54.4853	142.2873	3709.99	0.0521	1.6893	0.0033	0.1612	0.0036	0.1540	0.0040	0.1433	0.0008	0.0299	2.8E-03	1.3E-01	1.5E-03	5.4E-02	2.1E-03	7.2E-02	6.2E-04	3.0E-02	7.2E-03	3.4E-01	7.8E-04	2.9E-02	8.36E-07	5.61E-06	6.98E-07	6.08E-06	2.92E-05	1.84E-04	1.80E-04	1.24E-03	2.20E-06	1.48E-05	0.1	3.3101	0.1979	7.91328	2.999	5.30384
76	2.3294	165.3718	14.4051	0.7721	47.1768	5.0343	0.0616	0.3215	0.0059	0.0539	0.2970	0.7423	32.8605	6.2736	198.6427	656.3012	29185.16	0.2530	22.5077	0.0097	0.4415	0.0129	0.6757	0.0166	1.0277	0.0028	0.1621	8.1E-03	3.9E-01	6.4E-03	4.0E-01	9.0E-03	5.6E-01	1.7E-03	8.1E-02	2.1E-02	1.0E+00	3.1E-03	1.9E-01	3.50E-06	2.56E-05	2.40E-06	2.47E-05	1.30E-04	8.75E-04	7.60E-04	5.63E-03	9.25E-06	6.76E-05	0.42	26.847	0.7264	42.1518	28.8	14.4221
77	2.0205	92.0503	13.4742	0.7795	36.7868	5.2741	0.0686	0.3472	0.0047	0.0588	0.3126	0.7481	33.8800	6.3139	276.9775	621.6918	43296.11	0.2092	13.5029	0.0105	0.4515	0.0134	0.6872	0.0163	1.0334	0.0028	0.1633	8.6E-03	4.0E-01	6.3E-03	4.0E-01	8.7E-03	5.7E-01	1.8E-03	8.3E-02	2.2E-02	1.0E+00	3.0E-03	1.9E-01	3.44E-06	2.63E-05	2.74E-06	2.77E-05	1.23E-04	8.74E-04	7.49E-04	5.81E-03	9.09E-06	6.94E-05	0.41	26.975	0.7282	42.488	28.93	14.6668
78	1.5986	51.6024	12.4092	0.6451	27.0794	4.2718	0.0505	0.2953	0.0013	0.0457	0.2734	0.6746	29.4492	5.6575	258.0383	544.8377	37545.04	0.1733	6.5984	0.0097	0.4513	0.0118	0.6076	0.0145	0.8538	0.0025	0.1411	8.2E-03	4.0E-01	5.6E-03	3.3E-01	7.7E-03	4.6E-01	1.8E-03	8.4E-02	2.1E-02	1.0E+00	2.7E-03	1.6E-01	2.87E-06	2.06E-05	2.25E-06	2.00E-05	1.02E-04	6.99E-04	6.20E-04	4.51E-03	7.55E-06	5.44E-05	0.36	21.922	0.6634	36.8174	23.03	14.8886
79	1.3582	45.0241	11.3784	0.5624	25.2239	4.1365	0.0417	0.2589	0.0002	0.0387	0.2426	0.5964	21.7055	4.9919	192.0733	468.4159	25052.58	0.1499	5.9197	0.0088	0.4294	0.0104	0.4952	0.0127	0.6043	0.0022	0.1079	7.5E-03	3.7E-01	4.9E-03	2.3E-01	6.7E-03	3.2E-01	1.6E-03	8.0E-02	1.9E-02	9.4E-01	2.4E-03	1.1E-01	2.48E-06	1.83E-05	1.96E-06	1.79E-05	8.79E-05	6.18E-04	5.34E-04	4.01E-03	6.52E-06	4.83E-05	0.32	15.037	0.5885	28.3209	15.17	14.1931
80	1.1966	40.4157	10.1677	0.5003	22.2684	3.8061	0.0367	0.2289	0.0001	0.0342	0.2149	0.5309	18.9109	4.4391	164.6302	411.3705	18973.20	0.1323	5.0535	0.0080	0.3824	0.0092	0.4175	0.0112	0.4772	0.0020	0.0884	6.8E-03	3.3E-01	4.3E-03	1.8E-01	5.9E-03	2.5E-01	1.5E-03	7.1E-02	1.7E-02	8.3E-01	2.1E-03	9.2E-02	2.19E-06	1.64E-05	1.74E-06	1.64E-05	7.75E-05	5.51E-04	4.72E-04	3.59E-03	5.76E-06	4.33E-05	0.28	11.687	0.5241	23.2417	11.54	12.6288
81	1.0668	35.8634	9.3457	0.4503	18.7352	3.4872	0.0328	0.1986	0.0001	0.0306	0.1864	0.4735	16.2330	3.9592	142.3021	357.7133	13700.96	0.1181	4.1703	0.0073	0.3222	0.0083	0.3358	0.0099	0.3602	0.0018	0.0691	6.2E-03	2.7E-01	3.8E-03	1.4E-01	5.2E-03	1.9E-01	1.3E-03	6.0E-02	1.6E-02	6.9E-01	1.9E-03	7.0E-02	1.94E-06	1.43E-05	1.57E-06	1.46E-05	6.86E-05	4.78E-04	4.19E-04	3.14E-03	5.12E-06	3.78E-05	0.25	8.6777	0.4674	18.2205	8.395	10.6272
82	0.9424	31.4130	8.3320	0.3974	16.2277	3.1257	0.0287	0.1699	0.0001	0.0268	0.1591	0.4119	14.2523	3.4429	124.8124	307.3665	9776.25	0.1043	3.4826	0.0064	0.2831	0.0072	0.2828	0.0086	0.2851	0.0015	0.0568	5.4E-03	2.4E-01	3.3E-03	1.1E-01	4.5E-03	1.5E-01	1.2E-03	5.3E-02	1.4E-02	6.0E-01	1.6E-03	5.6E-02	1.70E-06	1.23E-05	1.38E-06	1.26E-05	5.98E-05	4.09E-04	3.66E-04	2.69E-03	4.47E-06	3.24E-05	0.21	6.7474	0.4064	14.9914	6.363	9.33277
83	0.8224	27.1682	7.2778	0.3475	14.1256	2.6912	0.0251	0.1432	0.0000	0.0234	0.1339	0.3571	12.3626	2.9899	108.1352	262.6052	7325.12	0.0909	3.0468	0.0056	0.2460	0.0063	0.2438	0.0074	0.2428	0.0013	0.0487	4.8E-03	2.1E-01	2.8E-03	9.2E-02	3.9E-03	1.2E-01	1.0E-03	4.6E-02	1.2E-02	5.2E-01	1.4E-03	4.8E-02	1.48E-06	1.04E-05	1.21E-06	1.07E-05	5.19E-05	3.45E-04	3.18E-04	2.28E-03	3.89E-06	2.74E-05	0.18	5.7247	0.3523	12.8676	5.371	8.11083
84	0.6527	19.6755	5.5723	0.2762	10.6206	2.1583	0.0200	0.0976	0.0000	0.0186	0.0911	0.2787	8.9312	2.3471	78.1073	202.1583	5670.15	0.0720	2.4355	0.0045	0.1923	0.0050	0.1874	0.0057	0.1797	0.0010	0.0367	3.8E-03	1.6E-01	2.2E-03	6.8E-02	3.0E-03	9.1E-02	8.3E-04	3.6E-02	9.7E-03	4.1E-01	1.1E-03	3.6E-02	1.16E-06	7.75E-06	9.62E-07	8.32E-06	4.07E-05	2.55E-04	2.51E-04	1.71E-03	3.06E-06	2.05E-05	0.14	4.1969	0.2747	9.72046	3.884	6.31877
85	0.5851	18.8042	4.8546	0.2497	9.6190	2.0898	0.0180	0.0811	0.0000	0.0168	0.0754	0.2483	7.4539	2.1021	66.6658	176.9253	4972.42	0.0645	2.2140	0.0041	0.1876	0.0045	0.1777	0.0050	0.1613	0.0009	0.0340	3.5E-03	1.6E-01	1.9E-03	6.1E-02	2.6E-03	8.1E-02	7.6E-04	3.5E-02	8.9E-03	3.9E-01	9.6E-04	3.3E-02	1.04E-06	6.94E-06	8.71E-07	7.74E-06	3.62E-05	2.27E-04	2.24E-04	1.54E-03	2.73E-06	1.84E-05	0.12	3.7021	0.2447	9.02075	3.329	6.15312
86	2.3861	102.7367	17.5495	0.7914	37.6978	5.4922	0.0603	0.3363	0.0057	0.0539	0.3147	0.8073	43.8291	6.7009	266.8085	699.6434	37474.54	0.2632	15.0798	0.0105	0.4456	0.0138	0.7715	0.0181	1.2740	0.0030	0.1938	8.9E-03	4.1E-01	7.0E-03	5.0E-01	9.8E-03	7.0E-01	1.9E-03	8.3E-02	2.3E-02	1.1E+00	3.4E-03	2.3E-01	3.63E-06	2.59E-05	2.42E-06	2.29E-05	1.36E-04	9.04E-04	7.88E-04	5.66E-03	9.60E-06	6.83E-05	0.46	33.706	0.7934	50.2579	36.72	14.6502
87	2.4800	118.1512	17.1075	0.8276	41.8725	5.8349	0.0627	0.3508	0.0056	0.0562	0.3279	0.8315	40.7082	6.9534	245.9308	725.9832	35644.37	0.2739	17.1110	0.0109	0.4803	0.0143	0.7762	0.0186	1.2288	0.0031	0.1905	9.2E-03	4.3E-01	7.2E-03	4.8E-01	1.0E-02	6.8E-01	2.0E-03	8.9E-02	2.4E-02	1.1E+00	3.5E-03	2.2E-01	3.78E-06	2.75E-05	2.54E-06	2.55E-05	1.41E-04	9.52E-04	8.19E-04	6.04E-03	9.98E-06	7.28E-05	0.47	32.298	0.8174	49.4789	34.91	15.7521
88	2.5286	134.7348	15.9332	0.8578	45.1506	6.0039	0.0676	0.3645	0.0063	0.0597	0.3382	0.8458	38.6805	7.1040	233.5607	735.3772	34093.43	0.2755	19.1294	0.0112	0.4936	0.0147	0.7690	0.0189	1.1857	0.0032	0.1859	9.4E-03	4.4E-01	7.3E-03	4.6E-01	1.0E-02	6.5E-01	2.0E-03	9.1E-02	2.4E-02	1.1E+00	3.5E-03	2.2E-01	3.89E-06	2.86E-05	2.69E-06	2.74E-05	1.44E-04	9.80E-04	8.44E-04	6.29E-03	1.03E-05	7.56E-05	0.48	31.039	0.8291	48.327	33.39	16.146
89	2.6154	150.1816	15.5215	0.9848	50.2734	6.2558	0.0913	0.4207	0.0109	0.0764	0.3755	0.8884	38.5398	7.5672	300.0730	739.1176	46568.04	0.2647	20.9608	0.0126	0.5400	0.0163	0.8080	0.0192	1.1908	0.0033	0.1894	1.0E-02	4.7E-01	7.4E-03	4.6E-01	1.0E-02	6.5E-01	2.2E-03	9.8E-02	2.6E-02	1.2E+00	3.6E-03	2.2E-01	4.30E-06	3.29E-05	3.47E-06	3.59E-05	1.54E-04	1.09E-03	9.38E-04	7.31E-03	1.14E-05	8.71E-05	0.49	31.014	0.8589	49.2919	33.16	17.4366
90	2.1943	95.0508	14.4390	0.8562	42.4674	5.6115	0.0730	0.3790	0.0046	0.0635	0.3437	0.8321	40.0690	7.0394	337.8077	682.2845	50895.22	0.2298	14.7306	0.0120	0.5651	0.0149	0.8135	0.0179	1.1914	0.0031	0.1919	9.9E-03	5.0E-01	6.9E-03	4.6E-01	9.6E-03	6.5E-01	2.1E-03	1.0E-01	2.5E-02	1.3E+00	3.4E-03	2.2E-01	3.76E-06	2.71E-05	3.00E-06	2.80E-05	1.34E-04	9.04E-04	8.18E-04	5.96E-03	9.93E-06	7.15E-05	0.45	30.888	0.8119	49.9849	32.82	18.525
91	1.9202	60.7079	13.7532	0.7614	36.2228	5.0286	0.0595	0.3425	0.0026	0.0538	0.3162	0.7818	35.8769	6.5747	311.7130	631.6917	44905.43	0.2081	10.3549	0.0114	0.5628	0.0137	0.7453	0.0167	1.0374	0.0029	0.1726	9.6E-03	4.9E-01	6.4E-03	4.0E-01	8.9E-03	5.6E-01	2.1E-03	1.1E-01	2.5E-02	1.3E+00	3.2E-03	1.9E-01	3.36E-06	2.31E-05	2.63E-06	2.25E-05	1.20E-04	7.82E-04	7.28E-04	5.06E-03	8.87E-06	6.11E-05	0.42	26.568	0.7683	45.0572	27.8	18.6121
92	1.7254	56.5952	13.1614	0.7008	32.5714	4.9152	0.0530	0.3193	0.0014	0.0487	0.2971	0.7308	29.9105	6.1348	265.0108	581.2110	36127.66	0.1892	7.7274	0.0108	0.5549	0.0128	0.6661	0.0155	0.8500	0.0027	0.1483	9.2E-03	4.8E-01	6.0E-03	3.3E-01	8.3E-03	4.5E-01	2.0E-03	1.0E-01	2.3E-02	1.2E+00	2.9E-03	1.6E-01	3.09E-06	2.19E-05	2.43E-06	2.14E-05	1.10E-04	7.38E-04	6.67E-04	4.78E-03	8.13E-06	5.77E-05	0.39	21.358	0.7199	38.8444	21.8	18.3664
93	1.3821	47.2351	11.4387	0.5809	27.5947	4.6803	0.0429	0.2621	0.0002	0.0399	0.2456	0.6110	23.4402	5.1265	204.0547	473.1593	23006.06	0.1525	6.1672	0.0092	0.4782	0.0107	0.5162	0.0128	0.5834	0.0023	0.1089	7.9E-03	4.1E-01	4.9E-03	2.2E-01	6.8E-03	3.1E-01	1.7E-03	8.9E-02	2.0E-02	1.0E+00	2.4E-03	1.1E-01	2.53E-06	1.87E-05	2.04E-06	1.90E-05	8.94E-05	6.24E-04	5.46E-04	4.09E-03	6.67E-06	4.93E-05	0.32	14.24	0.6029	28.6401	13.98	15.8039
94	1.2968	43.2832	10.8552	0.5479	25.2375	4.3372	0.0401	0.2436	0.0002	0.0374	0.2284	0.5755	21.5143	4.8298	187.2261	440.1410	19813.60	0.1433	5.5500	0.0088	0.4389	0.0101	0.4648	0.0120	0.5117	0.0022	0.0969	7.5E-03	3.7E-01	4.6E-03	1.9E-01	6.4E-03	2.7E-01	1.6E-03	8.2E-02	1.9E-02	9.5E-01	2.3E-03	9.9E-02	2.37E-06	1.75E-05	1.92E-06	1.79E-05	8.37E-05	5.81E-04	5.12E-04	3.82E-03	6.25E-06	4.61E-05	0.3	12.405	0.568	25.5123	12.07	14.4978
95	1.2216	39.5984	10.3784	0.5176	22.8050	4.1060	0.0379	0.2260	0.0003	0.0353	0.2118	0.5398	19.4384	4.5294	169.1334	407.9480	16794.84	0.1349	4.9799	0.0083	0.3962	0.0095	0.4121	0.0112	0.4418	0.0020	0.0849	7.1E-03	3.4E-01	4.3E-03	1.7E-01	5.9E-03	2.3E-01	1.5E-03	7.4E-02	1.8E-02	8.5E-01	2.1E-03	8.6E-02	2.23E-06	1.63E-05	1.81E-06	1.68E-05	7.84E-05	5.40E-04	4.80E-04	3.56E-03	5.86E-06	4.29E-05	0.28	10.637	0.5326	22.3726	10.26	13.0756
96	1.1426	36.9090	10.2885	0.4829	20.2973	4.0276	0.0351	0.2081	0.0003	0.0327	0.1949	0.5015	17.2951	4.2031	150.4500	377.3218	14243.72	0.1263	4.4156	0.0078	0.3519	0.0088	0.3616	0.0104	0.3801	0.0019	0.0738	6.6E-03	3.0E-01	4.0E-03	1.4E-01	5.5E-03	2.0E-01	1.4E-03	6.6E-02	1.7E-02	7.6E-01	2.0E-03	7.4E-02	2.07E-06	1.50E-05	1.68E-06	1.56E-05	7.29E-05	4.98E-04	4.46E-04	3.29E-03	5.45E-06	3.96E-05	0.26	9.1063	0.4948	19.4675	8.735	11.6026
97	1.0703	34.2308	9.6520	0.4532	17.8461	3.7355	0.0330	0.1914	0.0003	0.0307	0.1789	0.4661	15.4533	3.9093	135.4822	347.5966	11842.95	0.1181	3.8769	0.0073	0.3081	0.0082	0.3126	0.0096	0.3213	0.0018	0.0631	6.2E-03	2.6E-01	3.7E-03	1.2E-01	5.1E-03	1.7E-01	1.3E-03	5.7E-02	1.6E-02	6.6E-01	1.8E-03	6.3E-02	1.93E-06	1.38E-05	1.58E-06	1.44E-05	6.79E-05	4.58E-04	4.17E-04	3.04E-03	5.09E-06	3.65E-05	0.24	7.6526	0.4598	16.6624	7.295	10.1433
98	0.8827	27.2492	7.5354	0.3744	14.1305	2.8594	0.0272	0.1451	0.0001	0.0253	0.1353	0.3809	12.3493	3.2017	108.0584	277.8716	7310.46	0.0974	3.0119	0.0061	0.2459	0.0068	0.2401	0.0078	0.2324	0.0014	0.0473	5.2E-03	2.1E-01	3.0E-03	8.8E-02	4.1E-03	1.2E-01	1.1E-03	4.6E-02	1.3E-02	5.2E-01	1.5E-03	4.6E-02	1.58E-06	1.06E-05	1.31E-06	1.11E-05	5.55E-05	3.51E-04	3.41E-04	2.33E-03	4.16E-06	2.80E-05	0.19	5.4357	0.3756	12.5227	5.054	8.09684
99	0.7956	25.0437	6.5661	0.3375	12.8173	2.6584	0.0246	0.1185	0.0000	0.0228	0.1103	0.3396	10.4733	2.8648	91.6741	246.4815	7644.27	0.0876	3.1163	0.0055	0.2170	0.0061	0.2201	0.0069	0.2237	0.0013	0.0441	4.7E-03	1.8E-01	2.6E-03	8.5E-02	3.6E-03	1.2E-01	1.0E-03	4.0E-02	1.2E-02	4.6E-01	1.3E-03	4.4E-02	1.42E-06	9.29E-06	1.18E-06	1.00E-05	4.97E-05	3.05E-04	3.06E-04	2.05E-03	3.74E-06	2.45E-05	0.17	5.3207	0.3347	11.6368	5.074	7.11964
100	0.7583	25.9796	6.2668	0.3228	12.0724	2.7038	0.0235	0.1079	0.0001	0.0218	0.1002	0.3217	10.0951	2.7237	89.5964	232.1544	7483.67	0.0834	3.0137	0.0053	0.2174	0.0058	0.2176	0.0065	0.2155	0.0012	0.0430	4.5E-03	1.8E-01	2.5E-03	8.2E-02	3.4E-03	1.1E-01	9.8E-04	4.0E-02	1.1E-02	4.6E-01	1.2E-03	4.3E-02	1.35E-06	8.95E-06	1.13E-06	9.95E-06	4.72E-05	2.92E-04	2.91E-04	1.98E-03	3.55E-06	2.36E-05	0.16	5.092	0.3169	11.3729	4.803	7.12016
101	2.5050	72.6160	20.5718	0.8536	32.5584	6.7176	0.0686	0.3574	0.0081	0.0602	0.3312	0.8728	50.4913	7.2203	308.7916	750.7261	43367.95	0.2711	10.8026	0.0113	0.4464	0.0151	0.8399	0.0196	1.4436	0.0033	0.2152	9.5E-03	4.1E-01	7.6E-03	5.6E-01	1.1E-02	8.0E-01	2.0E-03	8.3E-02	2.4E-02	1.1E+00	3.6E-03	2.6E-01	3.91E-06	2.75E-05	2.68E-06	2.40E-05	1.45E-04	9.67E-04	8.51E-04	6.03E-03	1.03E-05	7.27E-05	0.5	38.45	0.8552	55.7386	42.23	14.644
102	2.4916	76.2535	19.9547	0.8441	34.2680	6.4131	0.0651	0.3672	0.0064	0.0581	0.3431	0.8895	52.1279	7.3216	322.2398	764.8956	43863.24	0.2738	11.5049	0.0114	0.4696	0.0152	0.8606	0.0200	1.4638	0.0033	0.2195	9.7E-03	4.3E-01	7.7E-03	5.7E-01	1.1E-02	8.1E-01	2.1E-03	8.7E-02	2.5E-02	1.1E+00	3.7E-03	2.6E-01	3.90E-06	2.81E-05	2.61E-06	2.44E-05	1.45E-04	9.87E-04	8.47E-04	6.14E-03	1.03E-05	7.42E-05	0.51	38.91	0.8744	56.8846	42.63	15.4411
103	2.8368	117.9958	17.9059	1.0568	49.3767	6.3625	0.0934	0.4636	0.0121	0.0796	0.4196	1.0056	40.8641	8.4814	305.9340	837.9314	47564.69	0.2939	17.5732	0.0140	0.6224	0.0181	0.8961	0.0220	1.2911	0.0037	0.2082	1.1E-02	5.4E-01	8.5E-03	5.0E-01	1.2E-02	7.0E-01	2.4E-03	1.1E-01	2.9E-02	1.4E+00	4.1E-03	2.4E-01	4.68E-06	3.66E-05	3.64E-06	3.90E-05	1.69E-04	1.22E-03	1.02E-03	8.11E-03	1.24E-05	9.69E-05	0.56	33.459	0.9777	54.2346	35.55	20.1825
104	2.6290	114.9830	16.0713	1.0339	52.4095	6.2645	0.0912	0.4509	0.0080	0.0781	0.4063	0.9740	49.7989	8.2793	413.3675	792.3586	61458.17	0.2706	17.9809	0.0142	0.7012	0.0177	1.0069	0.0208	1.4700	0.0036	0.2370	1.2E-02	6.2E-01	8.0E-03	5.7E-01	1.1E-02	8.0E-01	2.5E-03	1.3E-01	3.0E-02	1.6E+00	3.9E-03	2.7E-01	4.50E-06	3.22E-05	3.67E-06	3.43E-05	1.60E-04	1.06E-03	9.78E-04	7.10E-03	1.19E-05	8.51E-05	0.52	38.096	0.947	61.7398	40.43	22.9647
105	2.0571	68.8723	15.2067	0.8296	41.4878	5.9643	0.0627	0.3723	0.0024	0.0574	0.3457	0.8549	36.4879	7.1839	323.3257	675.0827	43046.41	0.2254	10.3813	0.0127	0.6911	0.0150	0.8150	0.0181	1.0220	0.0032	0.1801	1.1E-02	6.0E-01	6.9E-03	3.9E-01	9.6E-03	5.4E-01	2.3E-03	1.3E-01	2.8E-02	1.5E+00	3.4E-03	1.9E-01	3.63E-06	2.54E-05	2.86E-06	2.53E-05	1.29E-04	8.52E-04	7.83E-04	5.55E-03	9.55E-06	6.70E-05	0.45	25.578	0.8418	47.2009	25.95	22.8808
106	1.8725	66.2988	14.2744	0.7723	38.7521	5.8763	0.0573	0.3458	0.0013	0.0531	0.3229	0.8064	32.6674	6.7595	284.5415	628.6643	37118.68	0.2063	8.8808	0.0121	0.6701	0.0141	0.7568	0.0170	0.9065	0.0030	0.1639	1.0E-02	5.8E-01	6.5E-03	3.5E-01	9.0E-03	4.8E-01	2.2E-03	1.3E-01	2.6E-02	1.5E+00	3.2E-03	1.7E-01	3.37E-06	2.40E-05	2.69E-06	2.41E-05	1.19E-04	8.02E-04	7.27E-04	5.25E-03	8.88E-06	6.33E-05	0.42	22.437	0.7952	43.0388	22.42	22.1914
107	1.7283	62.7731	14.2299	0.7244	36.6298	5.8705	0.0533	0.3222	0.0008	0.0496	0.3015	0.7592	30.9966	6.3657	269.8583	586.6136	32313.79	0.1909	8.2239	0.0115	0.6374	0.0133	0.6986	0.0159	0.8077	0.0029	0.1490	9.8E-03	5.4E-01	6.1E-03	3.1E-01	8.4E-03	4.2E-01	2.1E-03	1.2E-01	2.5E-02	1.4E+00	3.0E-03	1.6E-01	3.15E-06	2.26E-05	2.54E-06	2.30E-05	1.11E-04	7.55E-04	6.80E-04	4.95E-03	8.30E-06	5.97E-05	0.4	19.817	0.7492	39.1693	19.56	21.102
108	1.6042	58.4394	12.5992	0.6783	34.0498	5.6577	0.0498	0.3002	0.0006	0.0464	0.2812	0.7101	28.8953	5.9635	251.4818	545.5422	27837.90	0.1773	7.5063	0.0109	0.5949	0.0124	0.6358	0.0149	0.7113	0.0027	0.1336	9.3E-03	5.1E-01	5.7E-03	2.7E-01	7.9E-03	3.7E-01	2.0E-03	1.1E-01	2.4E-02	1.3E+00	2.8E-03	1.4E-01	2.94E-06	2.13E-05	2.39E-06	2.19E-05	1.04E-04	7.08E-04	6.34E-04	4.67E-03	7.75E-06	5.62E-05	0.37	17.308	0.7008	35.1735	16.89	19.6808
109	1.4986	53.4580	11.9463	0.6383	31.1124	5.1613	0.0467	0.2781	0.0006	0.0436	0.2605	0.6656	26.4689	5.5967	230.2910	505.9639	23744.54	0.1656	6.7621	0.0103	0.5448	0.0117	0.5701	0.0138	0.6194	0.0025	0.1183	8.8E-03	4.6E-01	5.3E-03	2.4E-01	7.3E-03	3.2E-01	1.9E-03	1.0E-01	2.2E-02	1.2E+00	2.6E-03	1.2E-01	2.75E-06	1.99E-05	2.25E-06	2.06E-05	9.67E-05	6.59E-04	5.93E-04	4.36E-03	7.24E-06	5.25E-05	0.34	14.957	0.6569	31.1694	14.45	18.0119
110	1.2166	37.6043	11.1735	0.5177	21.6432	4.4433	0.0377	0.2154	0.0006	0.0351	0.2012	0.5308	18.4479	4.4658	160.4489	394.9415	14042.61	0.1342	4.5995	0.0083	0.3776	0.0094	0.3792	0.0109	0.3849	0.0020	0.0763	7.1E-03	3.2E-01	4.2E-03	1.5E-01	5.8E-03	2.0E-01	1.5E-03	7.0E-02	1.8E-02	8.1E-01	2.1E-03	7.6E-02	2.20E-06	1.56E-05	1.81E-06	1.65E-05	7.72E-05	5.15E-04	4.75E-04	3.43E-03	5.79E-06	4.12E-05	0.27	9.1292	0.5235	20.1409	8.632	12.4422
111	1.0165	29.5389	8.8805	0.4336	16.0011	3.3410	0.0316	0.1608	0.0001	0.0294	0.1498	0.4372	13.2770	3.6888	116.3424	317.9487	8995.02	0.1119	3.8065	0.0070	0.2646	0.0078	0.2689	0.0089	0.2748	0.0016	0.0540	6.0E-03	2.2E-01	3.4E-03	1.0E-01	4.7E-03	1.4E-01	1.3E-03	4.9E-02	1.5E-02	5.6E-01	1.7E-03	5.4E-02	1.82E-06	1.20E-05	1.52E-06	1.28E-05	6.38E-05	3.94E-04	3.93E-04	2.64E-03	4.80E-06	3.16E-05	0.22	6.5427	0.4309	14.2591	6.261	8.68946
112	0.9722	32.0266	8.6866	0.4157	15.3113	3.1406	0.0304	0.1461	0.0000	0.0282	0.1358	0.4150	12.6029	3.5098	111.1468	299.4901	9813.15	0.1069	3.8802	0.0068	0.2441	0.0074	0.2591	0.0084	0.2794	0.0016	0.0531	5.7E-03	2.1E-01	3.2E-03	1.1E-01	4.4E-03	1.5E-01	1.3E-03	4.5E-02	1.5E-02	5.2E-01	1.6E-03	5.4E-02	1.74E-06	1.13E-05	1.46E-06	1.23E-05	6.07E-05	3.70E-04	3.75E-04	2.49E-03	4.58E-06	2.99E-05	0.21	6.7652	0.4088	13.9808	6.632	7.99422
113	0.8859	32.3477	7.5864	0.3796	13.6314	2.8081	0.0277	0.1216	0.0000	0.0256	0.1121	0.3738	12.1140	3.1826	107.2015	267.2388	8864.60	0.0973	3.5628	0.0062	0.2451	0.0067	0.2491	0.0075	0.2496	0.0014	0.0493	5.3E-03	2.0E-01	2.8E-03	9.5E-02	3.9E-03	1.3E-01	1.2E-03	4.5E-02	1.3E-02	5.2E-01	1.4E-03	4.9E-02	1.58E-06	1.05E-05	1.33E-06	1.20E-05	5.48E-05	3.38E-04	3.40E-04	2.32E-03	4.15E-06	2.77E-05	0.18	5.9305	0.3681	13.0173	5.649	7.99629
114	0.8040	27.1097	5.8094	0.3460	12.8286	2.8508	0.0251	0.1036	0.0000	0.0232	0.0942	0.3366	9.8419	2.8813	88.1873	236.5555	6615.69	0.0883	3.0934	0.0057	0.2361	0.0061	0.2237	0.0066	0.1964	0.0013	0.0419	4.8E-03	1.9E-01	2.5E-03	7.4E-02	3.5E-03	9.8E-02	1.1E-03	4.3E-02	1.2E-02	4.9E-01	1.3E-03	4.0E-02	1.42E-06	9.67E-06	1.21E-06	1.16E-05	4.92E-05	3.09E-04	3.06E-04	2.16E-03	3.73E-06	2.56E-05	0.16	4.4858	0.3314	11.0989	4.019	7.67443
115	2.7544	97.6354	22.0585	0.9537	40.2760	7.0466	0.0689	0.4288	0.0055	0.0637	0.4047	1.0561	58.4819	8.6482	364.5233	895.2030	49800.81	0.3092	12.7604	0.0137	0.5739	0.0178	1.0003	0.0237	1.6586	0.0040	0.2518	1.2E-02	5.2E-01	9.1E-03	6.5E-01	1.3E-02	9.2E-01	2.5E-03	1.1E-01	3.1E-02	1.4E+00	4.4E-03	3.0E-01	4.44E-06	3.35E-05	2.95E-06	2.99E-05	1.65E-04	1.17E-03	9.60E-04	7.33E-03	1.17E-05	8.85E-05	0.6	43.907	1.0433	65.3059	47.88	18.8722
116	2.8553	104.0984	20.4879	1.0265	42.6584	7.8545	0.0765	0.4648	0.0071	0.0699	0.4356	1.1066	53.5499	9.1341	333.8010	926.8790	46209.19	0.3166	12.8660	0.0148	0.6261	0.0189	0.9979	0.0245	1.5659	0.0042	0.2437	1.3E-02	5.6E-01	9.4E-03	6.1E-01	1.3E-02	8.6E-01	2.7E-03	1.2E-01	3.3E-02	1.5E+00	4.6E-03	2.8E-01	4.69E-06	3.62E-05	3.28E-06	3.43E-05	1.73E-04	1.24E-03	1.02E-03	7.93E-03	1.24E-05	9.55E-05	0.62	41.096	1.091	63.3322	44.37	20.5287
117	1.2457	34.6877	11.7352	0.5345	20.0244	4.2241	0.0395	0.2000	0.0007	0.0365	0.1857	0.5370	16.1508	4.5442	140.5403	392.8047	11482.66	0.1365	4.7320	0.0086	0.3309	0.0096	0.3358	0.0109	0.3419	0.0020	0.0673	7.3E-03	2.8E-01	4.2E-03	1.3E-01	5.7E-03	1.8E-01	1.6E-03	6.1E-02	1.9E-02	7.1E-01	2.1E-03	6.7E-02	2.25E-06	1.48E-05	1.89E-06	1.61E-05	7.86E-05	4.84E-04	4.85E-04	3.26E-03	5.92E-06	3.91E-05	0.27	8.1363	0.5289	17.7765	7.772	10.8635
118	1.1886	39.6602	10.5941	0.5111	18.1119	3.7362	0.0376	0.1798	0.0002	0.0348	0.1669	0.5092	15.4315	4.3164	135.8448	368.1655	12128.60	0.1304	4.7173	0.0083	0.2838	0.0091	0.3085	0.0103	0.3423	0.0019	0.0639	7.0E-03	2.4E-01	3.9E-03	1.3E-01	5.4E-03	1.8E-01	1.5E-03	5.2E-02	1.8E-02	6.1E-01	2.0E-03	6.6E-02	2.14E-06	1.38E-05	1.81E-06	1.52E-05	7.45E-05	4.48E-04	4.61E-04	3.03E-03	5.63E-06	3.63E-05	0.25	8.3535	0.5015	16.812	8.291	9.2854
119	1.1414	41.1669	9.8671	0.4929	17.2643	3.5799	0.0366	0.1639	0.0001	0.0337	0.1515	0.4834	15.5226	4.1123	136.3069	345.9411	11938.81	0.1246	4.6249	0.0080	0.2712	0.0087	0.2964	0.0097	0.3273	0.0018	0.0610	6.8E-03	2.3E-01	3.7E-03	1.2E-01	5.1E-03	1.7E-01	1.5E-03	5.0E-02	1.7E-02	5.8E-01	1.9E-03	6.3E-02	2.05E-06	1.33E-05	1.75E-06	1.52E-05	7.10E-05	4.31E-04	4.41E-04	2.95E-03	5.39E-06	3.52E-05	0.24	7.9942	0.4756	16.0508	7.944	8.83676
120	1.0431	36.1549	7.9469	0.4497	15.5615	3.2930	0.0332	0.1408	0.0000	0.0305	0.1278	0.4354	12.9184	3.7244	114.4738	308.0459	9356.10	0.1139	3.9930	0.0074	0.2744	0.0079	0.2760	0.0086	0.2660	0.0016	0.0534	6.2E-03	2.3E-01	3.3E-03	1.0E-01	4.5E-03	1.4E-01	1.4E-03	5.0E-02	1.6E-02	5.8E-01	1.7E-03	5.3E-02	1.85E-06	1.26E-05	1.59E-06	1.52E-05	6.41E-05	4.02E-04	3.99E-04	2.82E-03	4.87E-06	3.34E-05	0.21	6.2713	0.4282	14.1027	5.921	8.89367
121	0.9901	32.3321	7.4639	0.4249	15.1258	3.5418	0.0310	0.1309	######	0.0286	0.1175	0.4116	11.2846	3.5238	100.9429	290.5028	7866.20	0.1084	3.6671	0.0070	0.2704	0.0075	0.2611	0.0081	0.2319	0.0015	0.0487	5.9E-03	2.2E-01	3.1E-03	8.7E-02	4.2E-03	1.2E-01	1.3E-03	4.9E-02	1.5E-02	5.6E-01	1.6E-03	4.7E-02	1.74E-06	1.24E-05	1.49E-06	1.53E-05	6.04E-05	3.92E-04	3.76E-04	2.78E-03	4.58E-06	3.28E-05	0.2	5.3383	0.4049	12.9006	4.859	8.73352
122	0.8714	26.2423	7.0144	0.3717	13.8804	3.2519	0.0269	0.1154	0.0000	0.0248	0.1035	0.3587	9.5204	3.0637	96.8993	249.7761	6726.89	0.0955	3.2311	0.0062	0.2515	0.0065	0.2324	0.0071	0.1881	0.0013	0.0418	5.2E-03	2.0E-01	2.7E-03	7.0E-02	3.7E-03	9.3E-02	1.1E-03	4.6E-02	1.3E-02	5.2E-01	1.4E-03	3.9E-02	1.51E-06	1.13E-05	1.29E-06	1.44E-05	5.25E-05	3.53E-04	3.26E-04	2.53E-03	3.98E-06	2.99E-05	0.17	4.1961	0.3529	11.1019	3.62	8.11311
123	3.0282	97.7895	24.2219	1.0922	37.6476	8.0803	0.0850	0.4370	0.0087	0.0762	0.4087	1.1726	67.8465	9.5871	425.5712	973.0484	57139.99	0.3307	11.9121	0.0156	0.5362	0.0201	1.0570	0.0261	1.8596	0.0044	0.2745	1.3E-02	5.0E-01	1.0E-02	7.3E-01	1.4E-02	######	2.8E-03	1.0E-01	3.4E-02	1.3E+00	4.9E-03	3.3E-01	5.00E-06	3.38E-05	3.52E-06	2.86E-05	1.84E-04	1.20E-03	1.08E-03	7.40E-03	1.32E-05	8.94E-05	0.66	49.693	1.1531	71.034	54.84	17.6242
124	3.3885	118.6221	25.5949	1.0131	42.1392	7.3249	0.0672	0.2354	0.0026	0.0635	0.2345	1.0868	29.5289	9.0237	249.2441	1025.8980	26186.52	0.3905	17.2610	0.0130	0.4047	0.0178	0.6032	0.0251	0.9209	0.0041	0.1463	1.1E-02	3.6E-01	9.7E-03	3.6E-01	1.4E-02	5.0E-01	2.4E-03	7.6E-02	3.0E-02	9.5E-01	4.6E-03	1.7E-01	4.90E-06	2.00E-05	2.77E-06	1.46E-05	1.88E-04	7.37E-04	1.06E-03	4.37E-03	1.29E-05	5.30E-05	0.65	23.993	1.0773	38.0802	25.8	13.4208
125	3.3165	83.9345	23.5418	1.0953	35.8848	8.4273	0.0771	0.3005	0.0044	0.0722	0.2858	1.2512	50.5433	10.1430	293.4007	1125.7786	46240.51	0.3772	12.9667	0.0151	0.5367	0.0205	0.9456	0.0289	1.5855	0.0047	0.2400	1.3E-02	4.9E-01	1.1E-02	6.2E-01	1.6E-02	8.8E-01	2.8E-03	1.0E-01	3.4E-02	1.3E+00	5.3E-03	2.8E-01	5.30E-06	2.54E-05	3.28E-06	2.01E-05	2.00E-04	9.15E-04	1.14E-03	5.55E-03	1.40E-05	6.71E-05	0.74	42.011	1.2393	62.2435	45.94	17.7424
126	3.4560	96.2352	26.9847	1.2294	44.4402	8.9988	0.0935	0.4124	0.0081	0.0847	0.3871	1.3446	67.8594	10.9804	417.7863	1145.2697	59366.36	0.3815	14.9960	0.0174	0.6668	0.0228	1.1784	0.0302	1.9765	0.0051	0.2990	1.5E-02	6.1E-01	1.2E-02	7.7E-01	1.6E-02	######	3.2E-03	1.2E-01	3.8E-02	1.6E+00	5.6E-03	3.5E-01	5.71E-06	3.31E-05	3.92E-06	2.69E-05	2.11E-04	1.19E-03	1.24E-03	7.23E-03	1.51E-05	8.74E-05	0.77	52.387	1.3249	77.5336	57.24	22.0173
127	3.4602	115.1920	29.0791	1.2646	44.2767	9.9529	0.0950	0.4779	0.0085	0.0867	0.4505	1.3987	77.5322	11.3838	492.1117	1153.6604	64869.44	0.3824	14.3427	0.0186	0.6746	0.0238	1.2391	0.0311	2.1182	0.0053	0.3175	1.6E-02	6.2E-01	1.2E-02	8.3E-01	1.7E-02	######	3.4E-03	1.3E-01	4.1E-02	1.7E+00	5.8E-03	3.8E-01	5.81E-06	3.73E-05	4.07E-06	3.05E-05	2.14E-04	1.33E-03	1.26E-03	8.15E-03	1.53E-05	9.86E-05	0.79	56.316	1.3791	82.2677	61.78	22.2661
128	3.4953	124.1326	27.2704	1.2596	46.2632	9.3125	0.0915	0.4916	0.0085	0.0845	0.4666	1.4112	79.0279	11.4736	503.5483	1165.9385	66399.64	0.3906	15.9456	0.0187	0.6272	0.0239	1.2184	0.0314	2.1358	0.0053	0.3162	1.6E-02	5.9E-01	1.2E-02	8.3E-01	1.7E-02	######	3.4E-03	1.2E-01	4.1E-02	1.6E+00	5.9E-03	3.8E-01	5.81E-06	3.86E-05	3.98E-06	3.17E-05	2.14E-04	1.38E-03	1.26E-03	8.43E-03	1.53E-05	1.02E-04	0.8	57.018	1.394	81.8564	62.88	20.678

STATO DI PROGETTO 2029 - WORST CASE

	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO		CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene		O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd		As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
REC	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
129	3.5240	141.1052	25.3326	1.2826	51.1033	9.6011	0.0937	0.5391	0.0089	0.0865	0.5114	1.4491	78.3830	11.8409	503.4519	1197.8087	66468.84	0.3931	16.9382	0.0193	0.7106	0.0245	1.2734	0.0322	2.1464	0.0055	0.3236	1.7E-02	6.5E-01	1.2E-02	8.4E-01	1.7E-02	######	3.6E-03	1.3E-01	4.3E-02	1.7E+00	6.0E-03	3.8E-01	5.92E-06	4.19E-05	4.08E-06	3.62E-05	2.18E-04	1.47E-03	1.28E-03	9.15E-03	1.56E-05	1.11E-04	0.82	56.955	1.4312	83.8912	62.35	23.4146
130	2.0740	75.4475	17.3127	0.9058	43.4674	8.3651	0.0676	0.3485	0.0020	0.0622	0.3234	0.9084	36.6177	7.6757	318.6563	659.2068	29194.97	0.2259	8.8173	0.0147	0.7713	0.0163	0.7774	0.0184	0.7947	0.0034	0.1569	1.2E-02	6.5E-01	7.0E-03	3.0E-01	9.7E-03	4.1E-01	2.7E-03	1.4E-01	3.2E-02	1.6E+00	3.5E-03	1.6E-01	3.79E-06	2.59E-05	3.23E-06	2.89E-05	1.32E-04	8.37E-04	8.17E-04	5.70E-03	9.97E-06	6.83E-05	0.45	18.885	0.8941	41.4291	17.82	25.4328
131	1.9564	65.0476	17.1105	0.8611	38.1275	7.3756	0.0647	0.3159	0.0015	0.0595	0.2919	0.8543	31.5621	7.2430	274.6476	613.8728	24761.06	0.2126	8.0813	0.0140	0.6625	0.0154	0.6668	0.0172	0.6768	0.0032	0.1340	1.2E-02	5.6E-01	6.6E-03	2.6E-01	9.0E-03	3.5E-01	2.6E-03	1.2E-01	3.0E-02	1.4E+00	3.3E-03	1.3E-01	3.59E-06	2.36E-05	3.09E-06	2.65E-05	1.24E-04	7.60E-04	7.74E-04	5.19E-03	9.44E-06	6.22E-05	0.42	16.064	0.8404	35.3755	15.18	21.8089
132	1.8900	58.7188	16.1136	0.8395	34.2470	6.7901	0.0649	0.2890	0.0027	0.0590	0.2653	0.8125	26.8424	6.9243	234.0350	577.1393	20784.71	0.2029	7.9958	0.0136	0.5621	0.0148	0.5680	0.0162	0.5693	0.0030	0.1128	1.1E-02	4.7E-01	6.2E-03	2.2E-01	8.5E-03	2.9E-01	2.5E-03	1.0E-01	2.9E-02	1.2E+00	3.1E-03	1.1E-01	3.47E-06	2.28E-05	3.06E-06	2.65E-05	1.20E-04	7.29E-04	7.50E-04	5.04E-03	9.14E-06	6.02E-05	0.4	13.506	0.7975	29.7875	12.81	18.3954
133	1.8208	60.7196	15.5917	0.8131	29.7665	6.4405	0.0632	0.2620	0.0025	0.0573	0.2392	0.7754	22.4803	6.6333	196.1183	542.9007	17267.93	0.1949	7.4923	0.0132	0.4686	0.0142	0.4857	0.0153	0.5011	0.0029	0.0973	1.1E-02	3.9E-01	5.8E-03	1.9E-01	8.0E-03	2.6E-01	2.4E-03	8.6E-02	2.8E-02	1.0E+00	3.0E-03	9.8E-02	3.34E-06	2.07E-05	2.99E-06	2.41E-05	1.14E-04	6.61E-04	7.22E-04	4.58E-03	8.79E-06	5.46E-05	0.37	12.006	0.7605	25.6622	11.61	15.2918
134	1.7649	57.9480	14.3313	0.7909	26.1945	6.4608	0.0641	0.2523	0.0027	0.0570	0.2256	0.7295	19.7971	6.2753	174.0512	507.3809	14822.36	0.1850	6.5551	0.0126	0.3913	0.0136	0.4137	0.0143	0.4177	0.0027	0.0807	1.0E-02	3.2E-01	5.4E-03	1.6E-01	7.5E-03	2.2E-01	2.3E-03	7.1E-02	2.6E-02	8.2E-01	2.8E-03	8.2E-02	3.22E-06	2.21E-05	2.93E-06	2.75E-05	1.10E-04	6.96E-04	6.96E-04	4.95E-03	8.47E-06	5.86E-05	0.35	10.033	0.7127	21.2693	9.788	12.5501
135	1.6294	49.0864	12.2469	0.7176	21.8162	6.0542	0.0564	0.2252	0.0004	0.0506	0.2011	0.6714	16.4243	5.7615	145.1750	470.8088	11987.27	0.1731	5.4330	0.0115	0.3568	0.0124	0.3636	0.0132	0.3445	0.0025	0.0689	9.6E-03	2.9E-01	5.0E-03	1.3E-01	6.9E-03	1.8E-01	2.1E-03	6.5E-02	2.4E-02	7.4E-01	2.6E-03	6.8E-02	2.92E-06	2.03E-05	2.61E-06	2.53E-05	1.00E-04	6.37E-04	6.32E-04	4.54E-03	7.70E-06	5.37E-05	0.32	8.1347	0.6574	18.2067	7.759	11.4243
136	1.5670	44.4933	12.7382	0.6869	22.0907	5.5658	0.0559	0.2312	0.0007	0.0493	0.2004	0.6273	13.7924	5.3918	124.0622	438.0379	9510.73	0.1635	5.1849	0.0108	0.3625	0.0117	0.3547	0.0123	0.2921	0.0023	0.0622	8.9E-03	2.9E-01	4.7E-03	1.1E-01	6.4E-03	1.5E-01	1.9E-03	6.4E-02	2.3E-02	7.3E-01	2.4E-03	5.9E-02	2.78E-06	2.35E-05	2.50E-06	3.11E-05	9.54E-05	7.25E-04	6.02E-04	5.30E-03	7.32E-06	6.22E-05	0.3	6.6712	0.612	16.4939	6.045	11.3974
137	1.1316	34.6579	9.9706	0.4794	20.1992	4.1236	0.0359	0.1903	######	0.0326	0.1667	0.4665	21.7095	3.8895	155.3817	314.4068	9705.72	0.1224	4.2184	0.0079	0.3736	0.0085	0.4079	0.0092	0.4260	0.0017	0.0803	6.6E-03	3.1E-01	3.5E-03	1.6E-01	4.8E-03	2.2E-01	1.5E-03	6.7E-02	1.7E-02	7.8E-01	1.8E-03	8.2E-02	1.95E-06	1.95E-05	1.67E-06	2.53E-05	6.78E-05	6.07E-04	4.21E-04	4.39E-03	5.13E-06	5.16E-05	0.22	10.348	0.4579	21.1511	10.12	11.9239
138	4.1038	99.5308	30.4120	1.4154	39.3413	10.2042	0.1062	0.4110	0.0104	0.0973	0.3878	1.6028	69.5910	12.9895	425.6516	1417.6473	61346.05	0.4578	13.9897	0.0196	0.4978	0.0267	1.0832	0.0368	1.9847	0.0061	0.2875	1.7E-02	4.8E-01	1.4E-02	7.8E-01	2.0E-02	######	3.6E-03	9.2E-02	4.4E-02	1.3E+00	6.8E-03	3.5E-01	6.78E-06	3.37E-05	4.45E-06	2.68E-05	2.53E-04	1.22E-03	1.47E-03	7.38E-03	1.79E-05	8.91E-05	0.95	53.36	1.5827	74.2938	59.44	16.3523
139	4.0920	134.7673	33.7588	1.4978	47.3636	12.3410	0.1118	0.5340	0.0100	0.1026	0.5047	1.6894	87.5987	13.7078	562.2356	1413.8068	73048.48	0.4539	16.4382	0.0220	0.6377	0.0285	1.2996	0.0379	2.3252	0.0064	0.3410	1.9E-02	6.0E-01	1.5E-02	9.1E-01	2.0E-02	######	4.0E-03	1.2E-01	4.9E-02	1.6E+00	7.0E-03	4.1E-01	6.96E-06	4.18E-05	4.82E-06	3.33E-05	2.56E-04	1.50E-03	1.51E-03	9.12E-03	1.84E-05	1.10E-04	0.96	62.27	1.6675	88.1888	69	21.0149
140	4.1243	169.4498	27.5610	1.5498	58.6244	11.7831	0.1128	0.6125	0.0115	0.1046	0.5815	1.7554	89.5504	14.3086	583.8997	1423.7357	76051.89	0.4600	20.2674	0.0239	0.7933	0.0298	1.4295	0.0387	2.4189	0.0066	0.3642	2.1E-02	7.3E-01	1.5E-02	9.4E-01	2.1E-02	######	4.4E-03	1.5E-01	5.3E-02	1.9E+00	7.2E-03	4.3E-01	7.09E-06	4.73E-05	5.02E-06	4.00E-05	2.59E-04	1.67E-03	1.53E-03	1.03E-02	1.87E-05	1.25E-04	0.98	64.215	1.7344	94.4048	70.41	26.1657
141	4.1651	179.5098	27.2509	1.5816	64.0964	11.1625	0.1175	0.6450	0.0138	0.1080	0.6110	1.7815	88.6487	14.5992	582.8721	1445.2150	74410.98	0.4612	21.5224	0.0244	0.8958	0.0304	1.4825	0.0391	2.3983	0.0067	0.3691	2.1E-02	8.1E-01	1.5E-02	9.3E-01	2.1E-02	######	4.5E-03	1.7E-01	5.4E-02	2.1E+00	7.3E-03	4.3E-01	7.21E-06	4.90E-05	5.18E-06	4.30E-05	2.63E-04	1.71E-03	1.56E-03	1.07E-02	1.90E-05	1.29E-04	0.99	63.192	1.7582	95.8376	68.64	29.5606
142	4.2453	192.7068	26.3925	1.6405	77.6996	11.4282	0.1244	0.7008	0.0181	0.1139	0.6614	1.8248	83.4112	15.0704	657.0844	1477.4606	86942.00	0.4672	23.7793	0.0254	1.1569	0.0314	1.5937	0.0398	2.2860	0.0069	0.3741	2.2E-02	1.0E+00	1.5E-02	8.8E-01	2.1E-02	######	4.7E-03	2.2E-01	5.6E-02	2.6E+00	7.5E-03	4.2E-01	7.45E-06	5.19E-05	5.51E-06	4.91E-05	2.70E-04	1.77E-03	1.61E-03	1.13E-02	1.96E-05	1.37E-04	1.01	58.912	1.7992	97.5618	62.19	38.2224
143	4.4683	192.0041	26.1544	1.7946	88.9547	12.6045	0.1385	0.7461	0.0213	0.1261	0.6989	1.9717	103.4843	16.3802	748.0032	1580.1648	111904.39	0.4867	24.6179	0.0280	1.3953	0.0342	2.0753	0.0427	3.1430	0.0074	0.5000	2.4E-02	1.2E+00	1.6E-02	######	2.3E-02	######	5.1E-03	2.6E-01	6.1E-02	3.2E+00	8.0E-03	5.7E-01	8.03E-06	5.48E-05	6.17E-06	5.59E-05	2.88E-04	1.83E-03	1.74E-03	1.20E-02	2.12E-05	1.45E-04	1.07	81.852	1.9417	130.127	87.41	46.0642
144	4.5931	185.0643	27.0375	1.8966	92.5016	13.1650	0.1508	0.7734	0.0227	0.1356	0.7198	2.0299	118.1804	16.9660	878.0325	1589.4251	128285.75	0.4928	24.3603	0.0299	1.4823	0.0358	2.2551	0.0432	3.4632	0.0076	0.5468	2.5E-02	1.3E+00	1.7E-02	######	2.3E-02	######	5.5E-03	2.8E-01	6.5E-02	3.5E+00	8.2E-03	6.3E-01	8.34E-06	5.62E-05	6.67E-06	5.95E-05	2.96E-04	1.85E-03	1.81E-03	1.23E-02	2.20E-05	1.48E-04	1.08	90.434	1.9942	142.23	96.89	48.8941
145	3.3198	126.5138	25.1488	1.4433	73.2865	10.8297	0.1079	0.6475	0.0048	0.0987	0.6051	1.4171	60.8818	12.0517	530.2359	1016.6191	58078.29	0.3601	15.6864	0.0234	1.2947	0.0256	1.3760	0.0285	1.5318	0.0053	0.2889	2.0E-02	1.1E+00	1.1E-02	5.8E-01	1.5E-02	8.0E-01	4.3E-03	2.4E-01	5.0E-02	2.8E+00	5.5E-03	3.0E-01	5.94E-06	4.26E-05	5.10E-06	4.78E-05	2.06E-04	1.36E-03	1.28E-03	9.30E-03	1.56E-05	1.12E-04	0.7	37.21	1.393	76.0495	36.21	42.8694
146	2.7932	102.4906	20.3229	1.2125	60.7178	11.0948	0.0924	0.4570	0.0045	0.0840	0.4230	1.1762	49.1662	9.9708	428.2704	846.2220	42091.68	0.3011	13.3571	0.0193	1.0461	0.0213	1.0764	0.0237	1.1337	0.0044	0.2199	1.6E-02	8.8E-01	9.1E-03	4.3E-01	1.2E-02	5.9E-01	3.5E-03	1.9E-01	4.1E-02	2.2E+00	4.6E-03	2.2E-01	5.01E-06	3.38E-05	4.32E-06	3.86E-05	1.74E-04	1.09E-03	1.08E-03	7.46E-03	1.32E-05	8.93E-05	0.58	27.176	1.1549	57.9947	25.96	34.4927
147	2.5825	90.5575	20.8641	1.1327	52.2126	9.4852	0.0897	0.4100	0.0054	0.0806	0.3763	1.0903	43.0387	9.2642	375.4364	784.5272	35613.61	0.2746	10.4041	0.0179	0.9154	0.0199	0.9348	0.0220	0.9592	0.0041	0.1879	1.5E-02	7.7E-01	8.4E-03	3.6E-01	1.2E-02	4.9E-01	3.3E-03	1.7E-01	3.8E-02	2.0E+00	4.2E-03	1.9E-01	4.70E-06	3.25E-05	4.13E-06	3.82E-05	1.62E-04	1.04E-03	1.02E-03	7.20E-03	1.24E-05	8.58E-05	0.54	22.88	1.0685	49.5917	21.73	30.0333
148	2.3992	74.2972	20.1659	1.0971	41.9795	8.6738	0.0918	0.3503	0.0075	0.0808	0.3147	1.0030	31.3981	8.6140	275.2585	685.3428	25067.42	0.2472	9.6565	0.0174	0.6663	0.0189	0.6853	0.0196	0.6799	0.0037	0.1338	1.4E-02	5.5E-01	7.4E-03	2.6E-01	1.0E-02	3.5E-01	3.2E-03	1.2E-01	3.7E-02	1.4E+00	3.8E-03	1.3E-01	4.45E-06	3.08E-05	4.15E-06	3.86E-05	1.51E-04	9.67E-04	9.63E-04	6.90E-03	1.17E-05	8.16E-05	0.47	16.185	0.9776	35.3111	15.47	21.5446
149	2.3240	69.1555	18.4884	1.0709	36.5502	7.9709	0.0933	0.3343	0.0083	0.0807	0.2947	0.9452	26.2991	8.1679	231.7629	641.4310	20729.90	0.2341	8.3563	0.0167	0.5583	0.0181	0.5805	0.0183	0.5625	0.0035	0.1107	1.4E-02	4.6E-01	7.0E-03	2.1E-01	9.5E-03	2.9E-01	3.0E-03	1.0E-01	3.4E-02	1.2E+00	3.6E-03	1.1E-01	4.30E-06	3.11E-05	4.10E-06	4.03E-05	1.45E-04	9.67E-04	9.33E-04	7.00E-03	1.13E-05	8.25E-05	0.44	13.391	0.9173	29.2096	12.86	17.818
150	2.2464	59.9886	17.4095	1.0343	31.9354	7.7232	0.0948	0.3365	0.0087	0.0802	0.2881	0.8747	21.8651	7.6037	194.6437	595.4045	16975.59	0.2194	6.8220	0.0155	0.4913	0.0171	0.5126	0.0169	0.4686	0.0032	0.0933	1.2E-02	3.9E-01	6.4E-03	1.8E-01	8.8E-03	2.4E-01	2.7E-03	8.7E-02	3.2E-02	9.9E-01	3.3E-03	9.3E-02	4.12E-06	3.35E-05	3.99E-06	4.53E-05	1.39E-04	1.03E-03	8.96E-04	7.59E-03	1.08E-05	8.89E-05	0.41	11.089	0.8437	24.6544	10.59	15.3603
151	1.9897	56.8483	14.9993	0.8938	29.3367	6.9859	0.0832	0.3388	0.0041	0.0696	0.2805	0.7473	18.7108	6.4702	140.1269	507.6727	10855.22	0.1927	6.4104	0.0131	0.4493	0.0147	0.4836	0.0145	0.4325	0.0027	0.0851	1.0E-02	3.5E-01	5.5E-03	1.6E-01	7.5E-03	2.2E-01	2.3E-03	7.7E-02	2.7E-02	8.9E-01	2.8E-03	8.5E-02	3.54E-06	3.69E-05	3.40E-06	5.11E-05	1.20E-04	1.13E-03	7.72E-04	8.40E-03	9.33E-06	9.80E-05	0.35	10.296	0.7188	22.4622	9.89	13.7038
152	1.6304	48.0014	13.3779	0.7055	28.0043	6.0566	0.0590	0.2966	######	0.0512	0.2486	0.6396	28.3095	5.4007	200.9110	428.8561	12587.39	0.1677	5.6765	0.0110	0.4792	0.0121	0.5435	0.0125	0.5605	0.0024	0.1040	9.0E-03	3.8E-01	4.8E-03	2.1E-01	6.5E-03	2.9E-01	2.0E-03	8.4E-02	2.3E-02	9.8E-01	2.4E-03	1.1E-01	2.83E-06	3.23E-05	2.55E-06	4.41E-05	9.72E-05	9.92E-04	6.14E-04	7.35E-03	7.45E-06	8.58E-05	0.3	13.718	0.622	27.3476	13.58	14.9104
153	1.2719	49.5173	10.7509	0.5418	24.5993	4.5371	0.0419	0.2244	######	0.0376	0.1925	0.5241	28.4295	4.3203	197.2079	346.0781	12647.96	0.1358	4.8049	0.0088	0.4688	0.0096	0.5284	0.0104	0.5715	0.0020	0.1054	7.4E-03	3.9E-01	4.0E-03	2.2E-01	5.4E-03	3.0E-01	1.6E-03	8.4E-02	1.9E-02	9.8E-01	2.0E-03	1.1E-01	2.20E-06	2.43E-05	1.91E-06	3.20E-05	7.63E-05	7.57E-04	4.76E-04	5.51E-03	5.79E-06	6.46E-05	0.25	14.024	0.5134	27.7014	13.87	14.9093
154	5.2326	252.0459	36.2568	1.6670	75.4018	12.0327	0.1102	0.4003	0.0092	0.1044	0.3845	1.7464	46.8399	14.5927	341.3535	1530.2597	43357.85	0.6012	34.8139	0.0234	0.8941	0.0293	1.1717	0.0387	1.6346	0.0066	0.2728	2.0E-02	7.9E-01	1.5E-02	6.3E-01	2.1E-02	8.8E-01	4.4E-03	1.7E-01	5.2E-02	2.0E+00	7.2E-03	3.0E-01	7.72E-06	3.04E-05	4.80E-06	2.56E-05	2.91E-04	1.07E-03	1.67E-03	6.61E-03	2.04E-05	8.02E-05	0.98	41.807	1.7298	71.2542	43.86	29.7451
155	5.3407	254.1955	36.4909	1.6838	67.6293	11.9741	0.1125	0.3657	0.0105	0.1062	0.3541	1.7943	53.0748	14.8907	315.6001	1601.2679	48950.92	0.6131	33.8040	0.0231	0.6897	0.0299	1.0898	0.0404	1.7254	0.0068	0.2691	2.0E-02	6.2E-01	1.6E-02	6.7E-01	2.2E-02	9.5E-01	4.3E-03	1.3E-01	5.2E-02	1.6E+00	7.5E-03	3.1E-01	7.91E-06	2.96E-05	4.82E-06	2.41E-05	2.99E-04	1.06E-03	1.71E-03	6.46E-03	2.09E-05	7.82E-05	1.03	45.252	1.7774	69.9378	49.05	22.8662
156	5.2823	158.2209	36.7267	1.7029	58.8966	13.9696	0.1216	0.3970	0.0152	0.1127	0.4084	1.9036	67.0861	15.5275	400.4482	1726.3256	60747.32	0.5984	22.9154	0.0231	0.5738	0.0314	1.1373	0.0438	2.0105	0.0072	0.2964	2.0E-02	5.4E-01	1.7E-02	7.8E-01	2.4E-02	######	4.3E-03	1.1E-01	5.2E-02	1.4E+00	8.1E-03	3.6E-01	8.20E-06	3.47E-05	5.05E-06	2.81E-05	3.10E-04	1.24E-03	1.78E-03	7.59E-03	2.17E-05	9.18E-05	1.13	53.745	1.8828	76.7076	59.55	18.9075
157	4.9728	172.9406	38.0233	1.8183	57.6859	14.8474	0.1327	0.6396	0.0141	0.1232	0.6077	2.1036	99.4901	16.9989	647.9494	1775.4122	84054.71	0.5568	20.9522	0.0270	0.7520	0.0352	1.4911	0.0474	2.6394	0.0080	0.3892	2.3E-02	7.1E-01	1.8E-02	######	2.6E-02	######	5.0E-03	1.4E-01	6.0E-02	1.9E+00	8.8E-03	4.7E-01	8.54E-06	5.01E-05	5.82E-06	3.93E-05	3.15E-04	1.81E-03	1.85E-03	1.09E-02	2.25E-05	1.32E-04	1.21	70.558	2.0803	100.697	78.08	24.813
158	5.6897	225.5014	39.4961	2.4804	114.4193	15.6153	0.1983	0.9341	0.0327	0.1779	0.8656	2.5748	140.4683	21.7394	1083.5356	1876.5822	144019.73	0.6041	29.1085	0.0414	1.8408	0.0466	2.6185	0.0525	3.8311	0.0096	0.6194	3.5E-02	1.6E+00	2.0E-02	######	2.8E-02	######	7.6E-03	3.4E-01	8.8E-02	4.2E+00	1.0E-02	7.0E-01	1.05E-05	6.81E-05	8.99E-06	7.50E-05	3.66E-04	2.21E-03	2.28E-03	1.50E-02	2.77E-05	1.80E-04	1.29	99.179	2.5253	161.395	105.3	60.6449
159	3.8911	136.6721	36.0620	1.7724	78.8089	15.7373	0.1420	0.7091	0.0103	0.1260	0.6536	1.6165	64.3136	13.8770	561.4356	1095.9851	63757.28	0.4060	16.1545	0.0282	1.3802	0.0303	1.4897	0.0315	1.6618	0.0060	0.3109	2.3E-02	1.2E+00	1.2E-02	6.3E-01	1.6E-02	8.7E-01	5.1E-03	2.6E-01	5.9E-02	3.0E+00	6.1E-03	3.2E-01	7.04E-06	4.99E-05	6.49E-06	5.97E-05	2.39E-04	1.57E-03	1.52E-03	1.10E-02	1.85E-05	1.32E-04	0.76	40.512	1.5785	81.8174	39.73	45.4008
160	3.2142	93.9917	25.9210	1.4740	56.7994	11.0762	0.1262	0.4591	0.0125	0.1100	0.4105	1.3137	42.7994	11.3057	375.6657	887.1945	36079.10	0.3271	12.3442	0.0231	0.9189	0.0250	0.9564	0.0254	0.9645	0.0048	0.1878	1.9E-02	7.6E-01	9.7E-03	3.7E-01	1.3E-02	5.0E-01	4.1E-03	1.7E-01	4.8E-02	1.9E+00	4.9E-03	1.9E-01	5.93E-06	4.12E-05	5.62E-06	5.27E-05	2.00E-04	1.28E-03	1.29E-03	9.24E-03	1.56E-05	1.09E-04	0.61	23.072	1.2771	49.5532	22.17	29.6943
161	3.0702	80.8720	23.8587	1.4241	49.0983	10.2217	0.1300	0.4358	0.0142	0.1104	0.3817	1.2154	36.1612	10.5259	318.4338	820.6650	29950.92	0.3007	10.5441	0.0215	0.7906	0.0236	0.8223	0.0234	0.8079	0.0045	0.1584	1.7E-02	6.5E-01	8.9E-03	3.1E-01	1.2E-02	4.2E-01	3.8E-03	1.4E-01	4.4E-02	1.6E+00	4.5E-03	1.6E-01	5.68E-06	3.97E-05	5.53E-06	5.19E-05	1.91E-04	1.23E-03	1.24E-03	8.94E-03	1.50E-05	1.05E-04	0.57	19.266	1.1735	41.7972	18.47	25.3396
162	2.8783	69.9071	21.3405	1.3357	42.5417	9.2546	0.1248	0.4076	0.0149	0.1048	0.3521	1.1218	30.2052	9.7375	267.6762	758.6045	24622.76	0.2772	8.8399	0.0199	0.7407	0.0220	0.7529	0.0216	0.6920	0.0041	0.1397	1.6E-02	6.0E-01	8.2E-03	2.6E-01	1.1E-02	3.5E-01	3.5E-03	1.3E-01	4.0E-02	1.5E+00	4.2E-03	1.4E-01	5.29E-06	4.03E-05	5.19E-06	5.42E-05	1.78E-04	1.24E-03	1.15E-03	9.11E-03	1.39E-05	1.07E-04	0.52	16.262	1.0797	36.9297	15.26	23.5297
163	2.7752	70.5967	18.4527	1.2993	41.6737	8.4915	0.1378	0.4793	0.0174	0.1101	0.3874	0.9769	25.4136	8.5991	220.0080	644.9543	16221.06	0.2435	8.2499	0.0178	0.6366	0.0204	0.6886	0.0185	0.6055	0.0035	0.1193	1.3E-02	4.9E-01	7.0E-03	2.3E-01	9.6E-03	3.1E-01	3.0E-03	1.1E-01	3.4E-02	1.2E+00	3.6E-03	1.2E-01	5.03E-06	5.34E-05	5.22E-06	7.58E-05	1.67E-04	1.62E-03	1.11E-03	1.22E-02	1.33E-05	1.42E-04	0.45	14.406	0.922	31.4861	13.78	19.2496
164	2.1760	64.9940	17.5268	0.9732	35.8423	7.1769	0.0926	0.4240	0.0001	0.0767	0.3425	0.8154	34.8201	6.9655	240.7645	542.0796	15567.18	0.2079	6.5922	0.0143	0.5633	0.0161	0.6765	0.0158	0.7075	0.0030	0.1273	1.1E-02	4.4E-01	6.0E-03	2.7E-01	8.3E-03	3.7E-01	2.5E-03	9.6E-02	2.9E-02	1.1E+00	3.1E-03	1.3E-01	3.85E-06	4.73E-05	3.70E-06	6.65E-05	1.30E-04	1.44E-03	8.41E-04	1.08E-02	1.02E-05	1.26E-04	0.39	17.547	0.7825	33.419	17.71	17.0447
165	1.9421	66.1157	14.8956	0.8615	32.1237	6.1776	0.0800	0.3605	0.0012	0.0668	0.2949	0.7384	35.1008	6.2413	239.7583	486.8172	15854.49	0.1886	5.9915	0.0128	0.5569	0.0144	0.6648	0.0144	0.7197	0.0027	0.1291	1.0E-02	4.5E-01	5.5E-03	2.8E-01	7.5E-03	3.8E-01	2.2E-03	9.7E-02	2.6E-02	1.1E+00	2.8E-03	1.4E-01	3.42E-06	4.01E-05	3.25E-06	5.53E-05	1.16E-04	1.23E-03	7.46E-04	9.14E-03	9.02E-06	1.07E-04	0.35	17.873	0.7109	33.8887	18.03	17.1639
166	1.6342	63.9640	14.1164	0.7080	29.1014	5.0293	0.0596	0.2942	0.0000	0.0517	0.2445	0.6524	32.6713	5.4156	221.1876	431.3444	15169.80	0.1678	6.0798	0.0111	0.5049	0.0123	0.6076	0.0129	0.6790	0.0024	0.1207	9.0E-03	4.1E-01	4.9E-03	2.6E-01	6.8E-03	3.6E-01	2.0E-03	8.9E-02	2.3E-02	1.0E+00	2.5E-03	1.3E-01	2.85E-06	3.35E-05	2.57E-06	4.54E-05	9.82E-05	1.04E-03	6.20E-04	7.64E-03	7.52E-06	8.91E-05	0.31	16.927	0.6347	31.6711	17.15	15.7065
167	1.4090	58.7941	11.8496	0.6018	25.6876	4.1486	0.0487	0.2448	######	0.0429	0.2048	0.5705	28.1068	4.6937	189.5111	379.2285	13650.69	0.1477	5.8713	0.0095	0.4201	0.0106	0.5157	0.0114	0.5936	0.0021	0.1042	7.9E-03	3.4E-01	4.3E-03	2.3E-01	6.0E-03	3.2E-01	1.7E-03	7.4E-02	2.0E-02	8.8E-01	2.2E-03	1.1E-01	2.45E-06	2.78E-05	2.15E-06	3.69E-05	8.48E-05	8.68E-04	5.31E-04	6.33E-03	6.45E-06	7.40E-05	0.28	14.882	0.5571	27.2982	15.2	13.0994
168	5.8183	206.7057	43.6608	1.8996	78.9252	15.2331	0.1238	0.4328	0.0101	0.1178	0.4160	1.9880	57.0572	16.7033	486.1735	1699.0979	45553.81	0.6692	30.8817	0.0276	1.1629	0.0336	1.3915	0.0434	1.7941	0.0075	0.3129	2.4E-02	1.0E+00	1.7E-02	6.9E-01	2.3E-02	9.6E-01	5.2E-03	2.2E-01	6.1E-02	2.6E+00	8.2E-03	3.4E-01	8.66E-06	3.14E-05	5.50E-06	2.86E-05	3.25E-04	1.08E-03	1.87E-03	6.84E-03	2.29E-05	8.29E-05	1.1	45.087	1.9695	81.9738	46.2	38.7375
169	6.1223	236.3661	44.5944	1.9992	83.0211	16.1665	0.1318	0.4834	0.0120	0.1249	0.4661	2.1019	55.7267	17.5889	470.6867	1794.8624	51364.93	0.7027	34.3065	0.0290	1.1554	0.0355	1.4539	0.0461	1.9612	0.0080	0.3335	2.5E-02	1.0E+00	1.8E-02	7.6E-01	2.5E-02	######	5.4E-03	2.2E-01	6.5E-02	2.6E+00	8.6E-03	3.7E-01	9.14E-06	3.52E-05	5.82E-06	3.19E-05	3.42E-04	1.21E-03	1.97E-03	7.65E-03	2.41E-05	9.27E-05	1.16	49.796	2.0817	87.2044	51.74	38.4587
170	6.8137	245.3655	51.9017	2.2122	72.5598	18.1495	0.1572	0.4839	0.0194	0.1454	0.4774	2.4369	78.2523	19.9975	472.7078	2161.1928	70445.34	0.7705	33.5249	0.0307	0.8402	0.0407	1.4386	0.0553	2.3770	0.0092	0.3625	2.7E-02	7.7E-01	2.1E-02	9.2E-01	3.0E-02	######	5.7E-03	1.6E-01	6.9E-02	2.0E+00	1.0E-02	4.3E-01	1.05E-05	4.10E-05	6.55E-06	3.21E-05	3.95E-04	1.48E-03	2.27E-03	8.96E-03	2.77E-05	1.08E-04	1.42	62.831	2.4087	94.0504	68.74	27.7828
171	6.6481	168.9927	49.6870	2.2011	60.2326	17.5923	0.1596	0.5530	0.0211	0.1473	0.5213	2.5143	86.8090	20.4052	536.4604	2233.3112	76765.20	0.7490	24.2065	0.0309	0.6789	0.0417	1.3864	0.0576	2.4809	0.0095	0.3637	2.7E-02	6.4E-01	2.2E-02	9.7E-01	3.1E-02	######	5.7E-03	1.3E-01	6.9E-02	1.7E+00	1.1E-02	4.4E-01	1.06E-05	4.48E-05	6.64E-06	3.42E-05	3.98E-04	1.63E-03	2.29E-03	9.79E-03	2.79E-05	1.19E-04	1.48	66.449	2.4855	94.0541	73.89	22.3573
172	6.3484	183.2021	42.4712	2.2496	60.8128	16.1430	0.1666	0.6982	0.0257	0.1544	0.6625	2.7065	102.3499	21.7043	659.2556	2355.9152	87669.95	0.7116	22.5307	0.0330	0.7477	0.0447	1.5359	0.0622	2.7577	0.0103	0.4038	2.9E-02	7.1E-01	2.4E-02	######	3.4E-02	######	6.1E-03	1.4E-01	7.4E-02	1.9E+00	1.1E-02	4.9E-01	1.09E-05	5.49E-05	7.14E-06	4.18E-05	4.06E-04	1.99E-03	2.36E-03	1.20E-02	2.88E-05	1.45E-04	1.6	73.888	2.6776	104.417	82.16	24.644
173	6.2311	203.2748	39.4880	2.2804	64.9769	16.1547	0.1692	0.7565	0.0248	0.1570	0.7192	2.7218	107.1792	21.8722	700.3962	2330.2826	91845.59	0.6968	24.5876	0.0339	0.8174	0.0452	1.6196	0.0621	2.8658	0.0103	0.4226	2.9E-02	7.7E-01	2.4E-02	######	3.4E-02	######	6.3E-03	1.5E-01	7.6E-02	2.1E+00	1.1E-02	5.1E-01	1.09E-05	5.90E-05	7.38E-06	4.52E-05	4.04E-04	2.14E-03	2.36E-03	1.28E-02	2.88E-05	1.56E-04	1.59	76.607	2.6924	109.353	84.92	26.9691
174	6.1731	245.1628	40.2738	2.3772	77.3552	18.5648	0.1745	0.8313	0.0193	0.1625	0.7923	2.7580	111.0696	22.3539	741.3360	2272.5121	101356.27	0.6885	28.9951	0.0366	0.9881	0.0464	1.7634	0.0614	2.9718	0.0104	0.4485	3.2E-02	9.1E-01	2.4E-02	######	3.3E-02	######	6.8E-03	1.8E-01	8.1E-02	2.4E+00	1.1E-02	5.3E-01	1.10E-05	6.45E-05	7.87E-06	5.19E-05	4.02E-04	2.31E-03	2.38E-03	1.41E-02	2.91E-05	1.70E-04	1.56	78.831	2.7272	116.273	86.58	32.6144
175	6.4661	284.9206	42.8777	2.6074	99.5351	19.1143	0.1949	0.9161	0.0222	0.1796	0.8675	2.9007	119.5549	23.9239	994.7916	2281.9330	130932.44	0.7115	33.7675	0.0417	1.3781	0.0502	2.0538	0.0624	3.1152	0.0109	0.4952	3.6E-02	1.2E+00	2.4E-02	######	3.3E-02	######	7.7E-03	2.6E-01	9.1E-02	3.2E+00	1.2E-02	5.7E-01	1.16E-05	6.95E-05	8.86E-06	6.25E-05	4.18E-04	2.41E-03	2.51E-03	1.52E-02	3.07E-05	1.83E-04	1.57	81.148	2.8614	128.879	87.15	45.5003
176	6.5491	301.7163	39.5583	2.6802	111.2078	17.4635	0.2001	0.9420	0.0244	0.1844	0.8908	2.9564	137.1807	24.4608	1137.2049	2297.0467	144714.02	0.7198	35.7395	0.0433	1.6063	0.0514	2.3357	0.0631	3.4922	0.0111	0.5598	3.7E-02	1.4E+00	2.4E-02	######	3.4E-02	######	8.0E-03	3.0E-01	9.5E-02	3.7E+00	1.2E-02	6.4E-01	1.18E-05	6.97E-05	9.19E-06	6.52E-05	4.23E-04	2.39E-03	2.56E-03	1.52E-02	3.12E-05	1.84E-04	1.58	90.688	2.9158	145.786	96.89	53.1286
177	7.2380	325.8189	43.7049	3.1627	133.1228	17.0788	0.2380	1.0232	0.0311	0.2200	0.9622	3.3895	171.4582	28.2606	1407.8614	2462.7171	166283.23	0.7908	38.0067	0.0532	2.0921	0.0600	3.0790	0.0700	4.6478	0.0127	0.7418	4.5E-02	1.9E+00	2.7E-02	######	3.7E-02	######	9.8E-03	3.9E-01	1.2E-01	4.9E+00	1.3E-02	8.5E-01	1.36E-05	7.35E-05	1.14E-05	7.49E-05	4.73E-04	2.45E-03	2.93E-03	1.61E-02	3.57E-05	1.94E-04	1.73	120.89	3.3408	193.129	129.3	69.2518
178	7.3738	325.9131	44.5350	3.2316	140.7814	21.2685	0.2490	1.1442	0.0306	0.2281	1.0721	3.4823	191.1459	29.0251	1492.6406	2552.2813	181343.58	0.7978	37.8490	0.0547	2.2505	0.0619	3.3814	0.0719	5.1619	0.0131	0.8182	4.6E-02	2.0E+00	2.7E-02	######	3.8E-02	######	1.0E-02	4.2E-01	1.2E-01	5.2E+00	1.4E-02	9.4E-01	1.39E-05	8.12E-05	1.17E-05	8.77E-05	4.85E-04	2.65E-03	3.00E-03	1.78E-02	3.66E-05	2.14E-04	1.78	134.6	3.4278	212.909	144.3	74.3539
179	7.4124	238.6965	57.0366	3.5752	136.6179	28.8790	0.2981	1.3558	0.0356	0.2618	1.2427	3.3157	145.9306	28.4426	1238.9955	2137.6364	142498.36	0.7539	31.2383	0.0605	2.2285	0.0633	2.7653	0.0628	3.5456	0.0122	0.6100	5.0E-02	1.9E+00	2.4E-02	######	3.2E-02	######	1.1E-02	4.1E-01	1.3E-01	4.9E+00	1.2E-02	6.6E-01	1.41E-05	9.99E-05	1.36E-05	1.21E-04	4.71E-04	3.13E-03	3.04E-03	2.21E-02	3.70E-05	2.64E-04	1.5	89.602	3.2296	159.66	92.69	72.7669
180	5.9738	198.1617	49.7160	2.7271	117.1390	19.2543	0.2445	1.1121	0.0306	0.2095	1.0051	2.4439	102.9363	21.1351	886.5966	1801.1741	110606.09	0.5944	25.9424	0.0402	1.9321	0.0461	2.2831	0.0492	2.7721	0.0090	0.4904	3.3E-02	1.6E+00	1.9E-02	######	2.6E-02	######	7.1E-03	3.6E-01	8.3E-02	4.2E+00	9.4E-03	5.2E-01	1.12E-05	8.44E-05	1.04E-05	1.02E-04	3.82E-04	2.66E-03	2.43E-03	1.87E-02	2.95E-05	2.23E-04	1.21	69.257	2.3695	128.589	70.21	62.971
181	5.2450	179.9206	45.1741	2.2867	104.9861	14.2292	0.2072	0.8790	0.0268	0.1759	0.7857	2.0582	84.5224	17.8878	733.3146	1578.0591	94642.79	0.5219	22.2017	0.0329	1.7714	0.0387	2.0317	0.0421	2.3930	0.0076	0.4310	2.7E-02	1.5E+00	1.6E-02	9.2E-01	2.2E-02	######	5.8E-03	3.3E-01	6.8E-02	3.8E+00	8.0E-03	4.6E-01	9.50E-06	6.91E-05	8.51E-06	8.30E-05	3.29E-04	2.19E-03	2.07E-03	1.54E-02	2.50E-05	1.83E-04	1.04	59.33	1.9929	113.139	59.41	57.815
182	3.7793	140.1016	25.5904	1.7974	101.6580	11.1397	0.1733	0.6589	0.0202	0.1439	0.6019	1.4562	78.2653	12.6807	683.1716	921.2516	28954.34	0.3545	18.4183	0.0271	2.1135	0.0294	1.7727	0.0272	1.2371	0.0053	0.3101	2.1E-02	1.7E+00	1.0E-02	4.5E-01	1.4E-02	5.8E-01	4.7E-03	3.9E-01	5.4E-02	4.4E+00	5.3E-03	2.7E-01	6.98E-06	5.43E-05	7.14E-06	7.32E-05	2.31E-04	1.64E-03	1.52E-03	1.22E-02	1.84E-05	1.43E-04	0.65	25.485	1.3947	82.9005	18.05	69.3596
183	2.8444	102.3079	19.5392	1.3443	65.3536	7.3229	0.1468	0.5291	0.0149	0.1165	0.4502	1.0140	57.8347	8.8094	509.9684	652.3394	29865.02	0.2440	11.5767	0.0184	1.2450	0.0213	1.2019	0.0192	1.0330	0.0036	0.2191	1.4E-02	1.0E+00	7.3E-03	3.9E-01	1.0E-02	5.2E-01	3.0E-03	2.3E-01	3.5E-02	2.6E+00	3.7E-03	2.1E-01	5.23E-06	5.23E-05	5.49E-06	7.31E-05	1.73E-04	1.58E-03	1.15E-03	1.19E-02	1.38E-05	1.39E-04	0.47	23.653	0.9544	58.0655	20.84	39.8726
184	2.3814	82.6418	16.5779	1.0959	51.9960	6.4002	0.1136	0.4422	0.0080	0.0917	0.3750	0.8757	46.9224	7.5027	413.9766	578.7246	28377.56	0.2144	10.0692	0.0154	0.9336	0.0178	0.9520	0.0170	0.8791	0.0032	0.1769	1.2E-02	7.6E-01	6.5E-03	3.3E-01	8.9E-03	4.5E-01	2.6E-03	1.7E-01	3.0E-02	1.9E+00	3.3E-03	1.7E-01	4.33E-06	4.56E-05	4.35E-06	6.32E-05	1.45E-04	1.39E-03	9.49E-04	1.04E-02	1.14E-05	1.21E-04	0.41	20.692	0.8319	46.7676	19.15	29.6508
185	1.5489	58.9028	12.2106	0.6578	32.4897	4.8647	0.0561	0.2739	######	0.0485	0.2375	0.6128	28.3727	5.0946	250.5164	427.9929	18713.14	0.1590	7.4841	0.0100	0.5346	0.0114	0.5785	0.0124	0.5753	0.0023	0.1101	8.2E-03	4.3E-01	4.7E-03	2.2E-01	6.5E-03	3.0E-01	1.8E-03	9.5E-02	2.1E-02	1.1E+00	2.4E-03	1.1E-01	2.71E-06	3.04E-05	2.38E-06	4.09E-05	9.41E-05	9.40E-04	5.89E-04	6.91E-03	7.15E-06	8.08E-05	0.31	13.875	0.5961	29.0225	13.38	16.8478
186	6.2836	176.1104	42.0686	1.9964	73.3720	15.7418	0.1273	0.3453	0.0097	0.1216	0.3297	2.0910	63.5088	17.7631	530.7170	1841.1530	41397.38	0.7258	27.2996	0.0285	1.1358	0.0351	1.3255	0.0461	1.6664	0.0079	0.2947	2.5E-02	9.9E-01	1.8E-02	6.4E-01	2.5E-02	8.9E-01	5.3E-03	2.1E-01	6.4E-02	2.5E+00	8.6E-03	3.2E-01	9.19E-06	2.81E-05	5.57E-06	2.24E-05	3.48E-04	1.01E-03	1.98E-03	6.14E-03	2.43E-05	7.43E-05	1.16	41.635	2.0731	77.2819	42.4	37.8284
187	7.4737	234.1616	53.6813	2.4614	86.8975	19.7247	0.1625	0.5108	0.0170	0.1537	0.5073	2.5874	64.7944	21.6934	526.3106	2209.7260	59337.59	0.8563	34.6204	0.0356	1.2604	0.0437	1.6256	0.0567	2.2376	0.0098	0.3762	3.1E-02	1.1E+00	2.2E-02	8.6E-01	3.0E-02	######	6.6E-03	2.4E-01	7.9E-02	2.9E+00	1.1E-02	4.2E-01	1.12E-05	3.96E-05	7.17E-06	3.45E-05	4.19E-04	1.38E-03	2.42E-03	8.61E-03	2.96E-05	1.04E-04	1.43	57.073	2.562	98.2918	59.76	41.9292
188	8.0635	264.5049	50.2966	2.9961	80.5492	20.2552	0.2200	0.9406	0.0349	0.2058	0.8992	3.7214	169.4778	29.7922	1140.5627	3143.6087	151600.55	0.9054	31.6719	0.0468	1.1778	0.0617	2.4685	0.0846	4.4852	0.0141	0.6543	4.1E-02	1.1E+00	3.3E-02	######	4.6E-02	######	8.7E-03	2.2E-01	1.1E-01	3.0E+00	1.6E-02	8.0E-01	1.44E-05	7.42E-05	9.75E-06	5.51E-05	5.34E-04	2.71E-03	3.12E-03	1.61E-02	3.81E-05	1.96E-04	2.16	120.32	3.6851	169.156	133.8	38.9915
189	8.2979	320.7951	50.0481	3.3661	101.9423	20.5313	0.2471	1.1124	0.0303	0.2312	1.0632	3.8414	165.7982	31.3330	1140.0159	3080.8880	143460.97	0.9238	37.7127	0.0532	1.4090	0.0653	2.5048	0.0840	4.2166	0.0145	0.6370	4.6E-02	1.3E+00	3.2E-02	######	4.5E-02	######	9.9E-03	2.6E-01	1.2E-01	3.4E+00	1.6E-02	7.6E-01	1.53E-05	8.52E-05	1.15E-05	7.14E-05	5.51E-04	3.01E-03	3.30E-03	1.85E-02	4.04E-05	2.25E-04	2.12	111.81	3.7989	165.142	122.8	46.5462
190	11.2948	460.4487	82.1579	5.4277	212.8372	41.2492	0.4404	1.8259	0.0551	0.3975	1.7045	5.4193	280.0499	45.8334	2273.5652	3602.1148	228796.10	1.1846	50.7467	0.0943	3.9200	0.1003	4.7972	0.1057	6.2151	0.0202	1.0737	7.9E-02	3.4E+00	4.0E-02	######	5.5E-02	######	1.7E-02	7.3E-01	2.0E-01	8.7E+00	2.1E-02	1.2E+00	2.23E-05	1.26E-04	2.11E-05	1.47E-04	7.51E-04	3.98E-03	4.82E-03	2.77E-02	5.87E-05	3.32E-04	2.55	156.81	5.3106	281.088	161.5	129.522
191	11.6550	392.9035	74.5827	6.0372	278.9046	40.6573	0.5117	2.2510	0.0614	0.4518	2.0793	5.3530	221.6304	46.1380	1930.9396	3250.0367	192975.27	1.1718	54.2983	0.1021	5.2586	0.1037	5.4103	0.0984	5.7072	0.0197	1.1067	8.4E-02	4.4E+00	3.7E-02	######	5.0E-02	######	1.9E-02	9.8E-01	2.1E-01	1.1E+01	1.9E-02	1.1E+00	2.34E-05	1.56E-04	2.42E-05	1.94E-04	7.62E-04	4.80E-03	5.06E-03	3.44E-02	6.15E-05	4.11E-04	2.32	136.83	5.2095	291.86	130.8	173.495
192	10.7301	378.2875	68.1805	5.5194	267.8685	34.3353	0.4798	2.3202	0.0554	0.4189	2.1412	4.8190	203.4388	41.6752	1789.3307	2951.4813	167041.34	1.0630	51.5928	0.0916	4.8706	0.0940	4.8974	0.0888	4.9568	0.0177	0.9824	7.5E-02	4.1E+00	3.4E-02	######	4.6E-02	######	1.6E-02	9.0E-01	1.9E-01	1.0E+01	1.8E-02	9.8E-01	2.14E-05	1.61E-04	2.22E-05	2.05E-04	6.99E-04	4.90E-03	4.64E-03	3.55E-02	5.63E-05	4.24E-04	2.1	117.57	4.6778	259.42	110.6	160.278
193	7.2496	273.8151	51.6535	3.5835	199.1457	26.9507	0.3355	1.1282	0.0335	0.2858	1.0602	3.0447	163.6605	26.6678	1437.1859	1949.2430	98661.09	0.6970	35.3430	0.0566	4.4482	0.0601	3.9926	0.0569	3.3634	0.0111	0.7511	4.5E-02	3.7E+00	2.2E-02	######	2.9E-02	######	1.0E-02	8.3E-01	1.2E-01	9.3E+00	1.1E-02	7.0E-01	1.43E-05	8.97E-05	1.47E-05	1.15E-04	4.68E-04	2.76E-03	3.10E-03	2.00E-02	3.75E-05	2.37E-04	1.36	74.76	2.9369	199.654	62.25	146.958
194	7.1618	350.0400	49.1526	3.6178	246.0986	22.3286	0.3353	1.4376	0.0265	0.2840	1.3303	3.0396	211.1808	26.6225	1821.6727	1830.8699	81125.60	0.6806	40.9252	0.0589	5.5634	0.0610	4.6585	0.0552	3.3963	0.0111	0.8378	4.7E-02	4.6E+00	2.1E-02	######	2.8E-02	######	1.0E-02	1.0E+00	1.2E-01	1.2E+01	1.1E-02	7.3E-01	1.39E-05	1.02E-04	1.46E-05	1.39E-04	4.53E-04	3.03E-03	3.02E-03	2.27E-02	3.65E-05	2.69E-04	1.3	70.784	2.9271	223.767	51.15	184.224
195	6.5715	249.0121	40.5126	3.3108	177.7262	19.5586	0.3088	1.2524	0.0253	0.2603	1.1437	2.7335	149.1165	23.9012	1295.3879	1637.8711	65887.93	0.6208	30.2394	0.0531	3.9699	0.0551	3.3872	0.0496	2.5631	0.0099	0.6150	4.2E-02	3.3E+00	1.9E-02	9.5E-01	2.5E-02	######	9.3E-03	7.4E-01	1.1E-01	8.3E+00	9.8E-03	5.5E-01	1.26E-05	8.47E-05	1.33E-05	1.15E-04	4.12E-04	2.52E-03	2.75E-03	1.88E-02	3.32E-05	2.23E-04	1.17	54.442	2.6284	164.056	41.42	131.243
196	5.9540	190.8463	39.1103	2.9624	134.9678	17.4098	0.2953	1.0133	0.0308	0.2420	0.9089	2.3350	114.6148	20.5268	991.0049	1420.4153	53289.10	0.5367	24.4962	0.0450	2.8961	0.0482	2.5164	0.0426	1.9600	0.0084	0.4595	3.5E-02	2.4E+00	1.6E-02	7.3E-01	2.2E-02	9.5E-01	7.7E-03	5.4E-01	8.9E-02	6.0E+00	8.4E-03	4.1E-01	1.13E-05	6.86E-05	1.20E-05	9.12E-05	3.68E-04	2.07E-03	2.46E-03	1.53E-02	2.96E-05	1.81E-04	1.01	42.272	2.2245	122.44	33.38	95.489
197	5.0738	165.2480	32.9472	2.4442	115.5193	15.4921	0.2342	0.8490	0.0250	0.1943	0.7653	2.0001	99.6446	17.4026	851.0919	1254.8574	41283.92	0.4740	21.4761	0.0374	2.4118	0.0403	2.0748	0.0372	1.5651	0.0073	0.3739	2.9E-02	2.0E+00	1.4E-02	5.8E-01	1.9E-02	7.5E-01	6.5E-03	4.5E-01	7.5E-02	5.0E+00	7.3E-03	3.3E-01	9.40E-06	6.12E-05	9.64E-06	8.04E-05	3.11E-04	1.86E-03	2.05E-03	1.36E-02	2.48E-05	1.62E-04	0.89	33.343	1.9162	99.7027	25.68	79.3762
198	3.5513	145.9829	20.5584	1.6894	88.9528	9.4676	0.1803	0.6512	0.0243	0.1443	0.5617	1.3288	95.6653	11.4840	805.9748	873.3657	56112.11	0.3096	16.2093	0.0237	1.8164	0.0274	1.8106	0.0255	1.7652	0.0048	0.3548	1.8E-02	1.5E+00	9.7E-03	6.7E-01	1.3E-02	9.0E-01	4.0E-03	3.3E-01	4.6E-02	3.8E+00	4.9E-03	3.5E-01	6.62E-06	5.33E-05	6.84E-06	7.12E-05	2.20E-04	1.63E-03	1.45E-03	1.20E-02	1.75E-05	1.41E-04	0.62	41.573	1.2573	93.7739	38.29	59.3285
199	3.5409	141.6488	20.3095	1.7179	82.9766	8.8724	0.2042	0.6873	0.0309	0.1579	0.5856	1.2175	93.2590	10.7258	789.1100	795.2364	62173.25	0.2790	15.2336	0.0221	1.6424	0.0266	1.7356	0.0230	1.8058	0.0043	0.3465	1.6E-02	1.4E+00	8.8E-03	6.9E-01	1.2E-02	9.4E-01	3.5E-03	3.0E-01	4.1E-02	3.5E+00	4.4E-03	3.5E-01	6.66E-06	5.85E-05	7.27E-06	7.92E-05	2.19E-04	1.78E-03	1.47E-03	1.32E-02	1.76E-05	1.55E-04	0.56	43.51	1.1286	91.3159	41.52	53.2312
200	2.7932	118.7104	17.5821	1.2995	66.4793	7.2537	0.1418	0.5772	0.0142	0.1127	0.4917	1.0218	80.3531	8.8351	677.8187	701.1541	60949.65	0.2418	12.8785	0.0176	1.2724	0.0210	1.4504	0.0200	1.6507	0.0037	0.2999	1.3E-02	1.1E+00	7.6E-03	6.3E-01	1.1E-02	8.7E-01	2.9E-03	2.3E-01	3.4E-02	2.7E+00	3.8E-03	3.2E-01	5.17E-06	5.08E-05	5.26E-06	6.78E-05	1.73E-04	1.56E-03	1.14E-03	1.15E-02	1.37E-05	1.35E-04	0.49	40.773	0.9648	78.7786	40.4	41.0647
201	2.0844	93.6425	15.4113	0.9112	51.3444	5.6611	0.0847	0.4500	0.0000	0.0711	0.3811	0.8269	64.1816	6.9807	539.2422	597.4199	51985.11	0.2039	10.5053	0.0134	0.9462	0.0157	1.1394	0.0168	1.3650	0.0030	0.2401	1.1E-02	7.9E-01	6.4E-03	5.2E-01	8.9E-03	7.3E-01	2.3E-03	1.7E-01	2.7E-02	2.0E+00	3.2E-03	2.6E-01	3.75E-06	4.19E-05	3.41E-06	5.57E-05	1.30E-04	1.29E-03	8.19E-04	9.48E-03	9.91E-06	1.11E-04	0.41	34.188	0.7986	62.9198	34.58	30.3619
202	6.7046	139.6877	49.3870	2.0945	60.3466	15.9718	0.1322	0.3573	0.0097	0.1263	0.3626	2.1757	60.7307	18.5586	502.2989	1920.0959	44050.33	0.7754	21.1245	0.0297	0.9667	0.0365	1.1523	0.0479	1.4768	0.0082	0.2582	2.6E-02	8.4E-01	1.8E-02	5.7E-01	2.6E-02	7.9E-01	5.5E-03	1.8E-01	6.6E-02	2.2E+00	9.0E-03	2.8E-01	9.66E-06	3.15E-05	5.70E-06	2.30E-05	3.67E-04	1.16E-03	2.09E-03	6.87E-03	2.55E-05	8.33E-05	1.21	37.077	2.1569	67.6516	38.17	32.1686
203	15.9457	707.4238	105.3338	7.7458	340.0538	53.1257	0.6149	2.5205	0.0854	0.5635	2.4121	8.0103	421.9934	67.3121	3307.1806	5334.2103	328029.97	1.6972	78.7712	0.1375	6.5732	0.1464	7.7355	0.1575	9.7651	0.0299	1.7202	1.2E-01	5.7E+00	6.0E-02	######	8.2E-02	######	2.5E-02	1.2E+00	2.9E-01	1.5E+01	3.1E-02	1.8E+00	3.23E-05	1.64E-04	3.02E-05	1.90E-04	1.09E-03	5.14E-03	6.96E-03	3.57E-02	8.49E-05	4.31E-04	3.81	244.4	7.872	450.912	248.5	218.493
204	15.8663	746.3017	85.7512	8.4819	521.1310	46.4973	0.7207	2.9499	0.0504	0.6377	2.7184	7.1196	395.5328	62.0328	3442.2093	4257.0381	183066.12	1.5871	90.9459	0.1396	9.7154	0.1394	8.4854	0.1283	6.8909	0.0262	1.5861	1.1E-01	8.1E+00	4.8E-02	######	6.5E-02	######	2.5E-02	1.8E+00	2.9E-01	2.0E+01	2.6E-02	1.4E+00	3.24E-05	1.94E-04	3.47E-05	2.42E-04	1.04E-03	5.95E-03	7.01E-03	4.27E-02	8.52E-05	5.11E-04	3	150.36	6.9212	422.244	121.4	322.422
205	11.3989	440.6380	82.9073	6.0591	293.4543	37.7498	0.5161	2.0154	0.0363	0.4517	1.8643	5.2329	280.0336	45.5466	2411.0301	3046.5905	120949.90	1.1269	51.1484	0.1036	6.5104	0.1031	5.6432	0.0937	4.4894	0.0192	1.0462	8.4E-02	5.4E+00	3.5E-02	######	4.8E-02	######	1.9E-02	1.2E+00	2.1E-01	1.4E+01	1.9E-02	9.4E-01	2.28E-05	1.31E-04	2.42E-05	1.71E-04	7.37E-04	3.91E-03	4.94E-03	2.88E-02	6.00E-05	3.44E-04	2.18	97.198	5.0797	278.68	77.57	215.86
206	5.9782	192.1911	38.3511	2.8640	119.0624	16.9760	0.2487	1.0190	0.0213	0.2142	0.9206	2.5530	127.2090	21.7614	1044.2396	1620.6395	63945.23	0.5937	21.7939	0.0464	2.4862	0.0493	2.4002	0.0485	2.3006	0.0094	0.4729	3.8E-02	2.1E+00	1.8E-02	8.7E-01	2.5E-02	######	8.3E-03	4.6E-01	9.6E-02	5.3E+00	9.5E-03	4.6E-01	1.11E-05	6.76E-05	1.09E-05	8.45E-05	3.72E-04	2.08E-03	2.42E-03	1.49E-02	2.93E-05	1.78E-04	1.16	53.562	2.4754	125.147	48.9	82.0579
207	3.9979	157.8508	26.2312	1.8481	88.0323	11.4685	0.1684	0.7142	0.0192	0.1423	0.6419	1.6827	117.6570	14.1386	915.6915	1138.3937	76581.79	0.3898	17.0595	0.0285	1.8120	0.0322	2.0608	0.0333	2.4520	0.0062	0.4425	2.3E-02	1.5E+00	1.3E-02	9.4E-01	1.7E-02	######	5.0E-03	3.4E-01	5.9E-02	4.0E+00	6.4E-03	4.7E-01	7.40E-06	5.34E-05	7.00E-06	6.31E-05	2.51E-04	1.70E-03	1.61E-03	1.19E-02	1.95E-05	1.41E-04	0.81	60.741	1.6272	116.174	60.59	59.6363
208	3.7043	150.3400	24.1321	1.7178	81.0256	9.4020	0.1707	0.7221	0.0227	0.1401	0.6441	1.4940	114.6805	12.6413	884.7624	1024.1607	79732.74	0.3429	15.7989	0.0251	1.6494	0.0293	1.9767	0.0297	2.4676	0.0054	0.4322	2.0E-02	1.4E+00	1.1E-02	9.5E-01	1.6E-02	######	4.3E-03	3.1E-01	5.0E-02	3.6E+00	5.7E-03	4.7E-01	6.90E-06	5.50E-05	6.70E-06	6.59E-05	2.34E-04	1.75E-03	1.51E-03	1.22E-02	1.82E-05	1.45E-04	0.73	61.91	1.4317	113.242	62.79	54.0771
209	2.4685	106.7311	17.0277	1.1145	51.5668	6.2762	0.1147	0.5322	0.0053	0.0929	0.4603	0.9641	87.4929	8.1663	660.1236	699.3409	73631.11	0.2252	10.9045	0.0155	0.9747	0.0189	1.4289	0.0196	2.0709	0.0035	0.3318	1.2E-02	8.5E-01	7.5E-03	8.0E-01	1.0E-02	######	2.6E-03	1.8E-01	3.1E-02	2.2E+00	3.7E-03	3.8E-01	4.56E-06	4.54E-05	4.34E-06	5.54E-05	1.56E-04	1.45E-03	9.99E-04	1.02E-02	1.20E-05	1.20E-04	0.49	53.787	0.9209	86.4139	57.1	31.443
210	1.9995	92.9990	13.5164	0.8821	44.4143	5.5610	0.0845	0.4367	0.0010	0.0703	0.3808	0.8081	76.9160	6.7861	580.9669	592.7429	65929.04	0.1924	9.5821	0.0128	0.8422	0.0154	1.2485	0.0166	1.8303	0.0030	0.2920	1.0E-02	7.3E-01	6.4E-03	7.1E-01	8.8E-03	######	2.2E-03	1.5E-01	2.6E-02	1.9E+00	3.2E-03	3.3E-01	3.67E-06	3.78E-05	3.34E-06	4.58E-05	1.27E-04	1.21E-03	8.00E-04	8.48E-03	9.67E-06	1.00E-04	0.41	47.614	0.7792	76.028	50.63	27.2272
211	6.1721	170.6124	43.9544	1.8543	61.5487	14.1095	0.1166	0.3360	0.0085	0.1107	0.3266	1.8745	52.7341	16.1650	438.8987	1706.3280	40819.58	0.7139	24.3547	0.0250	0.8665	0.0314	0.9667	0.0417	1.1549	0.0071	0.2100	2.2E-02	7.5E-01	1.6E-02	4.4E-01	2.2E-02	6.1E-01	4.7E-03	1.6E-01	5.6E-02	1.9E+00	7.8E-03	2.2E-01	8.64E-06	3.02E-05	4.84E-06	1.97E-05	3.32E-04	1.14E-03	1.87E-03	6.58E-03	2.28E-05	7.98E-05	1.06	28.512	1.8576	55.1731	28.7	28.8256
212	6.5543	177.2291	46.6582	1.9777	62.4827	15.6326	0.1240	0.3464	0.0095	0.1180	0.3388	2.0122	53.5153	17.2745	444.5090	1818.5700	40662.74	0.7585	25.1170	0.0269	0.8664	0.0337	1.0234	0.0447	1.2989	0.0076	0.2283	2.3E-02	7.5E-01	1.7E-02	5.0E-01	2.4E-02	6.9E-01	5.0E-03	1.6E-01	6.0E-02	1.9E+00	8.3E-03	2.5E-01	9.20E-06	3.12E-05	5.18E-06	2.03E-05	3.53E-04	1.18E-03	1.99E-03	6.81E-03	2.43E-05	8.26E-05	1.13	32.542	1.9943	59.8285	33.42	28.8204
213	7.0229	304.6859	45.5291	3.3258	148.4511	20.4510	0.2560	1.3107	0.0153	0.2309	1.2221	3.1420	158.2325	26.4943	1332.9625	1979.4724	93715.91	0.7412	33.6447	0.0568	2.8629	0.0589	2.8907	0.0599	3.0149	0.0117	0.5919	4.7E-02	2.4E+00	2.3E-02	######	3.1E-02	######	1.0E-02	5.4E-01	1.2E-01	6.2E+00	1.2E-02	5.9E-01	1.30E-05	8.41E-05	1.22E-05	9.54E-05	4.36E-04	2.67E-03	2.80E-03	1.84E-02	3.41E-05	2.21E-04	1.43	71.848	3.0769	156.212	68.15	94.9375
214	5.0681	267.0448	34.1987	2.2720	104.5364	14.5408	0.1806	0.9151	0.0157	0.1608	0.8486	2.1852	126.4254	18.3029	1026.6592	1486.7765	96002.82	0.5321	30.0040	0.0369	1.7620	0.0404	2.1446	0.0433	2.7580	0.0081	0.4780	3.1E-02	1.5E+00	1.7E-02	######	2.3E-02	######	6.7E-03	3.3E-01	7.8E-02	3.9E+00	8.4E-03	5.2E-01	9.16E-06	6.53E-05	8.22E-06	6.88E-05	3.14E-04	2.15E-03	1.98E-03	1.43E-02	2.41E-05	1.72E-04	1.06	69.495	2.1375	125.158	71.27	58.1592
215	3.5791	200.8299	22.6478	1.5836	67.3979	9.6652	0.1462	0.7218	0.0197	0.1230	0.6559	1.4525	100.3800	12.1629	724.0676	1030.7990	86798.32	0.3505	22.9389	0.0236	1.0326	0.0276	1.6105	0.0294	2.4834	0.0053	0.3892	1.9E-02	9.2E-01	1.1E-02	9.6E-01	1.6E-02	######	4.1E-03	1.9E-01	4.8E-02	2.4E+00	5.6E-03	4.5E-01	6.48E-06	5.33E-05	5.94E-06	5.49E-05	2.23E-04	1.79E-03	1.41E-03	1.18E-02	1.71E-05	1.41E-04	0.73	65.019	1.4041	101.187	69.95	33.7608
216	6.4058	201.6213	44.3172	1.8675	66.3300	15.6492	0.1164	0.3314	0.0100	0.1105	0.3242	1.8707	50.0108	16.2696	417.4347	1740.7021	34939.72	0.7422	28.1927	0.0244	0.8620	0.0312	1.0184	0.0419	1.2935	0.0071	0.2273	2.1E-02	7.5E-01	1.6E-02	5.0E-01	2.3E-02	6.9E-01	4.5E-03	1.6E-01	5.5E-02	1.9E+00	7.8E-03	2.4E-01	8.79E-06	3.06E-05	4.71E-06	1.90E-05	3.41E-04	1.17E-03	1.90E-03	6.68E-03	2.32E-05	8.10E-05	1.07	32.407	1.8539	59.5672	33.21	28.6836
217	6.8468	204.4383	46.3784	1.9954	69.3230	17.2525	0.1244	0.3485	0.0111	0.1181	0.3458	2.0213	54.0384	17.5007	450.2507	1878.4822	36789.44	0.7935	28.8771	0.0262	0.9244	0.0336	1.1244	0.0454	1.4694	0.0077	0.2542	2.3E-02	8.1E-01	1.7E-02	5.6E-01	2.4E-02	7.9E-01	4.9E-03	1.7E-01	5.9E-02	2.1E+00	8.4E-03	2.8E-01	9.42E-06	3.25E-05	5.03E-06	2.04E-05	3.65E-04	1.24E-03	2.04E-03	7.10E-03	2.49E-05	8.62E-05	1.16	37.055	2.0035	66.5417	38.28	30.7599
218	9.3668	205.4492	64.2084	2.8247	70.2955	21.4016	0.1811	0.4557	0.0194	0.1703	0.4487	2.9322	65.1803	24.8847	505.6385	2633.6238	59173.35	1.0778	28.8771	0.0382	0.9395	0.0490	1.4134	0.0658	2.1680	0.0111	0.3434	3.3E-02	8.4E-01	2.5E-02	8.4E-01	3.5E-02	######	7.1E-03	1.8E-01	8.5E-02	2.2E+00	1.2E-02	3.9E-01	1.31E-05	4.30E-05	7.39E-06	2.80E-05	5.05E-04	1.63E-03	2.84E-03	9.40E-03	3.47E-05	1.14E-04	1.67	56.544	2.9033	89.3584	61.14	31.1269
219	28.8647	720.6234	168.7254	12.7850	305.2340	90.2058	0.9026	2.6078	0.1142	0.8645	2.8639	15.4623	683.7431	126.2233	4981.5907	#########	616201.02	3.2444	94.0204	0.2370	5.5097	0.2675	10.1604	0.3231	17.5916	0.0583	2.6345	2.0E-01	5.2E+00	1.2E-01	######	1.7E-01	######	4.4E-02	1.0E+00	5.2E-01	1.4E+01	6.2E-02	3.1E+00	5.65E-05	2.07E-04	4.55E-05	1.72E-04	1.99E-03	7.26E-03	1.21E-02	4.48E-02	1.49E-04	5.45E-04	8	467.85	15.319	682.535	516.4	183.788
220	6.6655	334.0565	43.5346	2.9881	126.0219	19.2882	0.2185	1.2214	0.0123	0.2003	1.1502	2.9230	134.3530	24.5926	1142.8528	1939.2035	98544.43	0.7219	37.9423	0.0510	2.1778	0.0536	2.4001	0.0569	2.8008	0.0109	0.5144	4.3E-02	1.9E+00	2.2E-02	######	3.0E-02	######	9.4E-03	4.1E-01	1.1E-01	4.8E+00	1.1E-02	5.4E-01	1.19E-05	8.23E-05	1.05E-05	8.37E-05	4.07E-04	2.73E-03	2.56E-03	1.79E-02	3.12E-05	2.17E-04	1.37	68.848	2.8726	135.211	68.52	72.1791
221	4.4573	298.1944	26.9200	1.9188	93.8426	13.0557	0.1516	0.8358	0.0129	0.1345	0.7792	1.8301	79.7519	15.3662	639.3393	1258.4720	75016.79	0.4700	37.0732	0.0309	1.2885	0.0339	1.5709	0.0363	2.0191	0.0068	0.3497	2.6E-02	1.1E+00	1.4E-02	7.8E-01	1.9E-02	######	5.6E-03	2.4E-01	6.5E-02	2.9E+00	7.0E-03	3.8E-01	7.73E-06	6.16E-05	6.78E-06	5.76E-05	2.68E-04	2.12E-03	1.67E-03	1.35E-02	2.04E-05	1.63E-04	0.89	50.889	1.7891	91.5682	52.33	42.4838
222	3.9879	300.5776	24.5532	1.6962	79.6306	11.3409	0.1406	0.7166	0.0130	0.1220	0.6596	1.5678	73.0753	13.1623	580.0571	1091.2845	70433.92	0.4118	35.9211	0.0262	0.9325	0.0293	1.2820	0.0313	1.8093	0.0058	0.2967	2.1E-02	8.1E-01	1.2E-02	7.0E-01	1.6E-02	9.8E-01	4.7E-03	1.7E-01	5.5E-02	2.1E+00	6.0E-03	3.3E-01	6.82E-06	5.49E-05	6.01E-06	5.05E-05	2.36E-04	1.90E-03	1.48E-03	1.21E-02	1.80E-05	1.45E-04	0.76	46.592	1.5261	77.3924	49.31	30.5319
223	3.6378	294.0276	22.5750	1.5392	74.2050	10.2436	0.1351	0.6524	0.0097	0.1145	0.5930	1.3577	70.6485	11.4513	554.2028	944.9730	68372.80	0.3656	34.5849	0.0228	0.7878	0.0259	1.1771	0.0270	1.7420	0.0050	0.2771	1.8E-02	6.9E-01	1.0E-02	6.8E-01	1.4E-02	9.5E-01	4.0E-03	1.4E-01	4.7E-02	1.8E+00	5.2E-03	3.2E-01	6.15E-06	5.28E-05	5.54E-06	5.10E-05	2.13E-04	1.82E-03	1.34E-03	1.17E-02	1.62E-05	1.40E-04	0.66	45.365	1.3137	72.1239	48.65	25.5344
224	5.3119	192.6427	34.8687	1.5588	55.1694	12.9618	0.0978	0.2799	0.0090	0.0928	0.3127	1.5376	28.1406	13.5752	247.3552	1436.8886	31764.36	0.6148	25.9813	0.0206	0.6596	0.0258	0.7595	0.0341	0.9375	0.0058	0.1672	1.8E-02	5.7E-01	1.3E-02	3.6E-01	1.8E-02	5.0E-01	3.8E-03	1.2E-01	4.6E-02	1.5E+00	6.4E-03	1.8E-01	7.35E-06	2.67E-05	3.97E-06	1.94E-05	2.84E-04	9.81E-04	1.59E-03	5.82E-03	1.94E-05	7.06E-05	0.87	23.339	1.5231	43.8782	23.79	21.9271
225	6.1099	189.6322	38.9590	1.8122	56.7921	14.6542	0.1137	0.3120	0.0107	0.1080	0.3521	1.8064	33.4312	15.8326	273.9637	1662.0856	30723.99	0.7071	25.9388	0.0243	0.7092	0.0303	0.9016	0.0400	1.2225	0.0068	0.2070	2.1E-02	6.2E-01	1.5E-02	4.7E-01	2.1E-02	6.6E-01	4.5E-03	1.3E-01	5.4E-02	1.6E+00	7.5E-03	2.3E-01	8.51E-06	3.06E-05	4.66E-06	2.18E-05	3.29E-04	1.13E-03	1.84E-03	6.67E-03	2.25E-05	8.10E-05	1.01	31.094	1.7897	54.1035	32.59	23.5618
226	6.5930	186.2193	40.4805	1.9608	57.4271	16.0116	0.1231	0.3326	0.0119	0.1169	0.3759	1.9690	38.7234	17.2091	320.1666	1803.2138	35794.85	0.7630	25.6970	0.0264	0.7354	0.0330	0.9803	0.0436	1.3815	0.0075	0.2290	2.3E-02	6.5E-01	1.7E-02	5.3E-01	2.3E-02	7.5E-01	4.9E-03	1.4E-01	5.9E-02	1.7E+00	8.2E-03	2.6E-01	9.21E-06	3.30E-05	5.06E-06	2.35E-05	3.55E-04	1.22E-03	1.99E-03	7.19E-03	2.43E-05	8.72E-05	1.11	35.431	1.9509	59.7768	37.53	24.417
227	7.1630	181.8496	46.1433	2.1351	60.2308	17.1263	0.1342	0.3567	0.0135	0.1275	0.4024	2.1589	44.4310	18.7918	373.0399	1968.3100	40814.08	0.8290	25.6716	0.0289	0.7616	0.0362	1.0611	0.0479	1.5458	0.0082	0.2517	2.5E-02	6.7E-01	1.8E-02	6.0E-01	2.6E-02	8.4E-01	5.4E-03	1.4E-01	6.5E-02	1.8E+00	8.9E-03	2.8E-01	1.00E-05	3.55E-05	5.53E-06	2.53E-05	3.87E-04	1.31E-03	2.17E-03	7.74E-03	2.65E-05	9.39E-05	1.21	39.913	2.1393	65.614	42.64	25.267
228	7.8068	176.8005	49.2954	2.3440	65.1296	17.3642	0.1477	0.3848	0.0155	0.1403	0.4324	2.3765	51.2471	20.5841	428.6343	2144.2930	45999.76	0.9028	25.8732	0.0319	0.8935	0.0399	1.2221	0.0526	1.7568	0.0090	0.2881	2.8E-02	7.9E-01	2.0E-02	6.8E-01	2.8E-02	9.5E-01	6.0E-03	1.7E-01	7.1E-02	2.0E+00	9.8E-03	3.2E-01	1.10E-05	3.84E-05	6.12E-06	2.75E-05	4.22E-04	1.42E-03	2.37E-03	8.37E-03	2.90E-05	1.01E-04	1.33	45.238	2.3546	75.1525	48.12	29.657
229	5.1298	265.6050	31.9470	2.1807	93.6712	14.9152	0.1605	0.8777	0.0087	0.1467	0.8257	2.1644	93.4201	17.9979	741.6349	1499.4425	67403.62	0.5581	33.9327	0.0358	1.4050	0.0391	1.6165	0.0435	1.9696	0.0081	0.3522	3.0E-02	1.2E+00	1.7E-02	7.5E-01	2.3E-02	######	6.6E-03	2.6E-01	7.7E-02	3.1E+00	8.4E-03	3.7E-01	8.89E-06	6.49E-05	7.53E-06	5.81E-05	3.10E-04	2.25E-03	1.92E-03	1.42E-02	2.34E-05	1.71E-04	1.06	48.98	2.1279	92.4228	49.59	46.4571
230	3.5638	210.6461	21.0131	1.4610	59.2686	9.9126	0.1181	0.5631	0.0063	0.1030	0.5162	1.3428	44.4279	11.2177	367.4673	934.3875	38594.11	0.3731	25.0224	0.0221	0.7172	0.0249	0.8356	0.0270	0.9927	0.0050	0.1773	1.8E-02	6.1E-01	1.0E-02	3.8E-01	1.4E-02	5.3E-01	4.0E-03	1.3E-01	4.6E-02	1.6E+00	5.2E-03	1.9E-01	5.89E-06	4.67E-05	5.05E-06	4.35E-05	2.06E-04	1.62E-03	1.28E-03	1.03E-02	1.55E-05	1.24E-04	0.66	24.7	1.3088	46.5206	25.15	23.3151
231	6.3238	149.2921	40.5885	2.0014	69.0170	17.2335	0.1282	0.3831	0.0198	0.1220	0.4057	2.0335	53.5905	17.6693	464.2748	1767.8837	34107.84	0.7292	22.4225	0.0291	1.1264	0.0347	1.2445	0.0439	1.4746	0.0077	0.2698	2.5E-02	9.7E-01	1.7E-02	5.6E-01	2.3E-02	7.8E-01	5.4E-03	2.1E-01	6.5E-02	2.5E+00	8.3E-03	2.8E-01	9.26E-06	3.27E-05	5.51E-06	2.68E-05	3.52E-04	1.16E-03	2.00E-03	7.11E-03	2.45E-05	8.63E-05	1.1	36.314	2.0139	70.8886	36.32	37.5154
232	6.8925	152.1641	45.7694	2.1882	72.3910	17.5031	0.1402	0.4192	0.0241	0.1334	0.4446	2.2303	56.8826	19.3280	491.8843	1928.5242	38796.18	0.7945	23.0212	0.0319	1.1919	0.0380	1.3508	0.0481	1.6453	0.0084	0.2962	2.8E-02	1.0E+00	1.8E-02	6.3E-01	2.6E-02	8.7E-01	6.0E-03	2.2E-01	7.1E-02	2.6E+00	9.1E-03	3.1E-01	1.01E-05	3.59E-05	6.04E-06	2.95E-05	3.84E-04	1.27E-03	2.18E-03	7.81E-03	2.67E-05	9.46E-05	1.21	40.802	2.2087	77.7474	41.22	39.6829
233	11.5404	353.4135	69.2595	5.3203	148.2471	31.2454	0.3672	1.5390	0.0104	0.3449	1.4634	5.2079	144.4117	43.4553	1174.8762	3328.6593	104070.56	1.2734	42.8173	0.0925	2.5163	0.0950	2.6039	0.1004	2.8159	0.0195	0.5414	7.8E-02	2.1E+00	3.8E-02	######	5.2E-02	######	1.7E-02	4.7E-01	2.0E-01	5.4E+00	2.0E-02	5.5E-01	2.07E-05	1.07E-04	1.87E-05	9.94E-05	7.06E-04	3.66E-03	4.46E-03	2.33E-02	5.45E-05	2.82E-04	2.41	67.783	5.1348	142.701	66.68	83.4998
234	5.5135	213.3874	36.1368	2.2886	83.3947	15.1895	0.1614	0.8007	0.0070	0.1490	0.7523	2.2406	81.2147	18.6559	675.7950	1524.1712	53513.00	0.6074	27.1470	0.0378	1.3662	0.0406	1.4538	0.0445	1.6160	0.0084	0.3046	3.2E-02	1.2E+00	1.7E-02	6.2E-01	2.3E-02	8.4E-01	7.0E-03	2.6E-01	8.1E-02	3.0E+00	8.6E-03	3.1E-01	9.20E-06	6.10E-05	7.68E-06	5.28E-05	3.22E-04	2.15E-03	1.98E-03	1.33E-02	2.42E-05	1.61E-04	1.08	39.259	2.2055	80.2009	38.65	45.1831
235	4.7444	177.6524	31.3112	1.9225	65.7397	12.7695	0.1374	0.6514	0.0067	0.1259	0.6521	1.8525	62.5784	15.4212	504.1563	1284.8570	47234.86	0.5212	21.3157	0.0308	1.0657	0.0335	1.1830	0.0371	1.3796	0.0069	0.2526	2.6E-02	9.1E-01	1.4E-02	5.3E-01	1.9E-02	7.3E-01	5.7E-03	2.0E-01	6.6E-02	2.3E+00	7.2E-03	2.6E-01	7.77E-06	5.28E-05	6.40E-06	4.54E-05	2.73E-04	1.86E-03	1.68E-03	1.15E-02	2.05E-05	1.39E-04	0.91	33.96	1.8217	66.3767	34.06	35.1913
236	4.0653	146.9520	26.9027	1.6341	52.5380	11.1925	0.1195	0.5445	0.0057	0.1085	0.5719	1.5493	50.7354	12.8975	407.5276	1082.6562	38986.81	0.4435	19.4222	0.0256	0.7598	0.0281	0.8921	0.0311	1.0962	0.0058	0.1941	2.1E-02	6.5E-01	1.2E-02	4.2E-01	1.6E-02	5.8E-01	4.7E-03	1.4E-01	5.5E-02	1.7E+00	6.0E-03	2.1E-01	6.63E-06	4.59E-05	5.46E-06	4.08E-05	2.33E-04	1.60E-03	1.43E-03	1.00E-02	1.75E-05	1.21E-04	0.76	27.377	1.5212	50.8939	28.07	24.9736
237	4.9647	118.1025	35.7726	1.5919	60.6038	12.1481	0.1029	0.3733	0.0137	0.0979	0.3609	1.6230	51.3023	14.1255	436.5270	1430.8797	31645.78	0.5718	18.7830	0.0232	0.9676	0.0277	0.9578	0.0350	0.9864	0.0061	0.1963	2.0E-02	8.2E-01	1.3E-02	3.7E-01	1.9E-02	5.1E-01	4.3E-03	1.8E-01	5.1E-02	2.1E+00	6.6E-03	1.9E-01	7.43E-06	2.62E-05	4.43E-06	2.45E-05	2.82E-04	8.90E-04	1.60E-03	5.68E-03	1.96E-05	6.90E-05	0.88	23.352	1.6073	51.8454	22.07	32.2505
238	6.1254	145.2794	48.8489	1.9720	64.7434	15.9017	0.1274	0.4284	0.0174	0.1212	0.4229	2.0253	54.3216	17.5213	458.0305	1777.9826	34903.60	0.7053	21.2300	0.0286	0.9765	0.0344	1.1162	0.0439	1.3693	0.0077	0.2453	2.5E-02	8.4E-01	1.7E-02	5.2E-01	2.3E-02	7.2E-01	5.3E-03	1.8E-01	6.4E-02	2.2E+00	8.3E-03	2.6E-01	9.19E-06	3.23E-05	5.48E-06	2.90E-05	3.49E-04	1.12E-03	1.99E-03	7.02E-03	2.43E-05	8.51E-05	1.1	34.028	2.0059	64.3674	34.55	32.4817
239	8.0028	165.5930	61.3491	2.5735	70.0938	19.3559	0.1684	0.5028	0.0222	0.1589	0.5043	2.6175	57.0000	22.4676	474.2262	2295.6190	45862.41	0.9177	23.8236	0.0364	1.0217	0.0444	1.3301	0.0572	1.8356	0.0099	0.3074	3.1E-02	9.0E-01	2.2E-02	7.1E-01	3.1E-02	9.9E-01	6.8E-03	1.9E-01	8.1E-02	2.3E+00	1.1E-02	3.4E-01	1.19E-05	4.08E-05	7.15E-06	3.48E-05	4.53E-04	1.44E-03	2.58E-03	8.89E-03	3.15E-05	1.08E-04	1.44	46.884	2.5905	80.3178	49.42	33.8904
240	6.7962	294.0878	36.5320	2.6893	103.0577	17.1724	0.1858	0.8001	0.0061	0.1729	0.7511	2.5832	86.4744	21.6424	725.2958	1852.1736	63277.87	0.7576	42.0122	0.0424	1.3877	0.0462	1.5473	0.0521	1.8178	0.0097	0.3317	3.6E-02	1.2E+00	2.0E-02	6.9E-01	2.7E-02	9.6E-01	7.9E-03	2.6E-01	9.2E-02	3.0E+00	1.0E-02	3.5E-01	1.10E-05	6.45E-05	8.83E-06	5.20E-05	3.89E-04	2.32E-03	2.37E-03	1.41E-02	2.90E-05	1.71E-04	1.27	44.816	2.5461	87.1497	45.11	45.8631
241	4.8346	261.5438	29.1342	1.8706	73.0965	13.7442	0.1301	0.5318	0.0051	0.1202	0.5548	1.7721	56.0865	14.8383	453.8986	1282.9385	44103.39	0.5378	34.9242	0.0289	0.8037	0.0318	0.9616	0.0359	1.2088	0.0066	0.2116	2.4E-02	6.9E-01	1.4E-02	4.6E-01	1.9E-02	6.4E-01	5.3E-03	1.5E-01	6.2E-02	1.8E+00	6.9E-03	2.3E-01	7.66E-06	4.65E-05	6.06E-06	3.87E-05	2.72E-04	1.65E-03	1.65E-03	1.02E-02	2.02E-05	1.23E-04	0.88	30.333	1.7451	55.4541	31.35	26.457
242	3.1486	219.1298	19.1150	1.1822	53.7359	7.9384	0.0817	0.3931	0.0006	0.0752	0.4099	1.1056	25.4413	9.2698	196.6213	797.2287	22172.49	0.3504	28.4574	0.0181	0.5388	0.0199	0.5732	0.0223	0.6319	0.0041	0.1193	1.5E-02	4.6E-01	8.5E-03	2.4E-01	1.2E-02	3.3E-01	3.3E-03	1.0E-01	3.9E-02	1.2E+00	4.3E-03	1.2E-01	4.82E-06	3.22E-05	3.73E-06	2.79E-05	1.72E-04	1.13E-03	1.04E-03	7.03E-03	1.27E-05	8.50E-05	0.55	15.338	1.0879	31.4222	15.19	17.7672
243	4.4101	95.3347	31.2796	1.3576	42.3847	10.4832	0.0868	0.3010	0.0083	0.0825	0.2894	1.3781	37.8571	12.0335	319.3153	1269.2450	30090.54	0.5090	14.8606	0.0188	0.6643	0.0232	0.7193	0.0303	0.8310	0.0052	0.1542	1.6E-02	5.7E-01	1.2E-02	3.2E-01	1.6E-02	4.4E-01	3.5E-03	1.2E-01	4.2E-02	1.5E+00	5.7E-03	1.6E-01	6.43E-06	2.28E-05	3.61E-06	1.88E-05	2.47E-04	8.06E-04	1.39E-03	4.95E-03	1.70E-05	6.01E-05	0.77	20.337	1.365	40.5506	20.23	22.1137
244	6.5137	139.6756	47.1382	1.9790	51.1496	15.5373	0.1272	0.3647	0.0147	0.1205	0.3468	2.0418	45.3857	17.7046	352.4584	1920.1093	34592.05	0.7517	18.7050	0.0265	0.6893	0.0340	0.9386	0.0458	1.3381	0.0077	0.2199	2.3E-02	6.1E-01	1.8E-02	5.2E-01	2.5E-02	7.2E-01	4.9E-03	1.3E-01	5.9E-02	1.6E+00	8.5E-03	2.5E-01	9.52E-06	2.99E-05	5.17E-06	2.46E-05	3.69E-04	1.07E-03	2.06E-03	6.54E-03	2.52E-05	7.90E-05	1.17	34.427	2.0232	57.3805	36.65	22.8134
245	7.0946	151.2949	49.5633	2.1479	51.9960	17.3207	0.1388	0.3820	0.0173	0.1311	0.3650	2.2074	46.5762	19.1124	360.1015	2079.6483	38821.37	0.8175	19.7347	0.0284	0.6770	0.0367	0.9875	0.0497	1.4769	0.0084	0.2365	2.5E-02	6.0E-01	1.9E-02	5.7E-01	2.7E-02	8.1E-01	5.3E-03	1.3E-01	6.4E-02	1.6E+00	9.2E-03	2.7E-01	1.03E-05	3.22E-05	5.59E-06	2.60E-05	4.00E-04	1.16E-03	2.24E-03	7.05E-03	2.73E-05	8.52E-05	1.27	38.369	2.1866	61.5926	41.35	22.3645
246	7.7645	162.6861	54.9389	2.3321	53.4014	19.1322	0.1527	0.4039	0.0208	0.1433	0.3892	2.3868	48.1430	20.6455	370.0796	2265.5946	44448.96	0.8920	20.8353	0.0302	0.7273	0.0397	1.0833	0.0541	1.6418	0.0090	0.2610	2.6E-02	6.5E-01	2.1E-02	6.4E-01	2.9E-02	9.0E-01	5.6E-03	1.4E-01	6.8E-02	1.7E+00	1.0E-02	3.0E-01	1.13E-05	3.52E-05	6.04E-06	2.77E-05	4.37E-04	1.28E-03	2.44E-03	7.72E-03	2.98E-05	9.32E-05	1.38	42.765	2.3626	67.9396	46.2	24.0055
247	9.5731	221.5998	65.2344	2.7943	66.0044	21.3622	0.1879	0.4619	0.0270	0.1738	0.4523	2.8415	59.0401	24.5368	408.5930	2756.6671	61574.28	1.0945	28.3570	0.0344	0.8357	0.0470	1.2804	0.0654	1.9764	0.0108	0.3113	3.0E-02	7.5E-01	2.5E-02	7.7E-01	3.5E-02	######	6.3E-03	1.6E-01	7.7E-02	2.0E+00	1.2E-02	3.6E-01	1.37E-05	4.21E-05	7.11E-06	3.03E-05	5.33E-04	1.56E-03	2.96E-03	9.22E-03	3.61E-05	1.11E-04	1.68	51.652	2.8089	80.9649	55.97	27.5745
248	5.6471	246.4137	35.0680	2.2133	80.6257	17.2533	0.1508	0.5669	0.0045	0.1407	0.5634	2.1409	57.6345	17.9370	469.5685	1524.3861	47265.18	0.6315	34.8313	0.0353	0.9325	0.0383	1.0768	0.0431	1.3113	0.0080	0.2342	3.0E-02	8.0E-01	1.6E-02	5.0E-01	2.3E-02	6.9E-01	6.6E-03	1.7E-01	7.6E-02	2.0E+00	8.3E-03	2.5E-01	9.04E-06	4.62E-05	7.16E-06	3.97E-05	3.21E-04	1.63E-03	1.95E-03	1.01E-02	2.38E-05	1.22E-04	1.05	32.632	2.1109	61.4387	33.45	30.7755
249	4.7190	229.1483	29.5286	1.8017	65.2460	12.6818	0.1233	0.4777	0.0039	0.1147	0.4738	1.7395	46.7779	14.5658	380.8877	1272.7062	36727.34	0.5282	31.0642	0.0280	0.6769	0.0309	0.8042	0.0355	1.0039	0.0065	0.1764	2.4E-02	5.8E-01	1.4E-02	3.9E-01	1.9E-02	5.3E-01	5.2E-03	1.3E-01	6.1E-02	1.5E+00	6.8E-03	1.9E-01	7.45E-06	3.89E-05	5.76E-06	3.31E-05	2.66E-04	1.38E-03	1.61E-03	8.52E-03	1.96E-05	1.03E-04	0.87	25.148	1.7151	46.2435	26.06	22.2826
250	4.0156	213.3678	24.6309	1.5078	55.1057	10.2367	0.1035	0.4185	0.0031	0.0961	0.4148	1.4511	36.5429	12.1417	297.6155	1078.2027	28454.25	0.4496	28.1903	0.0230	0.5343	0.0257	0.6316	0.0298	0.7828	0.0054	0.1380	2.0E-02	4.6E-01	1.1E-02	3.0E-01	1.6E-02	4.2E-01	4.3E-03	9.9E-02	5.0E-02	1.2E+00	5.7E-03	1.5E-01	6.28E-06	3.36E-05	4.78E-06	2.84E-05	2.25E-04	1.19E-03	1.36E-03	7.34E-03	1.65E-05	8.87E-05	0.73	19.585	1.4305	36.1834	20.3	17.5734
251	2.9969	183.6649	18.4231	1.1025	44.2252	7.4438	0.0754	0.3291	0.0007	0.0699	0.3274	1.0484	23.6591	8.7687	181.5136	785.4505	20888.82	0.3359	23.8750	0.0165	0.3709	0.0186	0.4642	0.0216	0.6064	0.0039	0.1037	1.4E-02	3.2E-01	8.3E-03	2.3E-01	1.1E-02	3.3E-01	3.1E-03	6.9E-02	3.6E-02	8.2E-01	4.1E-03	1.1E-01	4.59E-06	2.63E-05	3.45E-06	2.27E-05	1.66E-04	9.24E-04	9.92E-04	5.74E-03	1.21E-05	6.94E-05	0.53	15.361	1.0333	27.1393	16.15	12.1738
252	4.6255	154.1295	33.9641	1.3235	45.0972	9.9888	0.0835	0.2386	0.0065	0.0790	0.2378	1.3366	30.5796	11.7337	235.8228	1315.6708	27133.54	0.5358	20.7611	0.0168	0.4868	0.0221	0.5766	0.0304	0.7285	0.0051	0.1280	1.5E-02	4.2E-01	1.2E-02	2.8E-01	1.6E-02	3.9E-01	3.1E-03	9.1E-02	3.8E-02	1.1E+00	5.6E-03	1.4E-01	6.45E-06	2.25E-05	3.25E-06	1.48E-05	2.53E-04	8.50E-04	1.40E-03	4.93E-03	1.71E-05	5.97E-05	0.78	18.253	1.3246	33.5371	18.81	16.1377
253	5.2156	178.2778	37.8657	1.4865	49.8189	11.9481	0.0940	0.2565	0.0075	0.0890	0.2669	1.5061	30.4611	13.2081	239.3410	1492.1115	34113.43	0.6041	23.4553	0.0186	0.5448	0.0248	0.6612	0.0345	0.8539	0.0057	0.1481	1.6E-02	4.7E-01	1.3E-02	3.3E-01	1.9E-02	4.6E-01	3.5E-03	1.0E-01	4.2E-02	1.2E+00	6.4E-03	1.6E-01	7.29E-06	2.56E-05	3.63E-06	1.71E-05	2.86E-04	9.62E-04	1.58E-03	5.59E-03	1.93E-05	6.77E-05	0.88	21.511	1.4928	38.7723	22.3	18.043
254	5.5321	168.3011	39.7108	1.5698	48.4889	13.1949	0.0995	0.2677	0.0081	0.0941	0.2791	1.5959	30.3944	13.9861	250.0536	1589.6859	36439.49	0.6408	22.0921	0.0195	0.5725	0.0262	0.7254	0.0367	0.9738	0.0061	0.1652	1.7E-02	5.0E-01	1.4E-02	3.7E-01	2.0E-02	5.2E-01	3.6E-03	1.1E-01	4.4E-02	1.3E+00	6.8E-03	1.8E-01	7.74E-06	2.67E-05	3.82E-06	1.84E-05	3.04E-04	9.99E-04	1.67E-03	5.85E-03	2.05E-05	7.07E-05	0.94	24.746	1.5819	43.208	25.91	18.9469
255	5.9145	154.4470	39.6573	1.6651	47.0225	13.9287	0.1058	0.2807	0.0090	0.0999	0.2913	1.7007	30.8091	14.9066	264.0757	1707.8247	38872.68	0.6850	20.3344	0.0205	0.5988	0.0278	0.7917	0.0392	1.1005	0.0065	0.1832	1.8E-02	5.2E-01	1.5E-02	4.2E-01	2.1E-02	5.9E-01	3.8E-03	1.1E-01	4.6E-02	1.4E+00	7.2E-03	2.0E-01	8.26E-06	2.79E-05	4.01E-06	1.98E-05	3.26E-04	1.04E-03	1.79E-03	6.11E-03	2.19E-05	7.39E-05	1.01	28.178	1.6857	47.8339	29.76	19.8
256	6.3949	140.3895	44.0558	1.7867	45.9920	13.8722	0.1139	0.2968	0.0103	0.1074	0.3058	1.8224	34.9000	15.9645	282.2443	1841.4017	41407.28	0.7404	18.6459	0.0217	0.6221	0.0298	0.8585	0.0422	1.2329	0.0069	0.2016	1.9E-02	5.5E-01	1.6E-02	4.8E-01	2.3E-02	6.7E-01	4.0E-03	1.2E-01	4.9E-02	1.4E+00	7.8E-03	2.3E-01	8.90E-06	2.94E-05	4.28E-06	2.13E-05	3.52E-04	1.09E-03	1.93E-03	6.45E-03	2.36E-05	7.79E-05	1.09	31.782	1.8061	52.5767	33.83	20.5474

STATO DI PROGETTO 2029 - WORST CASE

REC	NOX			NO2			PM10			PM2.5		VOC		CO	
	Med	Max1h	99.8°	Med	Max1h	99.8°	Med	Max24h	90.45°	Med	Max24h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	7.6980	149.5040	55.5122	2.1214	48.4494	14.9047	0.1387	0.3395	0.0165	0.1291	0.3481	2.1217	44.4324	18.5546	329.5387
258	9.9522	280.1170	68.0722	2.6029	71.2444	18.5176	0.1723	0.4251	0.0265	0.1582	0.4375	2.4837	54.2399	21.9143	421.1206
259	11.2385	299.2011	70.7415	4.3599	165.8902	31.0689	0.2969	1.0179	0.0082	0.2792	0.9889	4.4812	158.7460	37.3853	1345.9130
260	9.1575	252.4148	52.1594	3.5468	140.8259	20.7370	0.2433	0.9042	0.0065	0.2279	0.8701	3.6366	133.3769	30.4866	1158.4296
261	7.6852	207.1373	49.7867	2.9893	113.0444	19.1809	0.2059	0.8528	0.0049	0.1923	0.8134	3.0139	99.6991	25.3615	879.1003
262	4.7688	160.7909	30.5561	1.8488	78.9238	14.1521	0.1237	0.4739	0.0030	0.1160	0.4458	1.7926	47.3774	15.0869	409.4461
263	4.8844	233.6610	37.8462	1.2848	53.3436	9.6557	0.0797	0.2179	0.0055	0.0751	0.2483	1.2421	23.0195	11.0655	215.7553
264	5.2006	251.9917	40.2311	1.3629	55.8257	10.3416	0.0847	0.2296	0.0059	0.0798	0.2580	1.3144	25.1353	11.7084	244.7805
265	5.5201	251.2450	39.9690	1.4390	55.0402	10.8258	0.0897	0.2406	0.0065	0.0844	0.2637	1.3892	28.1503	12.3706	268.6552
266	5.9113	241.0144	42.4431	1.5281	55.6474	11.5709	0.0956	0.2517	0.0072	0.0897	0.2687	1.4776	31.1169	13.1650	290.6736
267	6.4021	227.3259	47.2499	1.6433	55.7480	12.3234	0.1033	0.2644	0.0084	0.0966	0.2805	1.5816	33.6312	14.0863	310.4052
268	7.0555	210.2782	49.8207	1.8055	54.9792	13.6344	0.1145	0.2824	0.0104	0.1065	0.3140	1.7101	36.1080	15.2320	328.6483
269	7.9833	262.8663	57.2798	2.0134	65.3483	14.3545	0.1293	0.3219	0.0137	0.1191	0.3664	1.8453	40.5217	16.5159	350.7090
270	9.2441	467.3688	62.0534	2.2721	95.9663	14.9405	0.1462	0.3646	0.0176	0.1338	0.4364	1.9903	44.9194	18.0320	386.7659
271	10.6613	639.0929	66.6055	2.5676	124.5062	16.6017	0.1637	0.4122	0.0208	0.1498	0.5020	2.1612	49.2324	19.8327	432.6941
272	10.8329	367.7037	61.1839	4.1670	262.9642	23.6620	0.2774	1.4176	0.0065	0.2624	1.3900	4.3450	181.3748	35.8657	1544.6014
273	5.4800	289.5788	43.7145	1.3365	59.5058	9.9853	0.0819	0.2088	0.0053	0.0765	0.2403	1.1908	25.2789	10.8710	266.1588
274	7.2302	273.5725	50.3320	1.7447	61.8067	12.9473	0.1087	0.2724	0.0086	0.1004	0.3384	1.4924	33.1823	13.6647	335.3446
275	34.2311	842.8523	230.8641	8.5017	221.3999	53.7490	0.5090	1.7054	0.0321	0.4929	2.0164	10.8403	618.9775	86.8212	5479.0386
276	15.8180	1488.9291	77.0340	4.7938	279.8530	30.3238	0.3189	1.3333	0.0141	0.3034	1.6584	6.6838	748.6755	47.2218	3283.6593
277	8.2494	274.8024	50.9120	2.9664	139.7774	17.3559	0.1965	0.8528	0.0039	0.1858	0.8331	3.1267	99.4139	25.8311	859.7687
278	4.3906	192.5399	30.8300	1.0738	41.5604	7.4769	0.0665	0.1649	0.0037	0.0618	0.1793	0.9246	19.3219	8.4885	183.3257
279	4.7308	223.3266	32.4068	1.1475	46.7072	7.9727	0.0713	0.1720	0.0041	0.0661	0.1996	0.9782	19.2045	8.9947	200.8924
280	5.1232	249.6816	33.6542	1.2359	52.0809	8.4879	0.0772	0.1910	0.0047	0.0714	0.2228	1.0421	21.0678	9.6004	231.6254
281	5.5978	268.4945	36.4624	1.3456	56.4567	9.0368	0.0847	0.2128	0.0055	0.0780	0.2509	1.1224	24.1178	10.3601	262.6345
282	6.1938	273.2519	37.0217	1.4895	58.8356	9.9129	0.0947	0.2380	0.0068	0.0868	0.2866	1.2200	26.7248	11.2876	288.5574
283	7.6185	470.6327	48.7009	1.8561	93.3586	12.3771	0.1213	0.3019	0.0107	0.1098	0.3744	1.4647	32.6078	13.6697	321.8247
284	3.8272	143.9823	25.7339	0.9757	33.2962	6.6391	0.0632	0.1523	0.0035	0.0582	0.1603	0.8361	14.7794	7.6194	142.7777
285	4.8874	200.8720	28.0650	1.2428	48.0912	7.6707	0.0820	0.2100	0.0056	0.0748	0.2288	1.0340	20.2217	9.5059	216.7090
286	5.3740	199.6236	28.8107	1.3740	49.4256	8.6689	0.0923	0.2344	0.0071	0.0835	0.2590	1.1267	23.0133	10.3981	237.6648
287	5.8981	273.1814	30.7069	1.5263	62.6461	9.3095	0.1049	0.2626	0.0089	0.0942	0.2903	1.2367	25.9249	11.4494	254.5388
288	19.0449	457.4731	129.6832	5.1277	178.7913	34.2544	0.3159	1.1600	0.0335	0.3001	1.1753	5.6034	273.1977	47.7255	2402.6700
289	12.2776	832.9206	78.9984	3.8686	237.5629	25.3912	0.2534	1.0609	0.0053	0.2431	1.4466	5.2802	434.3136	38.1909	1768.8439
290	8.0848	876.0836	43.2987	2.3997	167.7516	14.6158	0.1479	0.6671	0.0071	0.1407	0.7533	2.3787	67.3535	20.0390	692.0991
291	3.3044	106.4862	21.1432	0.9005	31.7665	5.8140	0.0611	0.1506	0.0035	0.0559	0.1462	0.7864	15.5644	7.1175	130.2456
292	4.6057	153.4138	25.9092	1.2754	47.7015	7.7378	0.0903	0.2314	0.0077	0.0811	0.2326	1.0726	21.3946	9.8169	197.9278
293	16.2651	413.0282	126.4206	4.2438	122.5744	31.4774	0.2654	1.0871	0.0234	0.2502	1.0636	4.4295	231.0010	38.1357	2038.3551
294	14.0159	553.2392	90.6726	3.4999	121.8543	25.3017	0.2174	0.8262	0.0199	0.2050	0.7854	3.6310	188.7950	31.3485	1672.0777
295	10.6478	448.2601	77.7447	2.9865	121.1663	20.5264	0.1910	0.8321	0.0053	0.1810	0.7935	3.2459	144.8693	28.2103	1279.4706
296	9.4188	695.8636	57.3602	2.7418	162.9937	18.5808	0.1762	0.8385	0.0032	0.1687	0.8904	3.1407	163.0175	26.6578	1387.4481
297	3.6633	82.2485	24.0908	1.0752	33.4650	6.3939	0.0795	0.2097	0.0077	0.0706	0.1877	0.9168	18.8604	8.3386	168.2658
298	9.7715	232.5035	64.3876	2.7245	74.2364	19.9955	0.1734	0.6944	0.0138	0.1632	0.6596	2.7796	142.7964	24.5350	1264.8654
299	9.4356	272.7921	64.8031	2.6665	85.4090	19.3631	0.1708	0.7574	0.0112	0.1610	0.7225	2.7117	132.2474	23.9397	1170.4367
300	8.8536	312.6407	58.5964	2.5367	114.5794	17.0483	0.1658	0.8114	0.0050	0.1566	0.7757	2.6946	119.2025	23.4458	1054.2806
301	8.7241	355.7188	59.9699	2.5636	125.1885	17.5681	0.1675	0.8271	0.0038	0.1588	0.7919	2.8545	107.0591	24.7671	925.5782
302	7.9522	441.7016	49.1942	2.3738	126.6625	14.8321	0.1550	0.8000	0.0027	0.1482	0.7751	2.7041	133.8654	23.4083	1132.2397
303	3.0316	89.3282	19.7297	0.9005	29.6332	5.6209	0.0677	0.1744	0.0069	0.0598	0.1553	0.7675	17.3047	6.9867	160.5301
304	3.3299	130.6028	22.4403	0.9642	36.8394	5.8295	0.0729	0.1955	0.0082	0.0641	0.1775	0.8107	21.0666	7.4258	182.4094
305	3.6193	169.4664	22.3299	1.0219	46.4993	6.1827	0.0767	0.2123	0.0085	0.0674	0.2001	0.8577	25.2992	7.8893	220.3203
306	9.5657	353.0106	59.2161	2.4725	107.0111	17.9977	0.1532	0.5243	0.0091	0.1443	0.4953	2.3177	94.4586	21.1110	848.5584
307	9.6075	363.2788	53.6252	2.5316	129.6968	18.3975	0.1577	0.5482	0.0087	0.1488	0.5191	2.3934	103.7401	21.6737	929.4419
308	9.5644	340.3476	69.4362	2.4308	81.5543	17.9717	0.1537	0.6308	0.0114	0.1448	0.5999	2.4713	122.0209	21.6806	1086.4431
309	9.2947	316.5647	67.4728	2.4251	78.0066	17.8213	0.1539	0.6430	0.0121	0.1448	0.6115	2.4690	122.8644	21.6359	1092.3305
310	8.2774	183.8603	59.8758	2.3486	61.4702	15.6422	0.1509	0.6057	0.0116	0.1419	0.5755	2.3641	115.1358	20.9209	1021.3103
311	7.8886	197.9056	53.0724	2.2029	62.5031	16.6576	0.1429	0.6231	0.0098	0.1340	0.5937	2.2537	107.1071	19.9448	949.0592
312	7.4345	216.6599	47.0813	2.1107	66.8992	15.6126	0.1386	0.6602	0.0046	0.1302	0.6302	2.2345	96.9579	19.5324	859.6516
313	7.3259	241.4281	47.8257	2.1743	80.0396	15.0924	0.1439	0.7254	0.0034	0.1358	0.6945	2.4085	86.1340	20.9035	762.9251
314	6.9704	232.6755	41.7467	2.0899	95.8563	14.5956	0.1400	0.8083	0.0028	0.1330	0.7773	2.4515	114.6329	21.0495	909.4260
315	7.8537	317.8460	45.9146	2.0254	78.3149	13.9819	0.1269	0.4705	0.0076	0.1192	0.4441	1.9140	78.0042	17.4733	702.5831
316	7.9648	325.0984	44.6311	2.0930	108.1625	13.1282	0.1310	0.4950	0.0070	0.1234	0.4687	1.9823	84.8279	18.0368	762.2517
317	8.2866	429.0344	46.6928	2.1613	128.5301	13.0469	0.1344	0.5381	0.0081	0.1266	0.5114	2.0371	90.7359	18.5796	813.5648
318	8.0699	310.4399	52.7455	2.1027	76.3035	14.2057	0.1366	0.5794	0.0100	0.1277	0.5503	2.0840	97.8686	18.5430	874.1083
319	7.4879	250.4238	50.2531	2.0722	71.4833	15.1010	0.1349	0.6061	0.0104	0.1263	0.5769	2.0546	96.5089	18.3010	859.1707
320	6.7609	184.0431	39.7829	1.9126	62.5789	13.5085	0.1242	0.6096	0.0074	0.1165	0.5825	1.9449	86.5027	17.2264	768.1213
321	6.3270	178.9422	37.7096	1.8189	59.1463	12.2534	0.1196	0.6329	0.0036	0.1124	0.6059	1.9148	79.0950	16.7951	701.5621
322	7.0362	393.9028	41.0212	1.8749	112.5414	11.6215	0.1174	0.4992	0.0065	0.1109	0.4900	1.7775	73.7775	16.2126	661.2015
323	6.7818	286.7915	45.3575	1.8676	77.9912	11.5582	0.1266	0.5628	0.0094	0.1174	0.5349	1.8215	78.8761	16.3645	704.4910
324	6.2505	173.1018	43.2906	1.8367	69.3101	12.1545	0.1201	0.6232	0.0088	0.1126	0.5962	1.7962	74.4019	16.0298	661.6864
325	5.8719	195.1016	36.1429	1.6883	68.5382	12.7417	0.1100	0.6446	0.0055	0.1035	0.6188	1.7002	69.8302	15.0556	620.3030
326	5.6493	207.9036	35.9425	1.6212	81.6794	11.6540	0.1056	0.6632	0.0026	0.0996	0.6381	1.6606	72.2291	14.6600	607.0716
327	5.4463	216.4798	32.1271	1.5815	98.3984	10.5155	0.1041	0.6828	0.0016	0.0991	0.6591	1.8168	89.1192	15.7573	756.4978
328	2.4686	69.2628	16.3593	0.7702	29.5688	4.6941	0.0671	0.1721	0.0094	0.0565	0.1468	0.6533	27.2452	5.9906	243.3638
329	5.4302	187.7638	32.2907	1.4373	53.9408	9.3326	0.0938	0.3725	0.0066	0.0870	0.3488	1.3499	47.6628	12.3369	429.8796
330	5.9983	366.5584	33.9163	1.6299	106.7630	10.0395	0.1048	0.4776	0.0051	0.0988	0.4843	1.5688	59.3702	14.2797	532.0692
331	5.9034	266.0890	38.1359	1.6629	78.0917	10.0408	0.1108	0.5460	0.0069	0.1039	0.5218	1.6341	62.7697	14.7557	560.6231
332	5.7659	236.4670	34.5824	1.6578	78.1182	10.7862	0.1100	0.5897	0.0079	0.1030	0.5647	1.6315	66.3533	14.6845	564.5479
333	5.7194	206.5022	39.8340	1.6755	76.6288	11.1967	0.1098	0.6247	0.0080	0.1030	0.5993	1.6318	66.1331	14.6319	565.3373
334	5.5413	154.1999	35.7022	1.6184	68.9399	11.4332	0.1053	0.6408	0.0072	0.0992	0.6162	1.5705	61.4866	14.0590	529.0455
335	5.2533	161.2731	32.8258	1.4987	66.6596	10.7170	0.0971	0.6545	0.0045	0.0917	0.6307	1.4756	64.5851	13.1490	552.7162
336	5.2276	189.2645	33.3864	1.4759	81.4760	9.8967	0.0941	0.6704	0.0020	0.0891	0.6474	1.4471	77.1558	12.9028	658.5826
337	4.6054	122.1337	29.2065	1.2432	41.6467	8.2721	0.0832	0.3307	0.0060	0.0767	0.3075	1.1572	36.0101	10.5761	325.0474
338	4.8777	230.8026	26.8896	1.3256	83.8366	8.2252	0.0873	0.3820	0.0055	0.0813	0.3602	1.2474	43.3500	11.4133	384.5826
339	5.0329	271.2335	27.2871	1.3737	101.9751	8.3124	0.0896	0.4102	0.0046	0.0841	0.4115	1.3224	53.7846	12.0528	474.0032
340	5.3343	285.7566	32.6798	1.4731	93.3377	9.1979	0.0957	0.4849	0.0043	0.0905	0.4645	1.4647	59.5429	13.2649	530.5921
341	5.2700	195.3515	33.5919	1.4818	75.4517	10.2150	0.0955	0.5678	0.0062	0.0903	0.5465	1.4577	66.8465	13.1573	580.2948
342	4.8317	287.4245	27.9432	1.3095	79.9984	8.2145	0.0810	0.5771	0.0013	0.0771	0.5584	1.2713	67.6126	11.4024	626.0976
343	4.2087	155.1263	25.8460	1.1752	76.4903	7.7494	0.0787	0.3298	0.0049	0.0729	0.3354	1.0877	44.9192	9.9657	405.3497
344	4.9457	183.2106	29.8877	1.3307	64.3789	8.5198	0.0843	0.4802	0.0047	0.0800	0.4620	1.3066	58.8176	11.8541	519.0742
345	2.9638	173.4211	19.3501	0.8204	38.4839	4.9212	0.0607	0.2013	0.0040	0.0536	0.1989	0.7104	19.7747	6.5033	168.3904
346	2.9842	210.1370	21.0331	0.8208	47.1102	4.6737	0.0575	0.1944	0.0027	0.0518	0.1957	0.6954	17.3140	6.4032	155.7500
347	3.0792	238.4194	22.1705	0.8540	69.9011	5.5429	0.0561	0.2062	0.0025	0.0518	0.2027	0.7353	28.1031	6.7557	261.8643
348	3.0979	235.3158	19.8164	0.8714	78.3785	5.2486	0.0583	0.2133	0.0033	0.0536	0.2258	0.7557	36.7249	6.9223	339.0064
349	2.3095	133.9926	16.4183	0.6629	45.9886	3.9737	0.0470	0.1576	0.0020	0.0423	0.1508	0.5676	25.7013	5.2419	226.1960
350	2.8072	157.5589	16.1193	0.7567	48.9728	5.2511	0.0506	0.2088	0.0024	0.0465	0.1951	0.6898	41.1064	6.3280	360.3335
351	2.4193	187.6668	14.6203	0.6839	50.2496	4.0936	0.0448	0.1683	0.0019	0.0414	0.1667	0.5881	19.3406	5.4186	185.2840
352	2.4980	153.8889	14.6014	0.6666	41.1368	4.5020	0.0440	0.1819	0.0023	0.0406	0.1700	0.6112	34.6424	5.5830	302.5023
353	1.7544	79.3591	12.1510	0.4888	21.8576	3.0465	0.0347	0.1188	0.0013	0.0313	0.1100	0.4288	12.2163	3.9840	125.5532
354	1.8304	95.0929	12.2893	0.5078	24.7441	3.0331	0.0355	0.1244	0.0014	0.0321	0.1166	0.4440	12.2780	4.1293	128.2842
355	1.9382	120.3684	12.1617	0.5372	29.6120	3.1605	0.0367	0.1365	0.0014	0.0335	0.1296	0.4700	14.9997	4.3535	134.6648
356	2.1452	151.1179	12.7233	0.5968	40.7530	3.9153	0.0393	0.1590	0.0020	0.0364	0.1479	0.5336	21.6772	4.8741	199.4736
357	2.2162	130.9966	12.7897	0.5897	31.5812	3.7800	0.0388	0.1637	0.0022	0.0359	0.1528	0.5421	27.5371	4.9335	241.0121
358	2.2392	113.5773	12.8534	0.5846	29.3061	3.7271	0.0387	0.1649	0.0023	0.0358	0.1541	0.5418	27.2452	4.9353	236.7229
359	2.2642	123.9124	13.8766	0.5891	31.0222	3.9031	0.0394	0.1691	0.0023	0.0363	0.1581	0.5449	24.8838	4.9767	217.2470
360	2.1371	61.1025	15.4855	0.5840	22.7838	4.6126	0.0399	0.1679	0.0018	0.0368	0.1572	0.5594	18.1578	5.0870	161.9920
361	1.5239	57.0905	10.7030	0.4261	17.8739	2.6840	0.0306	0.1016	0.0010	0.0275	0.0925	0.3726	10.1449	3.4607	100.6255
362	1.6232	77.5685	11.0239	0.4498	21.9651	2.7735	0.0315	0.1124	0.0011	0.0285	0.1036	0.3944	11.1315	3.6621	102.3689
363	1.4259	59.9557	9.4495	0.3923	19.1373	2.4284	0.0275	0.1030	0.0009	0.0250	0.0942	0.3467	11.3956	3.2159	105.2654
364	1.3432	49.3471	11.2234	0.3839	14.4753	2.6300	0.0268	0.1112	0.0012	0.0246	0.1039	0.3599	12.5389	3.2558	117.3227

REC	CO2		SOX		FORMALDEIDE		BENZENE		Acetaldehyde		Naphthalene	
	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	2164.0341	48901.96	0.8867	19.2901	0.0248	0.6620	0.0347	0.9961	0.0494	1.5153	0.0081	0.2401
258	2634.8300	64087.70	1.1442	36.1803	0.0278	0.6543	0.0406	1.0993	0.0587	1.7830	0.0094	0.2733
259	3446.2428	119540.50	1.2645	50.8275	0.0682	2.7309	0.0780	2.8487	0.0939	3.1618	0.0169	0.6020
260	2803.3418	98021.96	1.0273	42.6181	0.0557	2.3082	0.0636	2.3865	0.0760	2.6114	0.0137	0.5010
261	2288.2135	72025.51	0.8603	35.1291	0.0472	1.8004	0.0531	1.8294	0.0623	1.9479	0.0113	0.3793
262	1282.1408	33530.65	0.5360	26.5449	0.0296	1.2123	0.0320	1.1455	0.0360	1.0882	0.0067	0.2270
263	1314.5844	34451.91	0.5679	29.7956	0.0144	0.4462	0.0202	0.5453	0.0290	0.7064	0.0047	0.1221
264	1396.9906	38929.81	0.6046	31.8092	0.0151	0.4419	0.0213	0.5737	0.0308	0.7827	0.0050	0.1314
265	1486.2073	42399.70	0.6416	31.4515	0.0158	0.4298	0.0225	0.5967	0.0327	0.8567	0.0053	0.1398
266	1594.7259	45536.80	0.6869	30.3553	0.0166	0.4903	0.0239	0.6838	0.0349	0.9855	0.0056	0.1606
267	1715.6048	48312.41	0.7432	28.8518	0.0176	0.5557	0.0256	0.7773	0.0375	1.1232	0.0060	0.1828
268	1852.9411	50917.82	0.8173	26.9004	0.0190	0.5985	0.0277	0.8567	0.0405	1.2579	0.0065	0.2029
269	2021.5450	54305.59	0.9221	34.1170	0.0204	0.6160	0.0300	0.9200	0.0438	1.3884	0.0070	0.2206
270	2231.2170	60026.86	1.0669	58.7068	0.0218	0.5786	0.0325	0.9431	0.0474	1.4987	0.0075	0.2317
271	2470.1425	67329.85	1.2324	79.8435	0.0236	0.5854	0.0353	0.9954	0.0515	1.6204	0.0082	0.2476
272	3249.1914	118767.39	1.2248	67.1326	0.0664	4.6504	0.0756	4.3613	0.0909	4.1763	0.0164	0.8730
273	1354.0584	43495.77	0.6381	36.0830	0.0130	0.3467	0.0192	0.5125	0.0284	0.7643	0.0045	0.1219
274	1697.0570	54230.79	0.8391	34.9827	0.0164	0.4205	0.0243	0.6902	0.0355	1.0966	0.0057	0.1692
275	#########	944389.72	4.0329	106.0386	0.0881	2.6423	0.1619	8.9995	0.2784	18.9235	0.0417	2.5915
276	5504.7269	582533.53	1.8274	183.8175	0.0639	1.2838	0.1034	9.8016	0.1653	22.9723	0.0256	3.0035
277	2491.8794	88644.75	0.9383	44.4306	0.0449	2.1645	0.0534	2.2315	0.0673	2.4443	0.0118	0.4695
278	1047.4149	27552.67	0.5101	24.1957	0.0103	0.2678	0.0150	0.3671	0.0219	0.5155	0.0035	0.0847
279	1116.0514	32636.93	0.5496	27.8906	0.0108	0.2761	0.0159	0.4025	0.0232	0.5908	0.0037	0.0948
280	1194.8277	37920.14	0.5948	31.1679	0.0115	0.3057	0.0170	0.4566	0.0247	0.6819	0.0040	0.1084
281	1289.5408	43272.23	0.6491	33.5482	0.0124	0.3377	0.0183	0.5151	0.0266	0.7799	0.0043	0.1231
282	1397.1714	47568.51	0.7166	34.2342	0.0137	0.3720	0.0200	0.5775	0.0288	0.8840	0.0046	0.1388
283	1655.8088	52253.31	0.8762	59.1515	0.0172	0.4730	0.0245	0.7288	0.0341	1.1119	0.0055	0.1750
284	910.8482	22424.62	0.4417	18.2195	0.0098	0.2473	0.0138	0.3354	0.0194	0.4642	0.0032	0.0766
285	1127.9981	35276.97	0.5616	25.7176	0.0124	0.3890	0.0173	0.5237	0.0239	0.7246	0.0039	0.1199
286	1224.4809	38794.75	0.6152	25.6767	0.0137	0.4135	0.0190	0.5745	0.0259	0.8138	0.0042	0.1329
287	1334.2068	41314.10	0.6718	35.2686	0.0154	0.4294	0.0210	0.6205	0.0282	0.9030	0.0047	0.1453
288	5781.3228	375534.71	2.2180	70.3454	0.0584	2.5474	0.0885	4.5703	0.1354	7.8092	0.0214	1.1770
289	4360.6347	316085.31	1.4206	113.9845	0.0538	2.5896	0.0825	7.0866	0.1284	14.1556	0.0202	1.9841
290	2148.8801	110310.22	0.9367	108.1691	0.0309	0.9681	0.0395	1.3610	0.0534	2.0060	0.0090	0.3253
291	811.6188	18356.44	0.3777	14.3055	0.0099	0.3400	0.0133	0.3860	0.0178	0.4548	0.0030	0.0823
292	1098.7235	31866.77	0.5209	21.3504	0.0140	0.4593	0.0185	0.5761	0.0240	0.7496	0.0040	0.1282
293	4745.9458	322512.94	1.8918	55.5447	0.0452	1.2777	0.0700	3.2682	0.1076	6.3767	0.0169	0.9014
294	4040.6765	266794.09	1.6347	68.0958	0.0349	0.9682	0.0566	2.6342	0.0897	5.2252	0.0139	0.7327
295	3409.8107	200745.83	1.2350	61.3592	0.0352	1.0763	0.0518	2.2323	0.0775	4.0552	0.0124	0.5928
296	3191.9092	264229.98	1.0947	91.9858	0.0349	1.1499	0.0502	2.8179	0.0744	5.4409	0.0120	0.7738
297	910.7539	20022.83	0.4088	11.9373	0.0124	0.3800	0.0160	0.4424	0.0202	0.5294	0.0034	0.0945
298	2903.7002	201358.06	1.1308	33.1759	0.0320	0.7915	0.0451	2.0304	0.0651	3.9604	0.0106	0.5596
299	2793.3273	185606.31	1.0916	38.8263	0.0317	0.8733	0.0441	1.9750	0.0632	3.7016	0.0103	0.5329
300	2790.8333	166476.67	1.0236	47.0285	0.0304	1.3321	0.0435	2.1648	0.0635	3.5083	0.0103	0.5425
301	2935.0461	157016.04	1.0087	52.8559	0.0320	1.4211	0.0459	2.3049	0.0674	3.7348	0.0109	0.5779
302	2785.8230	210978.63	0.9220	61.6187	0.0308	1.1958	0.0435	2.4679	0.0635	4.4853	0.0103	0.6563
303	759.5166	16029.66	0.3368	11.0469	0.0105	0.3465	0.0135	0.3667	0.0169	0.3880	0.0029	0.0741
304	823.9914	19611.55	0.3698	16.4840	0.0108	0.4321	0.0142	0.4422	0.0180	0.4524	0.0030	0.0886
305	893.9474	22381.36	0.4033	22.1263	0.0111	0.5020	0.0149	0.5094	0.0192	0.5177	0.0032	0.1020
306	2575.0730	136752.79	1.1131	48.5321	0.0265	1.1174	0.0376	1.7844	0.0544	2.8515	0.0088	0.4433
307	2632.2629	149763.38	1.1174	52.2944	0.0274	1.5254	0.0388	2.1718	0.0562	3.2334	0.0091	0.5219
308	2769.2185	174797.50	1.1137	41.1001	0.0247	0.7339	0.0389	1.7917	0.0604	3.4380	0.0094	0.4891
309	2711.2645	175510.91	1.0800	37.2804	0.0257	0.7455	0.0392	1.8065	0.0597	3.4595	0.0094	0.4927
310	2439.8408	163345.59	0.9562	23.3870	0.0280	0.7847	0.0386	1.7484	0.0548	3.2567	0.0090	0.4700
311	2366.3908	151283.65	0.9111	26.3191	0.0257	0.7138	0.0366	1.6113	0.0529	3.0144	0.0086	0.4341
312	2345.7248	136524.64	0.8582	30.6551	0.0248	0.6935	0.0360	1.4884	0.0529	2.7344	0.0085	0.3972
313	2467.9442	120757.63	0.8446	35.0417	0.0272	0.8326	0.0388	1.4790	0.0568	2.5073	0.0092	0.3788
314	2523.7799	166558.58	0.8053	36.4913	0.0269	1.1995	0.0392	2.2244	0.0583	3.8614	0.0093	0.5775
315	2148.3214	113680.88	0.9130	41.1309	0.0214	0.6521	0.0309	1.2837	0.0452	2.2699	0.0073	0.3352
316	2205.3194	123227.45	0.9257	45.6998	0.0224	1.2167	0.0321	1.7573	0.0467	2.6396	0.0075	0.4239
317	2275.7114	131410.23	0.9637	58.3258	0.0229	1.3223	0.0329	1.8931	0.0481	2.8288	0.0077	0.4557
318	2320.2953	140893.64	0.9352	37.8402	0.0220	0.6911	0.0333	1.5127	0.0501	2.7957	0.0079	0.4047
319	2187.7370	138035.85	0.8645	31.2380	0.0237	0.7806	0.0335	1.5587	0.0481	2.7823	0.0078	0.4097
320	2027.0514	122833.10	0.7802	26.2213	0.0226	0.7196	0.0317	1.4072	0.0454	2.4899	0.0074	0.3682
321	1985.9195	111905.39	0.7298	24.9731	0.0218	0.6774	0.0310	1.2985	0.0450	2.2779	0.0073	0.3382
322	1955.1153	107244.24	0.8179	52.8846	0.0205	1.1079	0.0289	1.5669	0.0416	2.3197	0.0068	0.3754
323	1977.1513	114009.62	0.7796	36.1860	0.0207	0.7874	0.0297	1.3884	0.0428	2.3402	0.0069	0.3542
324	1817.4866	106543.96	0.7191	26.6347	0.0225	0.8660	0.0298	1.3933	0.0409	2.2394	0.0068	0.3473
325	1744.9216	99677.09	0.6777	28.5540	0.0204	0.7958	0.0279	1.2942	0.0393	2.0922	0.0065	0.3235
326	1709.4135	91318.23	0.6528	31.5823	0.0194	1.0592	0.0270	1.4225	0.0387	2.0309	0.0063	0.3353
327	1902.7027	111354.22	0.6311	34.6852	0.0197	1.3806	0.0289	1.8988	0.0434	2.7695	0.0069	0.4528
328	659.5803	19474.02	0.2619	7.7832	0.0087	0.5256	0.0118	0.5154	0.0145	0.4973	0.0024	0.1011
329	1497.5141	70259.04	0.6267	25.3232	0.0154	0.5390	0.0220	0.8928	0.0317	1.4481	0.0051	0.2228
330	1713.6612	86653.21	0.6956	49.6853	0.0182	1.0572	0.0255	1.3829	0.0367	1.9297	0.0060	0.3223
331	1757.4773	91031.47	0.6807	34.6686	0.0191	0.8343	0.0267	1.2566	0.0381	1.9388	0.0062	0.3069
332	1720.4466	90744.52	0.6637	31.1454	0.0196	0.9457	0.0268	1.3350	0.0377	1.9740	0.0062	0.3197
333	1668.3962	88726.51	0.6584	28.0421	0.0205	1.0055	0.0271	1.3639	0.0371	1.9599	0.0062	0.3223
334	1593.4644	85059.70	0.6391	22.8188	0.0198	0.9785	0.0261	1.3187	0.0356	1.8859	0.0060	0.3110
335	1518.3218	79954.48	0.6076	24.4322	0.0180	0.9072	0.0242	1.2312	0.0339	1.7701	0.0056	0.2910
336	1490.1976	73732.19	0.6060	29.0449	0.0174	1.1246	0.0237	1.3420	0.0334	1.7318	0.0055	0.3023
337	1267.8662	53457.35	0.5289	17.2081	0.0134	0.4840	0.0190	0.7343	0.0270	1.1266	0.0044	0.1780
338	1367.4936	62772.31	0.5624	33.8724	0.0146	0.9988	0.0204	1.1688	0.0291	1.4734	0.0047	0.2602
339	1445.8124	66565.29	0.5822	40.2482	0.0154	1.2349	0.0216	1.3653	0.0309	1.6243	0.0050	0.2968
340	1596.9724	72888.83	0.6185	39.6784	0.0168	1.0432	0.0237	1.2748	0.0344	1.6785	0.0056	0.2895
341	1557.9317	73523.80	0.6106	27.6426	0.0173	0.9969	0.0238	1.2474	0.0338	1.6782	0.0055	0.2860
342	1354.2053	74344.12	0.5629	37.7042	0.0147	0.7762	0.0206	1.0810	0.0297	1.5857	0.0048	0.2581
343	1164.0679	47994.25	0.4833	25.5851	0.0132	1.0750	0.0180	1.1190	0.0250	1.2355	0.0041	0.2358
344	1448.7780	58762.95	0.5755	25.6524	0.0148	0.7850	0.0211	0.9888	0.0308	1.3355	0.0050	0.2270
345	751.1075	20458.31	0.3322	22.0256	0.0088	0.2542	0.0122	0.3547	0.0162	0.5030	0.0027	0.0820
346	728.7468	19857.63	0.3382	27.0325	0.0089	0.3148	0.0119	0.3671	0.0157	0.4462	0.0026	0.0794
347	750.7209	21992.13	0.3534	33.1867	0.0097	0.6870	0.0125	0.6466	0.0164	0.6090	0.0028	0.1276
348	769.0318	21896.51	0.3543	34.0652	0.0099	0.8598	0.0128	0.7818	0.0169	0.6970	0.0029	0.1516
349	577.2991	14519.63	0.2605	19.4175	0.0076	0.5227	0.0098	0.4882	0.0126	0.4514	0.0021	0.0955
350	752.6308	38504.76	0.3222	22.2087	0.0081	0.5117	0.0114	0.6724	0.0160	0.9376	0.0026	0.1563
351	588.8311	16549.09	0.2774	25.5031	0.0080	0.4449	0.0100	0.4308	0.0130	0.4230	0.0022	0.0862
352	666.8904	36270.60	0.2876	20.8047	0.0072	0.3645	0.0101	0.5459	0.0142	0.8345	0.0023	0.1324
353	455.2287	14621.01	0.1984	10.6350	0.0055	0.2019	0.0073	0.2331	0.0097	0.2801	0.0016	0.0501
354	471.0260	15381.70	0.2078	12.6272	0.0057	0.2240	0.0076	0.2583	0.0100	0.3116	0.0017	0.0558
355	493.4023	14484.40	0.2211	15.8660	0.0060	0.2341	0.0080	0.2819	0.0106	0.3571	0.0018	0.0623
356	551.5263	15792.51	0.2464	20.5581	0.0068	0.3552	0.0090	0.3838	0.0121	0.4376	0.0020	0.0815
357	590.6610	31961.07	0.2554	17.2264	0.0063	0.2410	0.0089	0.4201	0.0126	0.6986	0.0021	0.1061
358	604.5678	37513.81	0.2581	15.0728	0.0061	0.2506	0.0088	0.4637	0.0128	0.7953	0.0021	0.1190
359	613.7518	38013.04	0.2606	16.1779	0.0061	0.2587	0.0089	0.4683	0.0129	0.7949	0.0021	0.1196
360	613.7139	19661.94	0.2449	9.0910	0.0065	0.2739	0.0092	0.3412	0.0131	0.4510	0.0021	0.0772
361	396.8841	13263.85	0.1721	7.9007	0.0047	0.1882	0.0064	0.2078	0.0084	0.2370	0.0014	0.0437
362	420.7336	13090.32	0.1844	10.5479	0.0050	0.2152	0.0067	0.2305	0.0089	0.2554	0.0015	0.0480
363	374.4769	8717.86	0.1623	8.4421	0.0043	0.2058	0.0059	0.2095	0.0079	0.2174	0.0013	0.0425
364	376.5763	14314.67	0.1530	5.7325	0.0045	0.1734	0.0060	0.2234	0.0082	0.3027	0.0014	0.0510

REC	O-xylene		1,3-butadiene		Acrolein		M-xylene		Toluene		Propionaldehyde		Cd	
	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	2.2E-02	5.9E-01	1.9E-02	5.9E-01	2.7E-02	8.3E-01	4.6E-03	1.2E-01	5.6E-02	1.5E+00	9.1E-03	2.8E-01	1.06E-05	3.43E-05
258	2.4E-02	5.9E-01	2.3E-02	6.9E-01	3.2E-02	9.8E-01	5.1E-03	1.2E-01	6.3E-02	1.6E+00	1.1E-02	3.2E-01	1.31E-05	4.47E-05
259	5.8E-02	2.3E+00	3.6E-02	######	5.0E-02	######	1.3E-02	5.1E-01	1.5E-01	6.0E+00	1.8E-02	6.1E-01	1.85E-05	7.23E-05
260	4.8E-02	2.0E+00	2.9E-02	9.9E-01	4.0E-02	######	1.0E-02	4.3E-01	1.2E-01	5.0E+00	1.4E-02	5.1E-01	1.51E-05	6.33E-05
261	4.0E-02	1.5E+00	2.4E-02	7.4E-01	3.3E-02	######	8.8E-03	3.4E-01	1.0E-01	3.9E+00	1.2E-02	3.8E-01	1.26E-05	5.73E-05
262	2.5E-02	1.0E+00	1.4E-02	4.1E-01	1.9E-02	5.5E-01	5.5E-03	2.3E-01	6.4E-02	2.6E+00	6.9E-03	2.2E-01	7.55E-06	3.39E-05
263	1.3E-02	3.9E-01	1.1E-02	2.7E-01	1.6E-02	3.8E-01	2.7E-03	8.3E-02	3.3E-02	9.9E-01	5.3E-03	1.3E-01	6.41E-06	2.50E-05
264	1.3E-02	3.9E-01	1.2E-02	3.0E-01	1.7E-02	4.2E-01	2.8E-03	8.2E-02	3.5E-02	1.0E+00	5.7E-03	1.5E-01	6.81E-06	2.65E-05
265	1.4E-02	3.8E-01	1.3E-02	3.3E-01	1.8E-02	4.6E-01	2.9E-03	8.0E-02	3.6E-02	9.8E-01	6.0E-03	1.6E-01	7.23E-06	2.76E-05
266	1.5E-02	4.3E-01	1.4E-02	3.8E-01	1.9E-02	5.4E-01	3.1E-03	9.1E-02	3.8E-02	1.1E+00	6.4E-03	1.8E-01	7.73E-06	2.88E-05
267	1.5E-02	4.9E-01	1.5E-02	4.3E-01	2.0E-02	6.1E-01	3.2E-03	1.0E-01	4.0E-02	1.3E+00	6.9E-03	2.1E-01	8.33E-06	3.06E-05
268	1.7E-02	5.3E-01	1.6E-02	4.9E-01	2.2E-02	6.8E-01	3.5E-03	1.1E-01	4.3E-02	1.4E+00	7.4E-03	2.3E-01	9.11E-06	3.40E-05
269	1.8E-02	5.5E-01	1.7E-02	5.4E-01	2.4E-02	7.6E-01	3.7E-03	1.1E-01	4.6E-02	1.4E+00	8.0E-03	2.5E-01	1.01E-05	4.00E-05
270	1.9E-02	5.2E-01	1.8E-02	5.8E-01	2.6E-02	8.2E-01	3.9E-03	1.1E-01	4.9E-02	1.4E+00	8.6E-03	2.7E-01	1.14E-05	4.83E-05
271	2.0E-02	5.3E-01	2.0E-02	6.3E-01	2.8E-02	8.9E-01	4.3E-03	1.1E-01	5.3E-02	1.4E+00	9.4E-03	2.9E-01	1.29E-05	5.57E-05
272	5.7E-02	3.9E+00	3.5E-02	######	4.8E-02	######	1.2E-02	8.8E-01	1.5E-01	1.0E+01	1.7E-02	8.4E-01	1.76E-05	8.53E-05
273	1.1E-02	3.1E-01	1.1E-02	3.0E-01	1.5E-02	4.2E-01	2.4E-03	6.4E-02	3.0E-02	8.0E-01	5.2E-03	1.4E-01	6.75E-06	2.71E-05
274	1.4E-02	3.8E-01	1.4E-02	4.3E-01	1.9E-02	6.0E-01	3.0E-03	7.8E-02	3.7E-02	9.9E-01	6.5E-03	2.0E-01	8.75E-06	3.85E-05
275	8.2E-02	2.9E+00	1.1E-01	######	1.5E-01	######	1.7E-02	5.0E-01	2.2E-01	8.1E+00	5.0E-02	3.3E+00	4.64E-05	1.99E-04
276	5.8E-02	1.9E+00	6.4E-02	######	9.1E-02	######	1.2E-02	2.4E-01	1.5E-01	6.0E+00	3.0E-02	3.9E+00	2.48E-05	1.75E-04
277	3.9E-02	1.9E+00	2.6E-02	9.3E-01	3.6E-02	######	8.4E-03	4.1E-01	9.9E-02	4.7E+00	1.3E-02	4.8E-01	1.30E-05	5.57E-05
278	9.0E-03	2.3E-01	8.5E-03	2.0E-01	1.2E-02	2.8E-01	1.9E-03	4.9E-02	2.3E-02	6.0E-01	4.0E-03	9.5E-02	5.37E-06	1.97E-05
279	9.4E-03	2.4E-01	9.0E-03	2.3E-01	1.3E-02	3.2E-01	2.0E-03	5.1E-02	2.5E-02	6.3E-01	4.2E-03	1.1E-01	5.76E-06	2.20E-05
280	1.0E-02	2.7E-01	9.6E-03	2.6E-01	1.3E-02	3.7E-01	2.1E-03	5.6E-02	2.6E-02	7.0E-01	4.5E-03	1.2E-01	6.21E-06	2.47E-05
281	1.1E-02	3.0E-01	1.0E-02	3.0E-01	1.5E-02	4.3E-01	2.3E-03	6.2E-02	2.8E-02	7.8E-01	4.9E-03	1.4E-01	6.77E-06	2.80E-05
282	1.2E-02	3.3E-01	1.1E-02	3.4E-01	1.6E-02	4.8E-01	2.5E-03	6.8E-02	3.1E-02	8.6E-01	5.3E-03	1.6E-01	7.45E-06	3.23E-05
283	1.5E-02	4.2E-01	1.3E-02	4.3E-01	1.9E-02	6.1E-01	3.1E-03	8.7E-02	3.8E-02	1.1E+00	6.3E-03	2.0E-01	9.14E-06	4.22E-05
284	8.5E-03	2.1E-01	7.5E-03	1.8E-01	1.1E-02	2.5E-01	1.8E-03	4.6E-02	2.2E-02	5.5E-01	3.6E-03	8.6E-02	4.83E-06	1.71E-05
285	1.1E-02	3.4E-01	9.2E-03	2.8E-01	1.3E-02	3.9E-01	2.3E-03	7.2E-02	2.8E-02	8.7E-01	4.4E-03	1.3E-01	6.11E-06	2.48E-05
286	1.2E-02	3.6E-01	1.0E-02	3.1E-01	1.4E-02	4.4E-01	2.5E-03	7.6E-02	3.0E-02	9.3E-01	4.8E-03	1.5E-01	6.72E-06	2.83E-05
287	1.3E-02	3.8E-01	1.1E-02	3.5E-01	1.5E-02	4.9E-01	2.8E-03	7.9E-02	3.4E-02	9.8E-01	5.2E-03	1.7E-01	7.41E-06	3.17E-05
288	5.2E-02	2.4E+00	5.2E-02	######	7.4E-02	######	1.1E-02	4.8E-01	1.4E-01	6.3E+00	2.5E-02	1.4E+00	2.56E-05	1.04E-04
289	4.8E-02	2.7E+00	5.0E-02	######	7.0E-02	######	1.0E-02	4.9E-01	1.3E-01	7.3E+00	2.3E-02	2.5E+00	1.96E-05	1.34E-04
290	2.7E-02	8.6E-01	2.1E-02	7.8E-01	2.9E-02	######	5.8E-03	1.8E-01	6.9E-02	2.2E+00	9.9E-03	3.7E-01	1.09E-05	6.31E-05
291	8.5E-03	2.9E-01	6.9E-03	1.7E-01	9.6E-03	2.4E-01	1.8E-03	6.3E-02	2.2E-02	7.4E-01	3.3E-03	8.7E-02	4.38E-06	1.52E-05
292	1.2E-02	3.9E-01	9.3E-03	2.9E-01	1.3E-02	4.0E-01	2.5E-03	8.5E-02	3.1E-02	1.0E+00	4.5E-03	1.4E-01	6.11E-06	2.44E-05
293	4.0E-02	1.3E+00	4.2E-02	######	5.9E-02	######	8.4E-03	2.4E-01	1.1E-01	3.5E+00	2.0E-02	1.1E+00	2.14E-05	8.85E-05
294	3.1E-02	9.8E-01	3.5E-02	######	4.9E-02	######	6.4E-03	1.8E-01	8.2E-02	2.7E+00	1.6E-02	9.2E-01	1.81E-05	7.16E-05
295	3.1E-02	1.0E+00	3.0E-02	######	4.2E-02	######	6.5E-03	2.0E-01	8.1E-02	2.8E+00	1.4E-02	7.2E-01	1.50E-05	6.17E-05
296	3.1E-02	1.1E+00	2.9E-02	######	4.1E-02	######	6.5E-03	2.2E-01	8.1E-02	3.1E+00	1.4E-02	9.6E-01	1.38E-05	7.03E-05
297	1.0E-02	3.2E-01	7.8E-03	2.0E-01	1.1E-02	2.8E-01	2.2E-03	7.0E-02	2.7E-02	8.3E-01	3.8E-03	1.0E-01	5.06E-06	1.86E-05
298	2.8E-02	7.9E-01	2.5E-02	######	3.5E-02	######	5.9E-03	1.5E-01	7.3E-02	2.2E+00	1.2E-02	7.0E-01	1.33E-05	5.72E-05
299	2.8E-02	8.5E-01	2.4E-02	######	3.4E-02	######	5.9E-03	1.6E-01	7.2E-02	2.3E+00	1.2E-02	6.5E-01	1.30E-05	6.00E-05
300	2.7E-02	1.2E+00	2.5E-02	######	3.5E-02	######	5.6E-03	2.5E-01	7.0E-02	3.2E+00	1.2E-02	6.3E-01	1.26E-05	5.97E-05
301	2.8E-02	1.3E+00	2.6E-02	######	3.7E-02	######	6.0E-03	2.7E-01	7.4E-02	3.4E+00	1.2E-02	6.8E-01	1.28E-05	5.98E-05
302	2.7E-02	1.1E+00	2.5E-02	######	3.5E-02	######	5.8E-03	2.3E-01	7.1E-02	3.1E+00	1.2E-02	8.0E-01	1.19E-05	5.65E-05
303	8.7E-03	2.9E-01	6.5E-03	1.5E-01	9.1E-03	2.0E-01	1.9E-03	6.4E-02	2.2E-02	7.4E-01	3.2E-03	7.5E-02	4.22E-06	1.59E-05
304	9.0E-03	3.6E-01	6.9E-03	1.7E-01	9.7E-03	2.3E-01	1.9E-03	8.0E-02	2.3E-02	9.2E-01	3.3E-03	8.9E-02	4.56E-06	1.79E-05
305	9.3E-03	4.2E-01	7.4E-03	2.0E-01	1.0E-02	2.7E-01	2.0E-03	9.3E-02	2.4E-02	1.1E+00	3.6E-03	1.0E-01	4.89E-06	2.04E-05
306	2.3E-02	1.0E+00	2.1E-02	######	3.0E-02	######	4.9E-03	2.1E-01	6.0E-02	2.7E+00	1.0E-02	5.2E-01	1.24E-05	4.99E-05
307	2.4E-02	1.4E+00	2.2E-02	######	3.1E-02	######	5.1E-03	2.9E-01	6.3E-02	3.5E+00	1.0E-02	5.9E-01	1.26E-05	5.13E-05
308	2.2E-02	7.2E-01	2.3E-02	######	3.3E-02	######	4.6E-03	1.4E-01	5.8E-02	2.0E+00	1.1E-02	6.1E-01	1.26E-05	5.52E-05
309	2.3E-02	7.4E-01	2.3E-02	######	3.3E-02	######	4.7E-03	1.4E-01	6.0E-02	2.0E+00	1.1E-02	6.1E-01	1.23E-05	5.53E-05
310	2.5E-02	7.6E-01	2.1E-02	######	3.0E-02	######	5.2E-03	1.5E-01	6.4E-02	2.1E+00	1.0E-02	5.8E-01	1.14E-05	5.17E-05
311	2.3E-02	6.9E-01	2.0E-02	######	2.9E-02	######	4.8E-03	1.3E-01	5.9E-02	1.9E+00	9.7E-03	5.3E-01	1.09E-05	5.36E-05
312	2.2E-02	6.7E-01	2.0E-02	######	2.9E-02	######	4.6E-03	1.3E-01	5.7E-02	1.8E+00	9.7E-03	4.8E-01	1.05E-05	5.33E-05
313	2.4E-02	7.7E-01	2.2E-02	9.8E-01	3.1E-02	######	5.1E-03	1.6E-01	6.2E-02	2.0E+00	1.0E-02	4.5E-01	1.08E-05	5.48E-05
314	2.4E-02	1.1E+00	2.3E-02	######	3.2E-02	######	5.0E-03	2.3E-01	6.2E-02	3.0E+00	1.1E-02	6.9E-01	1.07E-05	5.69E-05
315	1.9E-02	6.1E-01	1.8E-02	8.9E-01	2.5E-02	######	4.0E-03	1.2E-01	4.9E-02	1.6E+00	8.3E-03	4.0E-01	1.02E-05	4.41E-05
316	2.0E-02	1.1E+00	1.8E-02	######	2.5E-02	######	4.1E-03	2.3E-01	5.1E-02	2.8E+00	8.6E-03	4.8E-01	1.05E-05	4.58E-05
317	2.0E-02	1.2E+00	1.9E-02	######	2.6E-02	######	4.2E-03	2.5E-01	5.2E-02	3.1E+00	8.8E-03	5.2E-01	1.08E-05	4.98E-05
318	1.9E-02	6.7E-01	1.9E-02	######	2.7E-02	######	4.1E-03	1.3E-01	5.1E-02	1.8E+00	9.1E-03	4.9E-01	1.07E-05	4.98E-05
319	2.1E-02	7.4E-01	1.9E-02	######	2.6E-02	######	4.4E-03	1.5E-01	5.4E-02	2.0E+00	8.8E-03	5.0E-01	1.03E-05	5.20E-05
320	2.0E-02	6.8E-01	1.8E-02	9.7E-01	2.5E-02	######	4.2E-03	1.3E-01	5.1E-02	1.8E+00	8.3E-03	4.4E-01	9.39E-06	5.20E-05
321	1.9E-02	6.4E-01	1.7E-02	8.9E-01	2.5E-02	######	4.0E-03	1.3E-01	5.0E-02	1.7E+00	8.3E-03	4.1E-01	9.01E-06	5.13E-05
322	1.8E-02	9.9E-01	1.6E-02	9.0E-01	2.3E-02	######	3.8E-03	2.1E-01	4.7E-02	2.6E+00	7.6E-03	4.3E-01	9.31E-06	4.67E-05
323	1.8E-02	7.3E-01	1.7E-02	9.1E-01	2.3E-02	######	3.8E-03	1.5E-01	4.7E-02	1.9E+00	7.9E-03	4.2E-01	9.38E-06	4.78E-05
324	2.0E-02	7.9E-01	1.6E-02	8.7E-01	2.2E-02	######	4.2E-03	1.6E-01	5.1E-02	2.1E+00	7.6E-03	4.1E-01	8.79E-06	5.09E-05
325	1.8E-02	7.3E-01	1.5E-02	8.1E-01	2.1E-02	######	3.8E-03	1.5E-01	4.6E-02	1.9E+00	7.2E-03	3.8E-01	8.23E-06	5.17E-05
326	1.7E-02	9.4E-01	1.5E-02	7.8E-01	2.1E-02	######	3.6E-03	2.0E-01	4.4E-02	2.4E+00	7.1E-03	3.8E-01	7.95E-06	5.20E-05
327	1.7E-02	1.2E+00	1.7E-02	######	2.4E-02	######	3.7E-03	2.6E-01	4.6E-02	3.2E+00	7.9E-03	5.1E-01	8.08E-06	5.22E-05
328	7.0E-03	4.4E-01	5.6E-03	1.9E-01	7.8E-03	2.5E-01	1.5E-03	9.7E-02	1.8E-02	1.1E+00	2.7E-03	9.9E-02	3.62E-06	1.48E-05
329	1.3E-02	4.9E-01	1.2E-02	5.6E-01	1.7E-02	8.0E-01	2.8E-03	1.0E-01	3.5E-02	1.3E+00	5.8E-03	2.6E-01	7.23E-06	3.39E-05
330	1.6E-02	9.3E-01	1.4E-02	7.4E-01	2.0E-02	######	3.4E-03	2.0E-01	4.1E-02	2.4E+00	6.7E-03	3.6E-01	8.15E-06	4.55E-05
331	1.7E-02	7.5E-01	1.5E-02	7.5E-01	2.1E-02	######	3.5E-03	1.6E-01	4.3E-02	2.0E+00	7.0E-03	3.5E-01	8.31E-06	4.65E-05
332	1.7E-02	8.4E-01	1.5E-02	7.6E-01	2.0E-02	######	3.6E-03	1.8E-01	4.4E-02	2.2E+00	6.9E-03	3.6E-01	8.16E-06	4.84E-05
333	1.8E-02	8.9E-01	1.4E-02	7.6E-01	2.0E-02	######	3.8E-03	1.9E-01	4.6E-02	2.3E+00	6.9E-03	3.6E-01	8.07E-06	5.00E-05
334	1.7E-02	8.7E-01	1.4E-02	7.3E-01	1.9E-02	######	3.7E-03	1.8E-01	4.5E-02	2.2E+00	6.6E-03	3.5E-01	7.77E-06	5.05E-05
335	1.6E-02	8.0E-01	1.3E-02	6.8E-01	1.8E-02	9.6E-01	3.3E-03	1.7E-01	4.1E-02	2.1E+00	6.3E-03	3.3E-01	7.29E-06	5.09E-05
336	1.5E-02	9.8E-01	1.3E-02	6.6E-01	1.8E-02	9.2E-01	3.2E-03	2.1E-01	3.9E-02	2.5E+00	6.2E-03	3.3E-01	7.15E-06	5.27E-05
337	1.2E-02	4.3E-01	1.0E-02	4.4E-01	1.5E-02	6.2E-01	2.5E-03	9.0E-02	3.0E-02	1.1E+00	5.0E-03	2.1E-01	6.23E-06	2.96E-05
338	1.3E-02	8.7E-01	1.1E-02	5.7E-01	1.6E-02	7.8E-01	2.7E-03	1.9E-01	3.3E-02	2.2E+00	5.3E-03	2.8E-01	6.63E-06	3.52E-05
339	1.3E-02	1.1E+00	1.2E-02	6.2E-01	1.7E-02	8.6E-01	2.8E-03	2.3E-01	3.5E-02	2.7E+00	5.7E-03	3.1E-01	6.90E-06	3.92E-05
340	1.5E-02	9.1E-01	1.3E-02	6.5E-01	1.9E-02	9.0E-01	3.1E-03	2.0E-01	3.8E-02	2.3E+00	6.3E-03	3.1E-01	7.44E-06	4.36E-05
341	1.5E-02	8.7E-01	1.3E-02	6.5E-01	1.8E-02	9.0E-01	3.2E-03	1.9E-01	3.9E-02	2.3E+00	6.2E-03	3.1E-01	7.33E-06	4.76E-05
342	1.3E-02	6.9E-01	1.2E-02	6.1E-01	1.6E-02	8.6E-01	2.7E-03	1.5E-01	3.4E-02	1.8E+00	5.5E-03	2.9E-01	6.38E-06	4.93E-05
343	1.1E-02	9.2E-01	9.7E-03	4.7E-01	1.4E-02	6.4E-01	2.4E-03	2.0E-01	3.0E-02	2.3E+00	4.6E-03	2.4E-01	5.80E-06	3.13E-05
344	1.3E-02	6.9E-01	1.2E-02	5.1E-01	1.7E-02	7.2E-01	2.7E-03	1.5E-01	3.4E-02	1.8E+00	5.6E-03	2.5E-01	6.72E-06	4.28E-05
345	7.4E-03	2.2E-01	6.3E-03	1.9E-01	8.8E-03	2.7E-01	1.6E-03	4.7E-02	1.9E-02	5.7E-01	3.0E-03	9.3E-02	3.98E-06	1.85E-05
346	7.6E-03	2.7E-01	6.0E-03	1.7E-01	8.4E-03	2.4E-01	1.6E-03	5.8E-02	2.0E-02	6.9E-01	2.9E-03	8.5E-02	3.94E-06	1.86E-05
347	8.3E-03	5.8E-01	6.3E-03	2.3E-01	8.8E-03	3.1E-01	1.8E-03	1.3E-01	2.1E-02	1.5E+00	3.1E-03	1.2E-01	4.04E-06	1.94E-05
348	8.5E-03	7.2E-01	6.5E-03	2.6E-01	9.1E-03	3.5E-01	1.8E-03	1.6E-01	2.2E-02	1.8E+00	3.1E-03	1.4E-01	4.13E-06	2.04E-05
349	6.4E-03	4.4E-01	4.8E-03	1.7E-01	6.7E-03	2.3E-01	1.4E-03	9.8E-02	1.7E-02	1.1E+00	2.3E-03	9.1E-02	3.13E-06	1.35E-05
350	7.0E-03	4.5E-01	6.2E-03	3.6E-01	8.7E-03	5.1E-01	1.5E-03	9.6E-02	1.8E-02	1.2E+00	2.9E-03	1.7E-01	3.75E-06	1.87E-05
351	6.8E-03	3.8E-01	5.0E-03	1.6E-01	7.0E-03	2.2E-01	1.5E-03	8.3E-02	1.8E-02	9.5E-01	2.4E-03	8.4E-02	3.20E-06	1.52E-05
352	6.2E-03	3.3E-01	5.5E-03	3.2E-01	7.7E-03	4.6E-01	1.3E-03	6.8E-02	1.6E-02	8.5E-01	2.6E-03	1.5E-01	3.32E-06	1.60E-05
353	4.6E-03	1.7E-01	3.7E-03	1.1E-01	5.2E-03	1.5E-01	9.9E-04	3.7E-02	1.2E-02	4.4E-01	1.8E-03	5.3E-02	2.37E-06	9.79E-06
354	4.8E-03	1.9E-01	3.9E-03	1.2E-01	5.4E-03	1.7E-01	1.0E-03	4.2E-02	1.2E-02	4.9E-01	1.9E-03	5.9E-02	2.46E-06	1.04E-05
355	5.2E-03	2.0E-01	4.1E-03	1.4E-01	5.7E-03	1.9E-01	1.1E-03	4.4E-02	1.3E-02	5.2E-01	2.0E-03	6.7E-02	2.59E-06	1.16E-05
356	5.8E-03	3.0E-01	4.7E-03	1.7E-01	6.5E-03	2.3E-01	1.2E-03	6.6E-02	1.5E-02	7.7E-01	2.2E-03	8.4E-02	2.87E-06	1.32E-05
357	5.5E-03	2.2E-01	4.9E-03	2.7E-01	6.9E-03	3.9E-01	1.2E-03	4.5E-02	1.4E-02	5.8E-01	2.3E-03	1.3E-01	2.94E-06	1.40E-05
358	5.3E-03	2.3E-01	4.9E-03	3.1E-01	7.0E-03	4.4E-01	1.1E-03	4.7E-02	1.4E-02	6.2E-01	2.3E-03	1.4E-01	2.96E-06	1.43E-05
359	5.3E-03	2.4E-01	5.0E-03	3.1E-01	7.0E-03	4.4E-01	1.1E-03	4.8E-02	1.4E-02	6.3E-01	2.4E-03	1.4E-01	3.00E-06	1.49E-05
360	5.6E-03	2.4E-01	5.1E-03	1.7E-01	7.1E-03	2.4E-01	1.2E-03	5.1E-02	1.5E-02	6.1E-01	2.4E-03	8.4E-02	2.95E-06	1.50E-05
361	4.0E-03	1.6E-01	3.3E-03	9.0E-02	4.6E-03	1.2E-01	8.5E-04	3.5E-02	1.0E-02	4.1E-01	1.6E-03	4.5E-02	2.07E-06	8.27E-06
362	4.2E-03	1.8E-01	3.4E-03	9.7E-02	4.8E-03	1.3E-01	9.0E-04	4.0E-02	1.1E-02	4.6E-01	1.7E-03	4.9E-02	2.19E-06	9.18E-06
363	3.7E-03	1.7E-01	3.1E-03	8.2E-02	4.3E-03	1.1E-01	7.8E-04	3.8E-02	9.5E-03	4.4E-01	1.5E-03	4.3E-02	1.94E-06	8.38E-06
364	3.8E-03	1.5E-01	3.2E-03	1.2E-01	4.4E-03	1.6E-01	8.2E-04	3.2E-02	9.9E-03	3.9E-01	1.5E-03	5.6E-02	1.89E-06	9.53E-06

REC	As		Pb		Cu		Ni		THC		NMHC		TOG	
	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h	Med	Max1h
257	5.06E-06	2.47E-05	4.20E-04	1.27E-03	2.30E-03	7.53E-03	2.81E-05	9.08E-05	1.28	39.515	2.0995	62.484	42.65	21.8017
258	5.92E-06	2.74E-05	5.25E-04	1.72E-03	2.85E-03	9.82E-03	3.48E-05	1.19E-04	1.52	47.044	2.4536	70.9443	51.5	21.4834
259	1.40E-05	6.08E-05	6.66E-04	2.54E-03	4.00E-03	1.57E-02	4.89E-05	1.91E-04	2.33	76.459	4.4286	158.592	74.56	91.1063
260	1.14E-05	5.56E-05	5.42E-04	2.20E-03	3.25E-03	1.38E-02	3.97E-05	1.67E-04	1.88	62.928	3.5915	132.03	61	76.936
261	9.65E-06	5.36E-05	4.51E-04	1.95E-03	2.72E-03	1.24E-02	3.32E-05	1.51E-04	1.54	46.605	2.9746	100.056	44.85	59.9307
262	5.90E-06	3.07E-05	2.69E-04	1.17E-03	1.63E-03	7.39E-03	1.99E-05	8.93E-05	0.88	25.139	1.7688	60.1243	22.92	40.3142
263	2.88E-06	1.52E-05	2.56E-04	9.58E-04	1.39E-03	5.46E-03	1.70E-05	6.61E-05	0.75	17.819	1.2309	31.9672	18.47	14.7518
264	3.04E-06	1.59E-05	2.72E-04	1.02E-03	1.48E-03	5.80E-03	1.80E-05	7.03E-05	0.8	19.973	1.3025	34.3313	21.01	14.587
265	3.19E-06	1.67E-05	2.89E-04	1.07E-03	1.57E-03	6.06E-03	1.91E-05	7.33E-05	0.85	22.1	1.3767	36.4562	23.57	14.1526
266	3.36E-06	1.74E-05	3.10E-04	1.11E-03	1.67E-03	6.32E-03	2.05E-05	7.64E-05	0.9	25.44	1.464	41.8601	27.1	16.1543
267	3.58E-06	1.85E-05	3.35E-04	1.18E-03	1.81E-03	6.72E-03	2.21E-05	8.11E-05	0.97	29.007	1.5665	47.6446	30.88	18.3104
268	3.93E-06	2.07E-05	3.67E-04	1.31E-03	1.98E-03	7.48E-03	2.41E-05	9.03E-05	1.05	32.591	1.6924	52.8632	34.82	19.7046
269	4.33E-06	2.31E-05	4.08E-04	1.56E-03	2.20E-03	8.80E-03	2.69E-05	1.06E-04	1.14	36.171	1.8237	57.4188	38.91	20.2447
270	4.76E-06	2.53E-05	4.62E-04	1.91E-03	2.48E-03	1.06E-02	3.03E-05	1.28E-04	1.23	39.426	1.9646	60.1864	42.94	18.9531
271	5.25E-06	2.67E-05	5.23E-04	2.23E-03	2.80E-03	1.22E-02	3.42E-05	1.48E-04	1.34	42.802	2.1325	64.2577	46.86	19.1708
272	1.32E-05	8.94E-05	6.36E-04	2.75E-03	3.80E-03	1.84E-02	4.65E-05	2.24E-04	2.25	96.369	4.2973	231.235	86.15	155.52
273	2.72E-06	1.51E-05	2.74E-04	1.06E-03	1.46E-03	5.95E-03	1.79E-05	7.19E-05	0.74	19.883	1.1789	31.7398	21.41	11.358
274	3.54E-06	2.06E-05	3.55E-04	1.52E-03	1.90E-03	8.45E-03	2.32E-05	1.02E-04	0.92	28.865	1.4749	43.9499	31.48	13.7266
275	1.73E-05	8.06E-05	1.90E-03	8.07E-03	1.00E-02	4.32E-02	1.23E-04	5.27E-04	7.4	517.67	10.81	666.448	585.9	88.1365
276	1.26E-05	6.07E-05	9.69E-04	7.22E-03	5.36E-03	3.80E-02	6.55E-05	4.64E-04	4.34	636.89	6.6493	769.228	731	42.6248
277	9.01E-06	5.23E-05	4.77E-04	1.88E-03	2.80E-03	1.20E-02	3.43E-05	1.47E-04	1.69	58.867	3.0946	123.737	56.78	72.2662
278	2.22E-06	1.24E-05	2.17E-04	7.56E-04	1.17E-03	4.34E-03	1.42E-05	5.23E-05	0.57	13.266	0.9144	22.0844	14.13	8.75632
279	2.36E-06	1.37E-05	2.33E-04	8.48E-04	1.25E-03	4.85E-03	1.53E-05	5.85E-05	0.6	15.34	0.9672	24.6772	16.5	9.00925
280	2.53E-06	1.52E-05	2.52E-04	9.53E-04	1.35E-03	5.44E-03	1.65E-05	6.56E-05	0.64	17.76	1.0298	28.2169	19.15	9.97121
281	2.76E-06	1.69E-05	2.74E-04	1.09E-03	1.47E-03	6.17E-03	1.79E-05	7.44E-05	0.69	20.366	1.1084	32.0301	22	11.0107
282	3.07E-06	1.87E-05	3.02E-04	1.26E-03	1.62E-03	7.11E-03	1.97E-05	8.58E-05	0.75	23.131	1.2036	36.0851	25.04	12.124
283	3.95E-06	2.28E-05	3.68E-04	1.67E-03	1.99E-03	9.28E-03	2.42E-05	1.12E-04	0.88	29.07	1.441	45.4995	31.43	15.4307
284	2.19E-06	1.25E-05	1.93E-04	6.35E-04	1.05E-03	3.77E-03	1.28E-05	4.53E-05	0.5	11.925	0.8253	19.9969	12.68	8.05932
285	2.81E-06	1.70E-05	2.44E-04	9.38E-04	1.33E-03	5.48E-03	1.62E-05	6.59E-05	0.62	18.595	1.0186	31.2967	19.65	12.7169
286	3.15E-06	1.89E-05	2.67E-04	1.07E-03	1.46E-03	6.23E-03	1.78E-05	7.50E-05	0.67	20.986	1.1082	34.6675	22.32	13.5037
287	3.58E-06	2.09E-05	2.94E-04	1.21E-03	1.61E-03	6.98E-03	1.96E-05	8.41E-05	0.73	23.417	1.2143	37.8561	25.09	13.993
288	1.17E-05	5.82E-05	1.02E-03	4.02E-03	5.55E-03	2.26E-02	6.79E-05	2.75E-04	3.53	207.24	5.5662	305.079	226.5	84.9686
289	1.04E-05	6.23E-05	7.62E-04	5.32E-03	4.24E-03	2.90E-02	5.19E-05	3.54E-04	3.36	384.54	5.2539	511.269	431.1	86.5235
290	6.18E-06	3.85E-05	4.20E-04	2.40E-03	2.37E-03	1.37E-02	2.89E-05	1.67E-04	1.36	51.869	2.358	84.7968	55.3	32.2225
291	2.23E-06	1.27E-05	1.72E-04	5.46E-04	9.50E-04	3.36E-03	1.16E-05	4.02E-05	0.46	11.253	0.7747	21.6036	11.36	11.1527
292	3.26E-06	1.88E-05	2.38E-04	8.97E-04	1.33E-03	5.39E-03	1.62E-05	6.47E-05	0.61	18.989	1.0529	33.5371	19.75	15.0327
293	9.54E-06	5.70E-05	8.56E-04	3.33E-03	4.64E-03	1.92E-02	5.67E-05	2.34E-04	2.81	172.77	4.3961	232.439	193.8	42.4133
294	7.48E-06	4.12E-05	7.30E-04	2.76E-03	3.92E-03	1.56E-02	4.79E-05	1.90E-04	2.36	141.93	3.6052	188.797	159.6	32.0588
295	7.33E-06	4.41E-05	5.89E-04	2.26E-03	3.24E-03	1.34E-02	3.96E-05	1.63E-04	2.01	108.71	3.222	153.275	120.5	35.7988
296	7.07E-06	4.66E-05	5.40E-04	2.62E-03	2.99E-03	1.52E-02	3.65E-05	1.86E-04	1.93	147.13	3.1208	199.65	164.5	38.3281
297	2.93E-06	1.72E-05	1.94E-04	6.51E-04	1.10E-03	4.12E-03	1.34E-05	4.92E-05	0.51	13.178	0.8978	24.7851	13.44	12.3946
298	6.60E-06	3.54E-05	5.25E-04	2.17E-03	2.89E-03	1.24E-02	3.53E-05	1.51E-04	1.68	107.32	2.7551	144.287	120.5	26.2227
299	6.64E-06	3.87E-05	5.08E-04	2.25E-03	2.81E-03	1.30E-02	3.44E-05	1.58E-04	1.63	99.717	2.6879	137.633	111.2	28.9946
300	6.50E-06	4.31E-05	4.92E-04	2.18E-03	2.73E-03	1.29E-02	3.33E-05	1.57E-04	1.65	92.287	2.6725	140.91	99.86	44.3994
301	6.65E-06	4.39E-05	4.98E-04	2.17E-03	2.77E-03	1.29E-02	3.38E-05	1.58E-04	1.75	98.226	2.8331	150.091	106.3	47.4035
302	6.32E-06	4.37E-05	4.64E-04	2.02E-03	2.58E-03	1.22E-02	3.16E-05	1.49E-04	1.64	120.2	2.6859	169.711	133	39.8861
303	2.50E-06	1.55E-05	1.62E-04	5.48E-04	9.18E-04	3.53E-03	1.12E-05	4.21E-05	0.43	9.3684	0.7508	19.5278	9.169	11.2875
304	2.61E-06	1.63E-05	1.76E-04	6.33E-04	9.92E-04	3.98E-03	1.21E-05	4.75E-05	0.46	10.795	0.7924	23.382	10.32	14.1495
305	2.70E-06	1.76E-05	1.90E-04	7.30E-04	1.06E-03	4.52E-03	1.29E-05	5.40E-05	0.49	12.314	0.8387	26.9261	11.68	16.4694
306	5.48E-06	2.57E-05	4.95E-04	1.97E-03	2.68E-03	1.09E-02	3.28E-05	1.32E-04	1.41	74.871	2.2967	115.172	80.88	37.1287
307	5.77E-06	2.71E-05	5.02E-04	2.01E-03	2.73E-03	1.12E-02	3.34E-05	1.36E-04	1.45	83.756	2.3723	135.983	88.76	50.8076
308	5.40E-06	3.17E-05	5.05E-04	2.13E-03	2.72E-03	1.20E-02	3.33E-05	1.46E-04	1.58	92.964	2.4524	126.198	104	24.2864
309	5.53E-06	3.23E-05	4.93E-04	2.13E-03	2.67E-03	1.20E-02	3.27E-05	1.46E-04	1.56	93.512	2.4491	127.138	104.6	24.6844
310	5.84E-06	3.01E-05	4.47E-04	1.99E-03	2.47E-03	1.13E-02	3.02E-05	1.37E-04	1.41	87.663	2.3421	121.411	97.68	26.0289
311	5.43E-06	3.03E-05	4.28E-04	2.07E-03	2.36E-03	1.17E-02	2.88E-05	1.42E-04	1.37	81.196	2.2329	112.113	90.54	23.6644
312	5.32E-06	3.29E-05	4.13E-04	2.02E-03	2.28E-03	1.16E-02	2.79E-05	1.41E-04	1.37	73.453	2.2152	102.655	81.68	23.0103
313	5.71E-06	3.73E-05	4.21E-04	2.03E-03	2.34E-03	1.19E-02	2.86E-05	1.45E-04	1.47	66.485	2.3891	98.2091	72.88	27.6957
314	5.63E-06	4.35E-05	4.15E-04	2.04E-03	2.31E-03	1.23E-02	2.82E-05	1.50E-04	1.51	102.74	2.4343	149.615	112.6	40.0115
315	4.50E-06	2.34E-05	4.10E-04	1.73E-03	2.22E-03	9.63E-03	2.71E-05	1.17E-04	1.17	60.65	1.8964	86.7369	67.02	21.5622
316	4.76E-06	2.47E-05	4.17E-04	1.79E-03	2.27E-03	1.00E-02	2.77E-05	1.21E-04	1.21	68.504	1.9646	110.401	72.79	40.4925
317	4.86E-06	2.62E-05	4.30E-04	1.96E-03	2.33E-03	1.09E-02	2.85E-05	1.32E-04	1.25	73.33	2.019	118.712	77.76	44.0356
318	4.91E-06	2.92E-05	4.27E-04	1.92E-03	2.32E-03	1.08E-02	2.84E-05	1.32E-04	1.31	75.182	2.0649	104.558	83.6	22.8839
319	5.09E-06	2.95E-05	4.03E-04	2.01E-03	2.22E-03	1.13E-02	2.71E-05	1.38E-04	1.24	74.411	2.0346	105.994	82.23	25.9055
320	4.76E-06	2.95E-05	3.68E-04	2.01E-03	2.03E-03	1.13E-02	2.48E-05	1.38E-04	1.17	66.498	1.9267	95.288	73.41	23.8852
321	4.65E-06	3.15E-05	3.52E-04	1.95E-03	1.95E-03	1.11E-02	2.38E-05	1.36E-04	1.17	60.753	1.8979	87.5693	66.98	22.4889
322	4.37E-06	2.53E-05	3.69E-04	1.82E-03	2.01E-03	1.02E-02	2.46E-05	1.24E-04	1.07	60.031	1.7619	97.8195	63.57	36.8769
323	4.74E-06	2.80E-05	3.68E-04	1.84E-03	2.03E-03	1.04E-02	2.48E-05	1.26E-04	1.11	62.016	1.8015	91.845	67.76	26.1429
324	4.78E-06	3.11E-05	3.40E-04	1.94E-03	1.90E-03	1.11E-02	2.32E-05	1.35E-04	1.05	58.847	1.7775	90.2324	63.69	28.8059
325	4.33E-06	3.26E-05	3.20E-04	1.95E-03	1.78E-03	1.12E-02	2.18E-05	1.37E-04	1.01	55.039	1.6842	84.0259	59.63	26.4653
326	4.17E-06	3.38E-05	3.10E-04	1.95E-03	1.72E-03	1.13E-02	2.10E-05	1.37E-04	1	52.16	1.6461	87.5131	54.71	35.3116
327	4.12E-06	3.48E-05	3.16E-04	1.94E-03	1.75E-03	1.13E-02	2.14E-05	1.38E-04	1.13	71.397	1.8044	118.078	75.05	46.115
328	2.32E-06	1.60E-05	1.37E-04	4.96E-04	7.90E-04	3.31E-03	9.58E-06	3.92E-05	0.37	11.641	0.6324	26.7486	10.68	17.2489
329	3.34E-06	1.90E-05	2.88E-04	1.32E-03	1.57E-03	7.41E-03	1.91E-05	8.99E-05	0.82	38.158	1.335	57.8459	41.47	17.817
330	3.96E-06	2.45E-05	3.22E-04	1.78E-03	1.77E-03	9.91E-03	2.16E-05	1.21E-04	0.95	49.344	1.5545	84.1781	51.43	35.209
331	4.27E-06	2.71E-05	3.25E-04	1.79E-03	1.80E-03	1.01E-02	2.20E-05	1.23E-04	0.98	50.58	1.6179	79.8533	54.21	27.7413
332	4.28E-06	2.97E-05	3.18E-04	1.84E-03	1.77E-03	1.05E-02	2.16E-05	1.28E-04	0.97	51.073	1.6149	83.3077	54.13	31.4845
333	4.37E-06	3.17E-05	3.13E-04	1.88E-03	1.75E-03	1.08E-02	2.13E-05	1.32E-04	0.95	50.414	1.615	84.0973	53.04	33.4986
334	4.23E-06	3.28E-05	3.01E-04	1.89E-03	1.68E-03	1.09E-02	2.05E-05	1.33E-04	0.91	48.46	1.5549	81.1472	50.92	32.6019
335	3.86E-06	3.37E-05	2.84E-04	1.90E-03	1.58E-03	1.10E-02	1.93E-05	1.34E-04	0.87	45.535	1.462	75.9308	47.9	30.2209
336	3.74E-06	3.39E-05	2.78E-04	1.98E-03	1.55E-03	1.14E-02	1.89E-05	1.39E-04	0.86	43.504	1.4345	79.2079	44.24	37.5226
337	2.99E-06	1.77E-05	2.47E-04	1.14E-03	1.35E-03	6.49E-03	1.65E-05	7.86E-05	0.7	29.409	1.143	46.3104	31.62	15.975
338	3.21E-06	1.83E-05	2.62E-04	1.39E-03	1.44E-03	7.69E-03	1.75E-05	9.34E-05	0.75	36.839	1.2338	68.2198	37.19	33.2633
339	3.36E-06	2.07E-05	2.72E-04	1.54E-03	1.49E-03	8.54E-03	1.83E-05	1.04E-04	0.8	40.018	1.3096	77.9988	39.5	41.186
340	3.66E-06	2.31E-05	2.93E-04	1.71E-03	1.61E-03	9.49E-03	1.97E-05	1.16E-04	0.89	42.376	1.4521	75.7783	43.41	34.7643
341	3.72E-06	2.81E-05	2.87E-04	1.82E-03	1.59E-03	1.03E-02	1.94E-05	1.26E-04	0.87	42.57	1.4449	74.8151	43.92	33.2229
342	3.15E-06	2.68E-05	2.51E-04	1.91E-03	1.38E-03	1.07E-02	1.69E-05	1.30E-04	0.77	40.951	1.2614	67.2781	43.26	25.8693
343	2.95E-06	1.79E-05	2.27E-04	1.21E-03	1.26E-03	6.83E-03	1.54E-05	8.29E-05	0.64	29.847	1.0747	62.1149	28.61	35.832
344	3.18E-06	2.27E-05	2.66E-04	1.67E-03	1.45E-03	9.31E-03	1.78E-05	1.13E-04	0.8	33.917	1.2962	59.3497	35.09	26.1346
345	2.12E-06	1.36E-05	1.56E-04	6.89E-04	8.66E-04	4.08E-03	1.05E-05	4.92E-05	0.42	12.979	0.6961	21.3897	13.82	8.28602
346	2.07E-06	1.32E-05	1.54E-04	6.95E-04	8.55E-04	4.09E-03	1.04E-05	4.93E-05	0.4	11.123	0.6831	20.8209	11.32	10.3327
347	2.13E-06	1.31E-05	1.57E-04	7.32E-04	8.75E-04	4.26E-03	1.07E-05	5.15E-05	0.42	14.031	0.7252	33.8152	12.5	22.8351
348	2.22E-06	1.48E-05	1.60E-04	7.55E-04	8.95E-04	4.47E-03	1.09E-05	5.41E-05	0.43	15.733	0.7449	40.2428	13.45	28.6245
349	1.74E-06	1.06E-05	1.21E-04	4.94E-04	6.79E-04	2.98E-03	8.28E-06	3.59E-05	0.32	10.345	0.5572	25.3247	9.142	17.3464
350	1.82E-06	1.14E-05	1.48E-04	7.16E-04	8.14E-04	4.08E-03	9.93E-06	4.95E-05	0.41	23.989	0.681	40.8307	25	16.997
351	1.73E-06	1.07E-05	1.24E-04	5.65E-04	6.93E-04	3.33E-03	8.46E-06	4.02E-05	0.33	9.8891	0.58	22.8106	9.085	14.7673
352	1.58E-06	1.06E-05	1.31E-04	6.02E-04	7.19E-04	3.49E-03	8.78E-06	4.23E-05	0.37	21.752	0.6039	34.4517	23.25	12.0732
353	1.25E-06	8.42E-06	9.27E-05	3.48E-04	5.15E-04	2.16E-03	6.28E-06	2.59E-05	0.25	6.9629	0.4214	13.1534	7.055	6.62342
354	1.29E-06	8.61E-06	9.64E-05	3.74E-04	5.35E-04	2.29E-03	6.53E-06	2.76E-05	0.26	7.7462	0.4366	14.6335	7.837	7.36915
355	1.35E-06	9.10E-06	1.01E-04	4.20E-04	5.62E-04	2.54E-03	6.86E-06	3.06E-05	0.27	8.9735	0.4629	16.3159	9.208	7.71092
356	1.48E-06	9.72E-06	1.12E-04	4.88E-04	6.21E-04	2.90E-03	7.58E-06	3.50E-05	0.31	10.693	0.5268	21.4346	10.5	11.7747
357	1.40E-06	9.79E-06	1.16E-04	5.20E-04	6.37E-04	3.06E-03	7.77E-06	3.70E-05	0.33	18.493	0.5357	27.505	20.18	7.94778
358	1.37E-06	9.70E-06	1.18E-04	5.37E-04	6.42E-04	3.13E-03	7.84E-06	3.79E-05	0.33	21.156	0.5355	30.8316	23.2	8.26974
359	1.38E-06	9.65E-06	1.19E-04	5.64E-04	6.50E-04	3.26E-03	7.94E-06	3.94E-05	0.33	21.108	0.5383	30.9865	23.09	8.54154
360	1.45E-06	8.93E-06	1.16E-04	5.80E-04	6.39E-04	3.29E-03	7.80E-06	3.99E-05	0.34	11.423	0.5526	20.19	11.82	9.06357
361	1.10E-06	7.53E-06	8.10E-05	2.90E-04	4.51E-04	1.83E-03	5.49E-06	2.19E-05	0.22	5.8169	0.366	11.4835	5.786	6.17582
362	1.14E-06	7.85E-06	8.58E-05	3.27E-04	4.76E-04	2.02E-03	5.81E-06	2.43E-05	0.23	6.2131	0.3881	12.6429	6.092	7.08626
363	9.94E-07	7.14E-06	7.61E-05	2.99E-04	4.21E-04	1.84E-03	5.13E-06	2.22E-05	0.2	5.1891	0.3413	11.2264	4.94	6.78441
364	1.01E-06	6.71E-06	7.36E-05	3.55E-04	4.10E-04	2.09E-03	5.01E-06	2.52E-05	0.21	7.7147	0.355	13.3265	8.054	5.71983