Tabella C3: Risultati delle analisi chimiche condotte sulle acque sotterranee

codice opera	ID campagna	codice campione	proprietà	area omogenea	X	Y	data prelievo	pH	cloruri	mtbe	cianuri	alluminio	arsenico	cadmio	cromo tot	cromo vi	ferro	manganese	mercurio	nichel	piombo	rame	selenio	vanadio
									ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
101	1	03.008452.003.00	PE	P	1644783,0	5000380,5	20/01/2003	7,12	10,3	<1	<10	11	30	0,2	1,5	<5	1100	195	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
101	2	03.031650.001.00	PE	P	1644783,0	5000380,5	11/07/2003					38	16	<0,1	1,5	<5	170	250	<0,1	0,1	0,3	0,5	<0,05	<0,02
101	3	03.034318.010.00	PE	P	1644783,0	5000380,5	15/10/2003					13	18,5	<0,1	<0,1	<5	950	170	<0,1	<0,1	0,6	<0,1	<0,5	0,8
101	4	04.023725.004.00	PE	P	1644783,0	5000380,5	18/02/2004					<0,1	20	<0,1	0,17	<5	710	270	<0,1	<0,1	0,1	7,5	<0,5	<0,1
101	5	06.018529.009.00	PE	P	1644783,0	5000380,5	07/02/2006	7,32			<5	22	13	<0,1	0,4	<0,5	840	290	<0,1	0,8	0,2	1,5	<0,1	0,5
102	1	03.008455.001.00	PE	P	1645081,3	4999863,4	21/01/2003	7,05	13,3	<1	<10	13	6,6	<0,1	1,3	<5	320	480	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
102	2	03.031632.002.00	PE	P	1645081,3	4999863,4	09/07/2003					30	6,8	<0,1	1,7	<5	1000	260	<0,1	<0,02	<0,02	1	<0,05	<0,02
102	3	03.034220.004.00	PE	P	1645081,3	4999863,4	07/10/2003					58	3,1	1,5	0,9	<5	420	240	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	<0,5	<0,1
102	4	04.023581.003.00	PE	P	1645081,3	4999863,4	10/02/2004					5	15	<0,1	1,7	<5	60	250	<0,1	3,1	<0,1	0,3	<0,5	<0,1
102	5	06.018436.006.00	PE	P	1645081,3	4999863,4	30/01/2006	7,66			<5	15	1,3	<0,1	1	<0,5	47	300	<0,1	1	1	2,4	<0,1	0,5
107	1	03.008455.003.00	PE	P	1644807,0	5000141,3	21/01/2003	6,9	6,5	<1	<10	9,4	17	0,3	1,7	<5	4200	170	<0,1	<0,1	2	<0,1	<0,5	<0,1
107	2	03.031555.005.00	PE	P	1644807,0	5000141,3	04/07/2003					1,5	23	0,2	2,2	<5	3800	170	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	0,2
107	3	03.034318.011.00	PE	P	1644807,0	5000141,3	15/10/2003					14	25	<0,1	<0,1	<5	1900	110	<0,1	<0,1	0,6	0,1	<0,5	0,7
107	4	04.023725.005.00	PE	P	1644807,0	5000141,3	18/02/2004					<0,1	18	<0,1	1,3	<5	1100	140	<0,1	4	0,12	7	<0,5	<0,1
107	5	06.018582.001.00	PE	P	1644807,0	5000141,3	10/02/2006	7,14			<5	13	17	0,1	0,7	<0,5	2400	165	<0,1	3	0,5	1,7	<0,1	0,5
11	1	03.008479.003.00	PE	L	1644367,8	5000741,5	23/01/2003	7,05	6,8	<1	<10	12	1,6	<0,1	<0,1	<5	2100	410	<0,1	<0,1	5,3	0,6	<0,5	<0,1
11	2	03.031649.008.00	PE	L	1644367,8	5000741,5	10/07/2003					11	20	<0,1	3,5	<5	71	150	<0,1	0,5	0,3	0,3	<0,05	0,4
11	3	03.034318.007.00	PE	L	1644367,8	5000741,5	15/10/2003					20	10,4	<0,1	<0,1	<5	1900	400	<0,1	<0,1	1,2	2,6	<0,5	0,7
11	4	04.023725.001.00	PE	L	1644367,8	5000741,5	18/02/2004					<0,1	4,9	<0,1	0,22	<5	510	410	<0,1	<0,1	0,25	7,4	<0,5	<0,1
11	5	06.018529.003.00	PE	L	1644367,8	5000741,5	07/02/2006	7,17			<5	24	6,4	0,2	0,5	<0,5	3000	570	<0,1	0,9	6,7	1,7	<0,1	0,5
18	1	03.008410.001.00	PE	R2	1645128,0	4999614,7	16/01/2003	7,4	15,7	<1	<10	67	<0,1	0,1	1,8	<5	100	120	<0,1	<0,1	2,7	<0,1	<0,5	<0,1
18	2	03.031632.007.00	PE	R2	1645128,0	4999614,7	09/07/2003					510	3,8	0,1	2,5	<5	4600	220	<0,1	<0,02	10,5	0,5	<0,05	1,6
18	3	03.034220.001.00	PE	R2	1645128,0	4999614,7	07/10/2003					116	4,1	1,6	0,7	<5	1000	97	<0,1	1	5,4	0,8	<0,5	<0,1
18	4	04.023581.001.00	PE	R2	1645128,0	4999614,7	10/02/2004					15	20	<0,1	0,9	<5	450	120	<0,1	0,8	0,8	0,6	<0,5	<0,1
18	5	06.018436.001.00	PE	R2	1645128,0	4999614,7	30/01/2006	7,63			<5	5	2,5	<0,1	1,6	<0,5	950	140	<0,1	1,1	5,4	4,1	<0,1	0,2
27	1	03.004512.001.00	PE	L	1643714,0	5001079,7	13/01/2003	7,5	15,6	<1	<10	8,8	<0,1	<0,1	3,1	<5	100	18	<0,1	4	1,1	<0,1	<0,5	<0,1
27	2	03.031346.004.00	PE	L	1643714,0	5001079,7	03/07/2003					3,3	0,9	0,2	1,5	<5	55	40	<0,1	0,3	1,2	3,2	<0,05	0,8
27	3	03.034261.001.00	PE	L	1643714,0	5001079,7	10/10/2003					45	4,6	1,1	2,5	<5	25	63	<0,1	16	2,9	2,7	<0,5	2,5
27	4	04.023645.002.00	PE	L	1643714,0	5001079,7	12/02/2004					<0,1	0,5	<0,1	<0,1	<5	20	5	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,5	<0,1
27	5	06.018471.004.00	PE	L	1643714,0	5001079,7	01/02/2006	7,56			<5	38	1,5	<0,1	3	<0,5	610	20	<0,1	2,6	23	2,8	<0,1	1,1
28	1	03.008385.001.00	PE	A	1644477,4	5001556,5	14/01/2003	7,4	22	<1	<10	15	1,7	0,1	2,5	<5	350	230	<0,1	<0,1	9,5	1,5	<0,5	<0,1
28	2	03.031574.005.00	PE	A	1644477,4	5001556,5	08/07/2003					10	8	<0,1	1,8	<5	490	240	<0,1	3	2,2	1,2	<0,05	<0,02
28	3	03.034247.005.00	PE	A	1644477,4	5001556,5	09/10/2003					55	4,2	<0,1	4,5	<5	650	290	<0,1	0,7	<0,1	3	<0,5	<0,1
28	4	04.023645.006.00	PE	A	1644477,4	5001556,5	12/02/2004					<0,1	5,8	<0,1	0,9	<5	520	270	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
28	5	06.018471.003.00	PE	A	1644477,4	5001556,5	01/02/2006	7,33			<5	21	1,4	<0,1	0,6	<0,5	300	290	<0,1	2,3	9,8	3,1	<0,1	0,1
32	1	03.008385.007.00	PE	O2	1644605,5	5001384,8	14/01/2003	7,9	3	<1	<10	12	13	0,6	0,6	<5	480	95	<0,1	<0,1	8,1	0,2	<0,5	<0,1
32	2	03.031345.002.00	PE	O2	1644605,5	5001384,8	02/07/2003					<0,1	18	<0,1	0,01	<5	510	105	<0,1	0,2	0,7	1,3	<0,05	0,9
32	3	03.034196.001.00	PE	O2	1644605,5	5001384,8	06/10/2003					2,5	8,1	1,6	<0,1	<5	32	11,6	<0,1	<0,1	<0,1	7,5	<0,5	<0,1
32	4	04.023583.001.00	PE	O2	1644605,5	5001384,8	09/02/2004					2	28	<0,1	0,6	<5	410	110	<0,1	0,3	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
32	5	06.018436.002.00	PE	O2	1644605,5	5001384,8	30/01/2006	7,67			<5	5	17	<0,1	0,9	<0,5	440	92	<0,1	0,6	1	2,6	<0,1	0,1
33	1	03.008385.003.00	PE	C	1645005,1	5000778,2	14/01/2003	7,8	5	<1	<10	54	16	0,6	1,2	<5	430	84	<0,1	<0,1	5	0,4	<0,5	<0,1
33	2	03.031632.005.00	PE	C	1645005,1	5000778,2	09/07/2003					4,8	18	<0,1	0,01	<5	340	78	<0,1	<0,02	<0,02	0,3	<0,05	<0,02
33	3	03.034196.002.00	PE	C	1645005,1	5000778,2	06/10/2003					37	18,5	1,9	0,3	<5	180	83	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,5	<0,1
33	4	04.023583.003.00	PE	C	1645005,1	5000778,2	09/02/2004					15	18	0,34	0,8	<5	300	75	<0,1	0,7	1	<0,1	<0,5	<0,1
33	5	06.018436.005.00	PE	C	1645005,1	5000778,2	30/01/2006	7,72			<5	47	16,6	<0,1	1	<0,5	410	83	<0,1	0,6	1,1	1,8	<0,1	0,2
34	1	03.008397.001.00	PE	L	1644004,3	5000878,6	15/01/2003	7,5	2,8	<1	<10	170	12	<0,1	0,5	<5	660	80	<0,1	<0,1	2,6	0,2	<0,5	<0,1
34	2	03.031555.001.00	PE	L	1644004,3	5000878,6	04/07/2003					5,5	12	<0,1	0,8	<5	370	70	<0,1	<0,02	<0,02	0,3	<0,05	<0,02
34	3	03.034196.003.00	PE	L	1644004,3	5000878,6	06/10/2003					36	12,7	0,4	1	<5	160	81	<0,1	0,4	1,9	<0,1	<0,5	<0,1
34	4	04.023583.004.00	PE	L	1644004,3	5000878,6	09/02/2004					30	12	0,33	1	<5	310	65	<0,1	0,4	1,2	<0,1	<0,5	<0,1
34	5	06.018436.007.00	PE	L	1644004,3	5000878,6	30/01/2006	7,87			<5	23	12	<0,1	1	<0,5	360	73	<0,1	0,6	2,9	1,7	<0,1	0,2
35	1	03.008385.005.00	PE	L	1644373,6	5000483,8	14/01/2003	8	3,2	<1	<10	5,1	13	1,2	1	<5	390	65	<0,1	<0,1	7,5	0,2	<0,5	<0,1
35	2	03.031346.006.00	PE	L	1644373,6	5000483,8	03/07/2003					<0,1	16	<0,1	0,9	<5	350	75	<0,1	<0,02	0,3	1,2	<0,05	0,4
35	3	03.034196.004.00	PE	L	1644373,6	5000483,8	06/10/2003					36	8,7	2	<0,1	<5	75	73	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
35	4	04.023583.002.00	PE	L	1644373,6	5000483,8	09/02/2004					3	25	<0,1	1,4	<5	330	75	<0,1	1,2	0,1	0,15	<0,5	<0,1
35	5	06.018436.010.00	PE	L	1644373,6	5000483,8	31/01/2006	7,95			<5	5	16	<0,1	1	<0,5	350	72	<0,1	0,6	0,8	2	<0,1	0,1
36	1	03.008525.001.00	PE	L	1644118,6	5000949,4	27/01/2003	7,11	39	<1	<10	10	<0,1	<0,1	0,5	<5	1900	360	<0,1	<0,1	8,8	<0,1	<0,5	<0,1
36	2	03.031563.004.00	PE	L	1644118,6	5000949,4	07/07/2003					3,3	6,5	0,1	1,8	<5	1500	310	<0,1	3,4	9,5	<0,02	<0,05	<0,02
36	3	03.034220.006.00	PE	L	1644118,6	5000949,4	07/10/2003					56	6,7	1,6	2,3	<5	1500	340	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	<0,5	<0,1
36	4	04.023615.001.00	PE	L	1644118,6	5000949,4	11/02/2004					70	2,9	<0,1	1,7	<5	1150	330	<0,1	6,5	12,5	6,5	<0,5	<0,1
36	5	06.018436.012.00	PE	L	1644118,6	5000949,4	31/01/2006	7,52			<5	5	2,5	<0,1	1,2	<0,5	1700	320	<0,1	1,1	9,7	1,7	<0,1	0,2
37	1	03.008503.005.00	PE	L	1644246,5	5000753,9	24/01/2003	7,18	14,8	<1	<10	4,7	<0,1	<0,1	<0,1	<5	2000	240	<0,1	<0,1	2,1	0,3	<0,5	<0,1
37	2	03.031649.001.00	PE	L	1644246,5	5000753,9	10/07/2003					17	7	0,1	2,5	<5	42	135	<0,1	0,2	0,2	0,1	<0,05	1,2
37	3	03.034318.008.00	PE	L	1644246,5	5000753,9	15/10/2003					30	6,6	0,7	<0,1	<5	1500	190	0,1	<0,1	9,3	<0,1	<0,5	0,9
37	4	04.023725.002.00	PE	L	1644246,5	5000753,9	18/02/2004					<0,1	2,4	<0,1	<0,1	<5	220	200	<0,1	<0,1	0,2	7	0,5	<0,1
37	5	06.018529.002.00	PE	L	1644246,5	5000753,9	07/02/2006	7,51			<5	34	17,2	<0,1	6	<0,5	1300	210	<0,1	0,6	6	1,7	<0,1	0,4
40	1	03.008397.003.00	PE	K	1644435,0	5001053,0	15/01/2003	7,7	31,1	<1	<10	65	20	0,1	1,7	<5	670	180	<0,1	<0,1	5,5	<0,1	<0,5	<0,1
40	2	03.031346.005.00	PE	K	1644435,0	5001053,0	03/07/2003					24	18	<0,1	3,5	<5	100	230	<0,1	1,1	0,6	1	<0,05	0,3
40	3	03.034274.002.00	PE	K	1644435,0	5001053,0	13/10/2003					54	16	0,9	0,9	<5	1050	230	1,2	1,5	2,5	2,7	1,3	1,2
40	4	04.023677.001.00	PE	K	1644435,0	5001053,0	16/02/2004					10,3	20	0,6	1,3	<5	1300	240	<0,1	<0,1	1	0,8	<0,5	1,8
40	5	06.018471.006.00	PE	K	1644435,0	5001053,0	02/02/2006	7,51			<5	5	16,8	<0,1	0,5	<0,5	1600	270	<0,1	1	0,4	1,2	<0,1	<0,1
42	1	03.008455.006.00	PE	L	1644311,1	5000651,5	21/01/2003	7,08	5,8	<1	<10	12,6	12	<0,1	1,8	<5	300	320	<0,1	<0,1	1,8	<0,1	<0,5	<0,1
42	2	03.031649.006.00	PE	L	1644311,1	5000651,5	10/07/2003					34	24	<0,1	2,2	<5	110	360	<0,1	1	<0,02	<0,02	<0,05	0,7
42	3	03.034318.009.00	PE	L	1644311,1	5000651,5	15/10/2003					16	22	<0,1	<0,1	<5	720	360	<0,1	<0,1	0,7	<0,1	<0,5	0,8
42	4	04.023725.003.00	PE	L	1644311,1	5000651,5	18/02/2004					<0,1	18	<0,1	1	<5	500	380	<0,1	<0,1	0,12	6,9	0,8	2
42	5	06.018529.008.00	PE	L	1644311,1	5000651,5	07/02/2006	7,21			<5	19	23	<0,1	0,4	<0,5	490	430	<0,1	0,8	0,3	1,5	<0,1	0,4
45	1	03.008455.008.00	PE	L	1644506,4	5000565,3	21/01/2003	7,01	7,6	<1	<10	10	88	0,1	1,5	<5	1400	175	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
45	2	03.031650.002.00	PE	L	1644506,4	5000565,3	11/07/2003					2	70	<0,1	1,5	<5	100	180	<0,1	0,2	0,2	0,6	<0,05	0,3
45	3	03.034273.004.00	PE	L	1644506,4	5000565,3	14/10/2003					50	130	1,6	3,2	<5	3200	220	<0,1	1,2	2,3	2	0,8	1,3
45	4	04.023677.006.00	PE	L	1644506,4	5000565,3	16/02/2004					<0,1	118	0,6	<0,1	<5	2800	162	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	<0,5	<0,1
45	5	06.018491.001.00	PE	L	1644506,4	5000565,3	02/02/2006	7,23			<5	5	72	<0,1	0,8	<0,5	2800	140	<0,1	1,8	0,5	4,2	<0,1	0,4
46	1	03.008455.012.00	PE	K	1644593,6	5000683,3	21/01/2003	7,06	32,9	<1	<10	12	110	0,1	2,2	<5	1200	130	<0,1	<0,1	2,8	<0,1	<0,5	<0,1
46	2	03.031632.003.00	PE	K	1644593,6	5000683,3	09/07/2003					4,5	160	<0,1	2,2	<5	710	144	0,8	<0,02	<0,02	0,1	<0,05	0,2
46	3	03.034230.001.00	PE	K	1644593,6	5000683,3	08/10/2003					45	169	<0,1	3	<5	1250	154	<0,1	<0,1	<0,1	2,5	<0,5	<0,1

codice opera	ID campagna	codice campione	proprietà	area omogenea	X	Y	data prelievo	pH	cloruri	mtbe	cianuri	alluminio	arsenico	cadmio	cromo tot	cromo vi	ferro	manganese	mercurio	nichel	piombo	rame	selenio	vanadio
46	4	04.023678.001.00	PE	K	1644593,6	5000683,3	17/02/2004					<0,1	200	<0,1	<0,1	<5	1300	180	<0,1	4	<0,1	<0,1	1,9	<0,1
46	5	06.018491.002.00	PE	K	1644593,6	5000683,3	02/02/2006	7,62			<5	5	140	<0,1	0,3	<0,5	1100	120	<0,1	0,8	0,4	1	<0,1	0,4
6	1	03.008503.001.00	PE	K	1644285,6	5000952,6	24/01/2003	6,91	23,8	<1	<10	22	12	<0,1	<0,1	<5	1400	390	<0,1	<0,1	0,5	0,8	<0,5	<0,1
6	2	03.031649.005.00	PE	K	1644285,6	5000952,6	10/07/2003					35	16	<0,1	2	<5	90	100	<0,1	0,2	0,1	0,3	<0,05	0,8
6	3	03.034318.005.00	PE	K	1644285,6	5000952,6	15/10/2003					20	15,8	0,5	<0,1	<5	910	340	<0,1	<0,1	0,7	0,1	<0,5	1
6	4	04.023678.005.00	PE	K	1644285,6	5000952,6	17/02/2004					11	17	<0,1	0,3	<5	1070	320	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	2,6	0,46
6	5	06.018582.002.00	PE	K	1644285,6	5000952,6	08/02/2006	7,11			<5	11	15	<0,1	0,7	<0,5	900	340	<0,1	3,3	0,4	1,8	<0,1	0,3
7	1	03.008503.003.00	PE	K	1644241,7	5001023,2	24/01/2003	7,23	16,1	<1	<10	14	2	<0,1	<0,1	<5	19	14	<0,1	<0,1	1,3	0,8	<0,5	<0,1
7	2	03.031650.003.00	PE	K	1644241,7	5001023,2	11/07/2003					4,3	6	<0,1	2	<5	14	5,5	<0,1	<0,02	2,8	0,2	<0,05	0,8
7	3	03.034318.001.00	PE	K	1644241,7	5001023,2	15/10/2003					20	7,1	<0,1	<0,1	<5	22	7,3	<0,1	<0,1	1,2	0,2	<0,5	<0,1
7	5	06.018582.003.00	PE	K	1644241,7	5001023,2	08/02/2006	7,47			<5	5	0,7	<0,1	1	<0,5	30	2	<0,1	3,2	3	2	<0,1	0,7
BP10	1	03.008479.001.00	PE	M	1644476,5	5000242,9	23/01/2003	6,6	240	<1	<10	23	1,9	<0,1	<0,1	<5	330	230	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	<0,5	0,4
BP10	2	03.031649.002.00	PE	M	1644476,5	5000242,9	10/07/2003					26	11	<0,1	6,5	<5	220	250	<0,1	0,2	0,1	0,2	<0,05	4
BP10	3	03.034318.003.00	PE	M	1644476,5	5000242,9	15/10/2003					27	3,7	<0,1	0,1	<5	610	200	0,2	<0,1	0,8	<0,1	<0,5	2,8
BP10	4	04.023678.003.00	PE	M	1644476,5	5000242,9	17/02/2004					15	3,4	<0,1	<0,1	<5	350	300	<0,1	3	3	<0,1	2,5	<0,1
BP10	5	06.018491.006.00	PE	M	1644476,5	5000242,9	03/02/2006	7,41			<5	24	2,9	<0,1	0,7	<0,5	210	144	<0,1	0,7	1,7	0,7	<0,1	3,3
BP11	1	03.008467.007.00	PE	I	1644511,5	5000378,1	22/01/2003	7,5	23,5	<1	<10	14	32	<0,1	0,9	<5	430	170	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,5	<0,1
BP11	2	03.031632.008.00	PE	I	1644511,5	5000378,1	09/07/2003					3,4	33	<0,1	2,2	<5	350	140	<0,1	<0,02	<0,02	0,3	<0,05	0,2
BP11	3	03.034230.005.00	PE	I	1644511,5	5000378,1	08/10/2003					45	41	<0,1	2,5	<5	460	144	<0,1	<0,1	<0,1	2,5	<0,5	<0,1
BP11	4	04.023615.003.00	PE	I	1644511,5	5000378,1	11/02/2004					65	33	<0,1	<0,1	<5	530	190	<0,1	<0,1	0,76	6	<0,5	<0,1
BP11	5	06.018436.009.00	PE	I	1644511,5	5000378,1	31/01/2006	7,73			<5	5	21	<0,1	0,9	<0,5	410	150	<0,1	0,7	1	2	<0,1	0,2
BP12	1	03.008467.009.00	PE	I	1644559,8	5000332,2	22/01/2003	7,24	28	<1	<10	35	3,7	<0,1	5,5	<5	60	140	<0,1	<0,1	3	0,1	<0,5	<0,1
BP12	2	03.031555.008.00	PE	I	1644559,8	5000332,2	04/07/2003					11	5,7	<0,1	2,6	<5	83	106	<0,1	<0,02	1,8	<0,02	<0,05	<0,02
BP12	3	03.034230.006.00	PE	I	1644559,8	5000332,2	08/10/2003					50	11,9	<0,1	2	<5	120	124	<0,1	<0,1	0,7	1,5	<0,5	<0,1
BP12	4	04.023615.004.00	PE	I	1644559,8	5000332,2	11/02/2004					100	10	<0,1	0,9	<5	400	200	<0,1	0,12	9,5	8	<0,5	<0,1
BP12	5	06.018436.011.00	PE	I	1644559,8	5000332,2	31/01/2006	7,74			<5	12	11,1	<0,1	1,1	<0,5	600	170	<0,1	1	0,9	1,7	<0,1	0,2
BP9	1	03.008467.005.00	PE	M	1644452,9	5000304,4	22/01/2003	7,04	485	<1	<10	17	<0,1	<0,1	1,3	<5	810	500	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,5	<0,1
BP9	2	03.031632.010.00	PE	M	1644452,9	5000304,4	09/07/2003					3,5	4,3	<0,1	3	<5	76	195	<0,1	<0,02	<0,02	0,2	<0,05	0,7
BP9	3	03.034247.001.00	PE	M	1644452,9	5000304,4	09/10/2003					65	<0,1	<0,1	5	<5	630	410	<0,1	2	<0,1	3,5	<0,5	<0,1
BP9	4	04.023615.007.00	PE	M	1644452,9	5000304,4	11/02/2004					70	0,5	<0,1	0,13	<5	420	335	0,1	<0,1	0,46	7,4	<0,5	<0,1
BP9	5	06.018436.014.00	PE	M	1644452,9	5000304,4	31/01/2006	7,28			<5	5	0,9	<0,1	0,9	<0,5	740	360	<0,1	1	0,9	1,6	<0,1	1
CS1	1	03.008529.001.00	PE	E	1644640,6	5001085,5	29/01/2003	8,01	53,2	<1	<10	105	<0,1	<0,1	<0,1	<5	130	5	<0,1	<0,1	0,1	0,4	<0,5	2,3
CS1	2	03.031632.001.00	PE	E	1644640,6	5001085,5	09/07/2003					70	6,4	<0,1	3,2	<5	90	9,4	<0,1	<0,02	<0,02	0,7	<0,05	0,9
CS1	3	03.034261.003.00	PE	E	1644640,6	5001085,5	10/10/2003					34	2,4	<0,1	5	<5	2,5	3,2	<0,1	<0,1	<0,1	3	<0,5	4
CS1	4	04.023640.002.00	PE	E	1644640,6	5001085,5	13/02/2004					26	1,22	<0,1	1,2	<5	28	5,2	<0,1	0,6	0,75	0,7	<0,5	<0,1
CS1	5	06.018471.001.00	PE	E	1644640,6	5001085,5	01/02/2006	7,8			<5	70	0,9	<0,1	3	<0,5	76	5,3	<0,1	1,5	0,6	1,8	<0,1	1,2
CS2	1	03.008536.001.00	PE	E	1644672,9	5001036,8	29/01/2003	7,27	25	<1	<10	39	1,8	<0,1	1,3	<5	71	8,7	<0,1	<0,1	1,6	0,3	<0,5	<0,1
CS2	2	03.031574.002.00	PE	E	1644672,9	5001036,8	08/07/2003					150	6,1	<0,1	3,7	<5	250	180	<0,1	<0,02	<0,02	1	<0,05	0,2
CS2	3	03.034261.004.00	PE	E	1644672,9	5001036,8	10/10/2003					48	1,3	0,8	2,5	<5	5	20	<0,1	1,5	2	1,5	<0,5	2,9
CS2	4	04.023640.003.00	PE	E	1644672,9	5001036,8	13/02/2004					22	0,15	<0,1	0,8	<5	30	4,5	<0,1	1,7	1,3	<0,1	0,6	<0,1
CS2	5	06.018471.005.00	PE	E	1644672,9	5001036,8	02/02/2006	7,64			<5	15	0,4	<0,1	0,6	<0,5	14	5,4	<0,1	1,1	0,6	2	<0,1	0,3
CS3	1	03.008529.006.00	PE	E	1644628,5	5000992,0	29/01/2003	7,44	10,6	<1	<10	22	2,9	<0,1	2	<5	31	3	<0,1	<0,1	0,3	0,2	<0,5	<0,1
CS3	2	03.031574.001.00	PE	E	1644628,5	5000992,0	08/07/2003					35	5,5	<0,1	2	<5	54	14	<0,1	<0,02	<0,02	0,7	<0,05	0,4
CS3	3	03.034261.005.00	PE	E	1644628,5	5000992,0	10/10/2003					45	1,5	0,8	1,5	<5	2,5	1,8	<0,1	0,8	2,2	2,9	<0,5	3,5
CS3	4	04.023640.004.00	PE	E	1644628,5	5000992,0	13/02/2004					6	0,4	<0,1	<0,1	<5	7	0,05	<0,1	0,75	0,72	<0,1	<0,5	<0,1
CS3	5	06.018471.012.00	PE	E	1644628,5	5000992,0	02/02/2006	7,43			<5	5	0,6	<0,1	0,6	<0,5	20	2,8	<0,1	0,9	0,3	1,9	<0,1	0,9
CS5	1	03.008529.003.00	PE	E	1644558,4	5001012,0	29/01/2003	7,67	24,8	<1	<10	420	<0,1	<0,1	3,6	<5	1200	48	<0,1	1,8	3,2	3,1	<0,5	0,9
CS5	2	03.031563.002.00	PE	E	1644558,4	5001012,0	07/07/2003					91	6	<0,1	2,2	<5	200	8	0,8	2,3	<0,02	0,8	<0,05	<0,02
CS5	3	03.034274.001.00	PE	E	1644558,4	5001012,0	13/10/2003					100	4,5	0,9	5,7	<5	190	10,5	17,4	8	3,3	4,9	2	2,5
CS5	4	04.023678.007.00	PE	E	1644558,4	5001012,0	17/02/2004					0,8	2	<0,1	0,57	<5	2,5	0,05	70	<0,1	<0,1	<0,1	2	<0,1
CS5	5	06.018452.002.00	PE	E	1644558,4	5001012,0	01/02/2006	7,71			<5	16	0,9	<0,1	1,7	<0,5	47	22	4	1	0,3	1,9	<0,1	9,7
CS6	1	03.008536.003.00	PE	E	1644577,1	5000983,8	29/01/2003	7,33	14,7	<1	<10	12	1,1	<0,1	1	<5	15	2,6	<0,1	<0,1	1,2	0,6	<0,5	<0,1
CS6	2	03.031563.006.00	PE	E	1644577,1	5000983,8	07/07/2003					70	5,8	<0,1	3,8	<5	150	16	<0,1	5,8	<0,02	0,8	<0,05	0,5
CS6	3	03.034261.002.00	PE	E	1644577,1	5000983,8	10/10/2003					40	4,5	<0,1	2,4	<5	12	2,3	<0,1	<0,1	2,2	3	<0,5	3,2
CS6	4	04.023640.001.00	PE	E	1644577,1	5000983,8	13/02/2004					6	0,7	<0,1	2	<5	13	0,05	<0,1	8	0,8	<0,1	<0,5	<0,1
CS6	5	06.018452.003.00	PE	E	1644577,1	5000983,8	01/02/2006	7,64			<5	22	0,6	<0,1	1,6	<0,5	54	12,8	<0,1	1	0,7	1,8	<0,1	12,3
D	5	06.018577.007.00	PE	P	1645025,2	4999707,1	08/02/2006	7,53			<5	22	12,9	<0,1	0,9	<0,5	2900	510	<0,1	1,8	0,7	1,8	<0,1	1,1
D1	2	03.031563.005.00	PE	P	1645041,0	4999685,2	07/07/2003					32	7	0,4	0,3	<5	4500	590	<0,1	4,3	0,4	<0,02	<0,05	0,3
D1	3	03.034339.001.00	PE	P	1645041,0	4999685,2	16/10/2003					180	<0,1	7,7	<0,1	<5	2100	600	<0,1	1,2	1,1	1,1	<0,5	1,3
D1	4	04.023678.004.00	PE	P	1645041,0	4999685,2	17/02/2004					60	4,2	<0,1	0,6	<5	3300	760	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	1,5	<0,1
D1	5	06.018471.011.00	PE	P	1645041,0	4999685,2	02/02/2006	7,07			<5	5	0,9	<0,1	0,6	<0,5	31	260	<0,1	2,1	0,5	3,5	<0,1	0,9
D2	2	03.031563.001.00	PE	P	1645010,4	4999691,5	07/07/2003					53	15	1,2	9,5	<5	8100	450	<0,1	5,7	<0,02	0,3	<0,05	0,8
D2	3	03.034273.003.00	PE	P	1645010,4	4999691,5	14/10/2003					63	19,5	<0,1	4	<5	9300	530	<0,1	1,8	2,4	2,4	1,3	1,8
D2	4	04.023678.008.00	PE	P	1645010,4	4999691,5	17/02/2004					40	12	<0,1	0,48	<5	7100	600	0,8	<0,1	1	1,2	1,5	1
D2	5	06.018471.010.00	PE	P	1645010,4	4999691,5	02/02/2006	6,99			<5	5	14	<0,1	0,5	<0,5	9000	520	<0,1	1,4	0,4	1,3	<0,1	0,3
DIS1	5	06.018529.005.00	PE	P	1644872,2	5000007,0	07/02/2006	7,18			<5	36	25	<0,1	4,5	<0,5	1200	270	<0,1	0,8	0,2	1,4	<0,1	0,6
DIS100	1	03.008452.005.00	PE	P	1645151,0	5000029,7	20/01/2003	7,32	9	<1	<10	25	6,1	0,1	0,8	<5	500	300	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,5	<0,1
DIS100	2	03.031555.003.00	PE	P	1645151,0	5000029,7	04/07/2003					32	8	<0,1	2	<5	650	270	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
DIS100	3	03.034220.003.00	PE	P	1645151,0	5000029,7	07/10/2003					58	6,9	1,8	0,7	<5	1100	390	<0,1	3,4	<0,1	0,2	<0,5	<0,1
DIS100	4	04.023581.004.00	PE	P	1645151,0	5000029,7	10/02/2004					8	20	<0,1	0,4	<5	1100	410	<0,1	1	<0,1	5,6	<0,5	<0,1
DIS100	5	06.018436.004.00	PE	P	1645151,0	5000029,7	30/01/2006	7,48			<5	22	8,1	<0,1	2,8	<0,5	1600	410	<0,1	1,3	0,7	1,7	<0,1	0,1
DIS16	1	03.008452.007.00	PE	P	1645057,7	5000240,4	20/01/2003	7,21	9,3	<1	<10	21	6,8	0,1	1,4	<5	1300	170	<0,1	<0,1	0,3	0,4	<0,5	<0,1
DIS16	2	03.031574.004.00	PE	P	1645057,7	5000240,4	08/07/2003					12	9	<0,1	1,8	<5	600	135	<0,1	3,7	<0,02	0,5	<0,05	<0,02
DIS16	3	03.034339.002.00	PE	P	1645057,7	5000240,4	16/10/2003					150	5,7	3,5	<0,1	<5	740	170	<0,1	0,4	0,6	1,5	<0,5	1,1
DIS16	4	04.023678.012.00	PE	P	1645057,7	5000240,4	17/02/2004					8	6,6	<0,1	<0,1	<5	710	160	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	<0,1
DIS16	5	06.018530.007.00	PE	P	1645057,7	5000240,4	06/02/2006	7,27			<5	34	8,6	<0,1	0,5	<0,5	1600	197	<0,1	0,9	0,4	1,8	<0,1	0,9
DIS2	1	03.008455.010.00	PE	P	1644660,6	5000270,0	21/01/2003	7,2	19,3	<1	<10	9,2	91	0,8	1,8	<5	8500	270	<0,1	<0,1	1	<0,1	<0,5	<0,1
DIS2	2	03.031563.003.00	PE	P	1644660,6	5000270,0	07/07/2003					16	190	2,3	2,2	<5	15000	330	<0,1	11	1,8	<0,02	<0,05	1,9
DIS2	3	03.034247.002.00	PE	P	1644660,6	5000270,0	09/10/2003					60	80	<0,1	1	<5	5200	270	<0,1	<0,1	<0,1	3,4	<0,5	<0,1
DIS2	4	04.023645.004.00	PE	P	1644660,6	5000270,0	12/02/2004					4	20	<0,1	<0,1	<5	4700	280	<0,1	<0,1	<0,1	10	<0,5	<0,1
DIS2	5	06.018436.016.00	PE	P	1644660,6	5000270,0	31/01/2006	7,34			<5	5	22	<0,1	1	<0,5	2200	260	<0,1	1	0,4	1,7	<0,1	0,2
DIS5	2	03.031555.004.00	PE	P	1644722,3	5000186,9	04/07/2003					6	16	0,5	1,7	<5	6100	200	<0,1	4,3	<0,02	<0,02	<0,05	<0,02
DIS5	3	03.034318.002.00	PE	P	1644722,3	5000186,9	15/10/2003					21	15,9	0,5	0,3	<5	3900	150	<0,1	3,9	0,6	0,2	<0,5	0,5
DIS5	4	04.023678.010.00	PE	P	1644722,3	5000186,9	17/02/2004					30	34	<0,1	<0,1	<5	3700	163	<0,1	10	0,4	1,4	1	<0,1
DIS5	5	06.018491.003.00	PE	P	1644722,3	5000186,9	03/02/2006	7,18			<5	5	32	<0,1	0,3	<0,5	2200	160	<0,1	5,8	0,4	0,9	<0,1	0,5
DISC	5	06.018529.004.00	PE	P	1644829,1	5000073,7	07/02/2006	7,14			<5	26	37	<0,1	0,3	<0,5	1700	177	<0,1	0,7	0,2	17,6	<0,1	0,4

codice opera	ID campagna	codice campione	proprietà	area omogenea	X	Y	data prelievo	pH	cloruri	mtbe	cianuri	alluminio	arsenico	cadmio	cromo tot	cromo vi	ferro	manganese	mercurio	nichel	piombo	rame	selenio	vanadio
DISG	5	06.018529.010.00	PE	P	1645057,2	4999837,0	07/02/2006	7,25			<5	80	26	<0,1	5,5	<0,5	15000	380	<0,1	5,8	1,9	13	<0,1	1,3
DISH	5	06.018529.011.00	PE	P	1645022,6	4999926,2	07/02/2006	7,38			<5	41	19,2	<0,1	1,1	<0,5	5700	320	<0,1	2	<0,1	2	<0,1	0,7
DIV1	5	06.018582.006.00	PE	A	1644492,5	5001565,2	08/02/2006	7,36			<5	5	1	<0,1	0,7	<0,5	3500	320	<0,1	7	0,4	1,7	<0,1	0,4
DIV10	5	06.018577.002.00	PE	P	1645160,3	5000190,4	09/02/2006	7,78			<5	15	0,6	<0,1	0,6	<0,5	1000	78	<0,1	1,6	0,3	1,6	<0,1	0,2
DIV11	5	06.018577.003.00	PE	P	1645152,9	5000046,3	09/02/2006	7,8			<5	38	0,9	<0,1	0,6	<0,5	1500	290	<0,1	2,2	0,4	1,5	<0,1	0,4
DIV12	5	06.018577.004.00	PE	P	1645145,8	4999921,9	09/02/2006	7,83			<5	14	0,3	<0,1	0,8	<0,5	54	26	<0,1	1,5	0,4	1,6	<0,1	0,5
DIV13	5	06.018577.005.00	PE	P	1645120,4	4999788,0	09/02/2006	7,31			<5	15	0,4	<0,1	0,9	<0,5	1200	280	<0,1	6,9	0,4	2,2	<0,1	0,7
DIV2	5	06.018582.005.00	PE	O2	1644586,2	5001413,5	08/02/2006	8,06			<5	25	26	<0,1	0,8	<0,5	2800	170	<0,1	4,5	0,4	1,8	<0,1	1,1
DIV3	5	06.018582.007.00	PE	B	1644737,4	5001177,2	08/02/2006	7,52			<5	5	0,8	<0,1	0,7	<0,5	3800	110	<0,1	5,2	0,4	1,7	<0,1	0,4
DIV4	5	06.018582.008.00	PE	C	1644819,6	5001057,7	08/02/2006	7,7			<5	5	2,8	<0,1	0,7	<0,5	3100	195	<0,1	5,6	0,4	1,6	<0,1	0,3
DIV5	5	06.018530.002.00	PE	C	1644910,4	5000916,8	06/02/2006	7,45			<5	320	34	<0,1	0,7	<0,5	6500	330	<0,1	1,4	0,5	2,8	<0,1	0,2
DIV6	5	06.018671.001.00	PE	C	1644997,0	5000789,1	13/02/2006	7,48			<5	24	4,6	<0,1	2	<0,5	12000	300	<0,1	1,9	0,6	2,3	<0,1	1,6
DIV7	5	06.018577.001.00	PE	C	1645076,9	5000665,8	09/02/2006	7,7			<5	17	8,8	<0,1	0,6	<0,5	4600	290	<0,1	1,2	0,3	1,1	<0,1	0,3
DIV8	5	06.018577.006.00	PE	P	1645134,6	5000524,9	09/02/2006	7,35			<5	15	20	<0,1	0,6	<0,5	8800	390	<0,1	1,7	0,5	1,3	<0,1	0,3
DIV9	5	06.018530.003.00	PE	P	1645174,5	5000366,9	06/02/2006	7,61			<5	70	7,1	<0,1	0,6	<0,5	8700	360	<0,1	1,9	0,4	1,9	<0,1	0,3
F	1	03.008397.005.00	PE	S2	1644624,7	4999283,4	15/01/2003	7	30,4	<1	<10	150	20	<0,1	3	<5	8000	350	<0,1	<0,1	1,4	0,1	<0,5	<0,1
F	2	03.031345.006.00	PE	S2	1644624,7	4999283,4	02/07/2003					156	40	0,2	2,8	<5	4200	340	<0,1	1	4,7	2,3	0,6	1,3
F	3	03.034220.005.00	PE	S2	1644624,7	4999283,4	07/10/2003					187	33	2,1	2,6	<5	5200	280	<0,1	<0,1	6,2	1,9	<0,5	0,3
F	4	04.023581.005.00	PE	S2	1644624,7	4999283,4	10/02/2004					80	35	<0,1	0,8	<5	9600	480	<0,1	1,8	2,8	0,8	1,6	<0,1
F	5	06.018436.008.00	PE	S2	1644624,7	4999283,4	31/01/2006	7,26			<5	140	23	<0,1	2,1	<0,5	6500	410	<0,1	1,9	5	1,7	<0,1	1,1
FC1	3	03.034353.001.00	PE	M	1644373,1	5000193,2	17/10/2003					88	8,5	<0,1	1,4	<5	390	760	<0,1	4,7	20	4,1	<0,5	6,7
FC1	4	04.023725.008.00	PE	M	1644373,1	5000193,2	18/02/2004					110	9,2	<0,1	33	<5	550	1100	<0,1	160	20	8,4	2,2	3,3
FC1	5	06.018530.001.00	PE	M	1644373,1	5000193,2	06/02/2006	7,3			<5	1800	4	<0,1	7,5	<0,5	1200	210	<0,1	10,3	52	37	<0,1	7,1
N	1	03.008431.001.00	PE	M	1644353,5	5000130,9	17/01/2003	6,9	51,7	<1	<10	19	<0,1	0,5	3	<5	7100	420	<0,1	<0,1	2,9	0,2	<0,5	<0,1
N	2	03.031345.001.00	PE	M	1644353,5	5000130,9	02/07/2003					12	2,3	0,2	3,5	<5	2200	250	<0,1	0,7	0,2	0,3	1,7	0,5
N	3	03.034247.003.00	PE	M	1644353,5	5000130,9	09/10/2003					85	<0,1	<0,1	4	<5	2600	230	<0,1	0,2	<0,1	3	<0,5	<0,1
N	4	04.023645.001.00	PE	M	1644353,5	5000130,9	12/02/2004					<0,1	1,6	<0,1	<0,1	<5	1900	230	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
N	5	06.018471.002.00	PE	M	1644353,5	5000130,9	01/02/2006	7,06			<5	33	1,7	<0,1	0,9	<0,5	3100	550	<0,1	2,5	3	5,1	<0,1	0,7
P1418	1	03.008530.001.00	PE	P	1645024,1	5000119,8	28/01/2003	7,55	17,7	<1	<10	20	<0,1	0,2	10	<5	6300	180	<0,1	<0,1	11,5	28	<0,5	<0,1
P1418	2	03.031650.004.00	PE	P	1645024,1	5000119,8	11/07/2003					720	8,5	0,5	18	<5	2300	300	<0,1	3,5	12	20	<0,05	0,8
P1418	3	03.034339.004.00	PE	P	1645024,1	5000119,8	16/10/2003					220	9,4	0,8	2,1	<5	4500	240	<0,1	5,8	<0,1	21	<0,5	3,2
P1418	4	04.023725.006.00	PE	P	1645024,1	5000119,8	18/02/2004					<0,1	2,8	<0,1	0,6	<5	4200	210	<0,1	0,13	4,5	10	1	<0,1
P1418	5	06.018582.004.00	PE	P	1645024,1	5000119,8	08/02/2006	7,56			<5	180	1,5	0,2	2	<0,5	4200	150	<0,1	10	11,4	14,5	<0,1	1,1
P26	1	03.008525.007.00	PE	C	1644860,8	5000993,1	27/01/2003	7,11	21,3	<1	<10	2,6	10	<0,1	<0,1	<5	1100	260	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
P26	2	03.031555.006.00	PE	C	1644860,8	5000993,1	04/07/2003					8	18	<0,1	2,5	<5	1000	240	<0,1	<0,02	0,7	0,1	<0,05	<0,02
P26	3	03.034273.005.00	PE	C	1644860,8	5000993,1	14/10/2003					50	18,6	1	2,8	<5	980	260	<0,1	1,3	2,9	1,8	1,2	1,4
P26	4	04.023678.011.00	PE	C	1644860,8	5000993,1	17/02/2004					10	14	<0,1	<0,1	<5	870	230	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	2	<0,1
P26	5	06.018530.005.00	PE	C	1644860,8	5000993,1	06/02/2006	7,33			<5	30	10,7	<0,1	0,3	<0,5	1000	270	<0,1	0,8	0,3	1,5	<0,1	0,5
PIPE2	1	03.008525.015.00	PE	P	1645107,2	5000550,8	27/01/2003	7,04	21,3	<1	<10	165	0,6	<0,1	1,1	<5	760	300	<0,1	0,8	2,6	2,7	<0,5	<0,1
PIPE2	3	03.034339.003.00	PE	P	1645107,2	5000550,8	16/10/2003					150	8,4	4,2	0,4	<5	3600	260	<0,1	2,4	0,6	1,8	<0,5	1,1
PIPE2	5	06.018529.006.00	PE	P	1645107,2	5000550,8	07/02/2006	7,24			<5	31	6,2	<0,1	2,9	<0,5	1000	230	<0,1	0,7	0,2	1,5	<0,1	0,5
PR100	1	03.008525.005.00	PE	C	1644943,1	5000843,7	27/01/2003	7,3	28,4	<1	<10	2,9	14	<0,1	<0,1	<5	440	186	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
PR100	2	03.031555.007.00	PE	C	1644943,1	5000843,7	04/07/2003					6	19	<0,1	2,4	<5	370	160	<0,1	<0,02	<0,02	0,2	<0,05	<0,02
PR100	3	03.034318.006.00	PE	C	1644943,1	5000843,7	15/10/2003					45	18,6	<0,1	<0,1	<5	340	160	<0,1	<0,1	0,6	<0,1	<0,5	0,7
PR100	4	04.023725.007.00	PE	C	1644943,1	5000843,7	18/02/2004					<0,1	18	<0,1	1,2	<5	270	210	<0,1	2,5	0,12	8,6	0,7	0,86
PR100	5	06.018530.006.00	PE	C	1644943,1	5000843,7	06/02/2006	7,34			<5	32	31	<0,1	0,4	<0,5	680	184	<0,1	2,7	2,5	26	<0,1	0,5
PR5	1	03.008397.007.00	PE	H	1644744,4	5000694,3	15/01/2003	7,2	9,4	<1	<10	11	3	0,2	1,6	<5	65	250	<0,1	<0,1	5,9	1,7	<0,5	<0,1
PR6	1	03.008397.009.00	PE	H	1644744,1	5000695,3	15/01/2003	7,5	13	<1	<10	6,3	65	<0,1	2	<5	160	170	<0,1	<0,1	0,5	<0,1	<0,5	<0,1
PR6	2	03.031632.009.00	PE	H	1644744,1	5000695,3	09/07/2003					25	65	<0,1	2,1	<5	220	160	<0,1	<0,02	<0,02	0,2	<0,05	0,8
PR6	3	03.034230.003.00	PE	H	1644744,1	5000695,3	08/10/2003					85	68	<0,1	1,5	<5	515	230	<0,1	1	14	1,5	<0,5	<0,1
PR6	4	04.023615.002.00	PE	H	1644744,1	5000695,3	11/02/2004					75	77	<0,1	0,23	<5	480	250	<0,1	0,25	1	7,6	<0,5	<0,1
PR6	5	06.018436.015.00	PE	H	1644744,1	5000695,3	31/01/2006	7,66			<5	12	78	<0,1	1,1	<0,5	1100	180	<0,1	0,8	0,7	1,7	<0,1	0,2
PRP1	1	03.008525.009.00	PE	C	1644802,0	5000775,5	27/01/2003	7,36	17,7	<1	<10	3,7	13	<0,1	<0,1	<5	1200	140	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
PS1	5	06.018530.008.00	PE	P	1644967,7	5000080,1	06/02/2006	7,2			<5	49	19,3	<0,1	0,4	<0,5	2900	270	<0,1	0,9	0,6	2,8	<0,1	0,4
PSG7	1	03.008525.003.00	PE	V	1644161,2	5000572,9	27/01/2003	7,26	99,3	<1	<10	5,2	26	<0,1	<0,1	<5	1100	290	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	0,3
PSG7	2	03.031346.002.00	PE	V	1644161,2	5000572,9	03/07/2003					17	30	<0,1	1,3	<5	870	290	<0,1	0,2	0,1	0,9	<0,05	0,7
PSG7	3	03.034273.006.00	PE	V	1644161,2	5000572,9	14/10/2003					48	35	0,8	2,5	<5	960	280	<0,1	1,3	2	1,9	0,8	1,89
PSG7	4	04.023678.009.00	PE	V	1644161,2	5000572,9	17/02/2004					10	27	<0,1	<0,1	<5	790	260	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	0,2
PSG7	5	06.018530.004.00	PE	V	1644161,2	5000572,9	06/02/2006	7,43			<5	33	24	<0,1	0,7	<0,5	1500	300	<0,1	1,1	0,6	3,2	<0,1	0,6
PZFW1	1	03.008410.005.00	PE	P	1645102,5	5000256,8	16/01/2003	7,4	9,8	<1	<10	15	<0,1	<0,1	2,1	<5	6	21	<0,1	<0,1	2,1	0,6	<0,5	<0,1
PZFW1	2	03.031574.003.00	PE	P	1645102,5	5000256,8	08/07/2003					9	4,2	<0,1	1	<5	12	65	<0,1	3	<0,02	0,6	<0,05	<0,02
PZFW1	3	03.034274.004.00	PE	P	1645102,5	5000256,8	13/10/2003					53	3,3	0,9	2,7	<5	20	170	1	2,5	2,6	2,6	2,4	2
PZFW1	4	04.023677.003.00	PE	P	1645102,5	5000256,8	16/02/2004					9,9	1,8	0,6	4,7	<5	100	54	<0,1	27	0,6	0,9	<0,5	<0,1
PZFW1	5	06.018471.007.00	PE	P	1645102,5	5000256,8	02/02/2006	7,31			<5	5	0,7	<0,1	0,8	<0,5	20	2,9	<0,1	1,3	0,4	2	<0,1	0,6
Q	1	03.008431.003.00	PE	N	1644450,6	5000085,4	17/01/2003	7	30,6	<1	<10	68	<0,1	0,1	3,5	<5	4600	600	<0,1	<0,1	9	0,6	<0,5	<0,1
Q	2	03.031345.007.00	PE	N	1644450,6	5000085,4	02/07/2003					13	1,8	0,2	3	<5	2100	370	<0,1	0,5	1,2	4,4	<0,05	2
Q	3	03.034247.004.00	PE	N	1644450,6	5000085,4	09/10/2003					55	4	<0,1	5,5	<5	3000	450	<0,1	<0,1	<0,1	5	<0,5	<0,1
Q	4	04.023645.003.00	PE	N	1644450,6	5000085,4	12/02/2004					2	3,1	<0,1	<0,1	<5	1800	330	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	<0,1
Q	5	06.018436.017.00	PE	N	1644450,6	5000085,4	31/01/2006	7,12			<5	5	14,2	<0,1	1,1	<0,5	4000	520	<0,1	0,8	0,5	1,5	<0,1	0,9
SD072	1	03.008452.001.00	PE	I	1644731,0	5000504,8	20/01/2003	7,11	12,7	<1	<10	170	16	0,2	2	<5	1040	170	<0,1	<0,1	1,9	0,5	<0,5	<0,1
SD072	2	03.031632.006.00	PE	I	1644731,0	5000504,8	09/07/2003					21	28	<0,1	1,9	<5	1700	230	<0,1	<0,02	<0,02	0,3	<0,05	<0,02
SD072	3	03.034230.002.00	PE	I	1644731,0	5000504,8	08/10/2003					95	31	<0,1	3,5	<5	2430	210	<0,1	<0,1	0,5	2,5	<0,5	<0,1
SD072	4	04.023678.006.00	PE	I	1644731,0	5000504,8	17/02/2004					70	2,9	<0,1	0,23	<5	90	45	<0,1	<0,1	1	6,8	1,5	0,78
SD072	5	06.018491.005.00	PE	I	1644731,0	5000504,8	03/02/2006	7,26			<5	29	16	<0,1	0,4	<0,5	460	200	<0,1	0,7	0,3	0,9	<0,1	0,5
SD099	1	03.008410.003.00	PE	P	1645135,8	4999740,3	16/01/2003	7,2	17,6	<1	<10	54	<0,1	<0,1	1,3	<5	37	5,4	<0,1	<0,1	0,2	1,5	<0,5	<0,1
SD099	2	03.031345.003.00	PE	P	1645135,8	4999740,3	02/07/2003					17	0,8	0,1	2	<5	40	7,1	<0,1	0,1	0,3	0,8	0,6	1,3
SD099	3	03.034220.002.00	PE	P	1645135,8	4999740,3	07/10/2003					49	4,7	1,4	<0,1	<5	29	13,6	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	<0,5	<0,1
SD099	4	04.023581.002.00	PE	P	1645135,8	4999740,3	10/02/2004					15	15	<0,1	0,7	<5	2,5	10	<0,1	1	0,15	1	<0,5	<0,1
SD099	5	06.018436.003.00	PE	P	1645135,8	4999740,3	30/01/2006	7,5			<5	10	0,4	<0,1	1	<0,5	13	1,3	<0,1	1	0,5	2,6	<0,1	0,7
SD112	1	03.008410.007.00	PE	I	1644590,6	5000309,2	16/01/2003	7,4	15,9	<1	<10	17	<0,1	<0,1	2,3	<5	20	190	<0,1	<0,1	0,4	0,5	<0,5	<0,1
SD112	2	03.031632.004.00	PE	I	1644590,6	5000309,2	09/07/2003					4,1	5,7	<0,1	3,2	<5	43	340	<0,1	<0,02	<0,02	1,7	<0,05	<0,02
SD112	3	03.034230.007.00	PE	I	1644590,6	5000309,2	08/10/2003					50	42	<0,1	2,5	<5	110	158	<0,1	<0,1	<0,1	1,8	<0,5	<0,1
SD112	4	04.023615.005.00	PE	I	1644590,6	5000309,2	11/02/2004					80	1	<0,1	<0,1	<5	60	215	<0,1	<0,1	0,5	5,9	<0,5	<0,1
SD112	5	06.018436.013.00	PE	I	1644590,6	5000309,2	31/01/2006	7,48			<5	80	0,7	<0,1	2,8	<0,5	90	180	<0,1	1,6	1	2,2	<0,1	0,6
SD149A	1	03.008431.005.00	PE	L	1643976,5	5000835,2	17/01/2003	7,1	21,3	<1	<10	50	<0,1	<0,1	3,1	<5	80	5,7	<0,1	<0,1	1,2	0,2	<0,5	<0,1
SD149A	2	03.031345.004.00	PE	L	1643976,5	5000835,2	02/07/2003					92	1	<0,1	3	<5	110	8,5	<0,1	<0,02	0,6	0,8	<0,05	1,9

codice opera	ID campagna	codice campione	proprietà	area omogenea	X	Y	data prelievo	pH	cloruri	mtbe	cianuri	alluminio	arsenico	cadmio	cromo tot	cromo vi	ferro	manganese	mercurio	nichel	piombo	rame	selenio	vanadio
SD149A	3	03.034273.001.00	PE	L	1643976,5	5000835,2	14/10/2003					77	1,6	1,1	4,1	<5	50	10	0,3	4	2,5	2,2	1,4	2,2
SD149A	4	04.023677.005.00	PE	L	1643976,5	5000835,2	16/02/2004					31	1,9	0,6	1	<5	60	2,1	<0,1	<0,1	0,5	0,7	<0,5	0,3
SD149C	1	03.008431.007.00	PE	L	1643977,7	5000833,6	17/01/2003	7,3	33,4	<1	<10	505	28	<0,1	3,6	<5	2450	18	<0,1	<0,1	9,2	1,1	<0,5	0,8
SD149C	2	03.031555.002.00	PE	L	1643977,7	5000833,6	04/07/2003					140	32	<0,1	3	<5	1500	140	<0,1	<0,02	0,2	1,1	<0,05	<0,02
SD149C	3	03.034273.002.00	PE	L	1643977,7	5000833,6	14/10/2003					60	44	1,1	2,9	<5	1250	190	<0,1	1,3	2,4	1,7	1,4	1,4
SD149C	4	04.023677.004.00	PE	L	1643977,7	5000833,6	16/02/2004					15,9	32	<0,1	3	<5	1330	159	<0,1	0,1	0,6	<0,1	<0,5	<0,1
SD149C	5	06.018471.008.00	PE	L	1643977,7	5000833,6	02/02/2006	7,43			<5	5	25	<0,1	0,4	<0,5	1200	165	<0,1	0,9	0,3	1,2	<0,1	0,1
SD246	2	03.031345.005.00	PE	A	1644426,0	5001463,2	02/07/2003					1200	5,5	0,3	8	<5	810	35	<0,1	7,6	6,1	7,5	0,8	150
SD246	3	03.034274.006.00	PE	A	1644426,0	5001463,2	13/10/2003					2200	2,4	2,7	5	<5	2500	440	0,3	10,6	4,2	5,1	0,7	15,7
SG5	1	03.008530.006.00	PE	V	1643996,8	5000629,5	28/01/2003	6,88	17,7	<1	<10	77	<0,1	0,2	3,7	<5	20000	880	<0,1	<0,1	3,5	<0,1	<0,5	<0,1
SG5	2	03.031649.003.00	PE	V	1643996,8	5000629,5	10/07/2003					3,2	9,5	<0,1	1,2	<5	140	550	<0,1	0,5	0,7	1,3	<0,05	<0,02
SG5	3	03.034318.004.00	PE	V	1643996,8	5000629,5	15/10/2003					180	19	<0,1	0,7	<5	11	420	<0,1	1	5	1,2	<0,5	1,5
SG5	4	04.023678.002.00	PE	V	1643996,8	5000629,5	17/02/2004					186	27	<0,1	2	<5	16000	980	<0,1	3	12	4	1,7	<0,1
SG5	5	06.018529.001.00	PE	V	1643996,8	5000629,5	07/02/2006	7,03			<5	280	16	<0,1	1,2	<0,5	1700	920	<0,1	2,4	4,2	2,4	<0,1	1,5
SG7	1	03.008530.003.00	PE	V	1644027,1	5000594,3	28/01/2003	6,78	28,4	<1	<10	17	<0,1	<0,1	1,5	<5	31000	530	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,5	0,7
SG7	2	03.031649.007.00	PE	V	1644027,1	5000594,3	10/07/2003					2	8,5	<0,1	2,5	<5	80	400	<0,1	0,2	0,1	<0,02	<0,05	<0,02
SG7	3	03.034274.005.00	PE	V	1644027,1	5000594,3	13/10/2003					57	34	0,88	6,6	<5	21700	660	0,5	2,5	2,5	2,5	1,2	4,3
SG7	4	04.023640.005.00	PE	V	1644027,1	5000594,3	13/02/2004					40	26	<0,1	1	<5	26000	440	<0,1	0,6	0,7	<0,1	<0,5	<0,1
SG7	5	06.018491.004.00	PE	V	1644027,1	5000594,3	03/02/2006	7,34			<5	12	29	<0,1	0,5	<0,5	21000	420	<0,1	0,8	0,5	0,7	<0,1	1,4
ST20 3	5	06.018529.007.00	PE	K	1644367,5	5000827,3	07/02/2006	7,33			<5	34	36	<0,1	0,5	<0,5	1100	250	<0,1	0,8	0,3	1,7	<0,1	0,7
VP5	1	03.008467.003.00	PE	V	1644248,0	5000492,0	22/01/2003	7,26	47,5	<1	<10	22	45	<0,1	1,2	<5	6500	300	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
VP5	2	03.031649.004.00	PE	V	1644248,0	5000492,0	10/07/2003					14	35	<0,1	3	<5	40	300	<0,1	0,2	0,1	0,3	<0,05	0,9
VP5	3	03.034274.003.00	PE	V	1644248,0	5000492,0	13/10/2003					54	63	0,9	3,1	<5	1150	350	0,85	2	2,8	2,7	0,9	1,7
VP5	4	04.023677.002.00	PE	V	1644248,0	5000492,0	16/02/2004					39	12,1	0,6	<0,1	<5	75	193	<0,1	<0,1	1,4	1,3	<0,5	1
VP5	5	06.018471.013.00	PE	V	1644248,0	5000492,0	02/02/2006	7,22			<5	5	1,8	0,1	0,5	<0,5	49	32	<0,1	2,5	1,3	4,1	<0,1	1,7
VP6	1	03.008467.001.00	PE	V	1644165,3	5000381,0	22/01/2003	7,23	30,8	<1	<10	21	<0,1	<0,1	1,4	<5	660	165	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
VP6	2	03.031346.003.00	PE	V	1644165,3	5000381,0	03/07/2003					11	5	<0,1	1,6	<5	1800	170	<0,1	0,1	0,3	0,9	<0,05	0,5
VP6	3	03.034230.004.00	PE	V	1644165,3	5000381,0	08/10/2003					42	2,9	<0,1	5	<5	2350	118	<0,1	<0,1	0,1	3,5	<0,5	<0,1
VP6	4	04.023615.006.00	PE	V	1644165,3	5000381,0	11/02/2004					30	6,5	<0,1	0,4	<5	890	130	0,18	<0,1	0,62	7,9	<0,5	<0,1
VP6	5	06.018471.009.00	PE	V	1644165,3	5000381,0	02/02/2006	7,33			<5	22	8,5	<0,1	5	<0,5	21000	270	<0,1	8,4	0,6	5	<0,1	1,3
Z	1	03.004512.003.00	PE	L	1643996,3	5001179,6	13/01/2003	7,2	24,4	<1	<10	130	<0,1	<0,1	12	<5	660	26	<0,1	25	4	1,7	<0,5	0,5
Z	2	03.031346.001.00	PE	L	1643996,3	5001179,6	03/07/2003					14	1,3	<0,1	2,5	<5	380	45	<0,1	0,6	0,6	1,1	<0,05	<0,02
Z	3	03.034247.006.00	PE	L	1643996,3	5001179,6	09/10/2003					130	1,5	<0,1	4	<5	1400	115	<0,1	2,2	<0,1	3,5	<0,5	<0,1
Z	4	04.023645.005.00	PE	L	1643996,3	5001179,6	12/02/2004					<0,1	0,7	<0,1	<0,1	<5	650	45	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1
Z	5	06.018452.001.00	PE	L	1643996,3	5001179,6	01/02/2006	7,4			<5	29	3,1	<0,1	0,8	<0,5	850	66	<0,1	2,2	1	1,7	<0,1	11,7

Tabella C3: Risultati del

codice opera	ID campagna	zinco	benzene	etilbenzene	stirene	toluene	o xilene	m xilene	p xilene	cumene	naftalene	acenaftilene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	fluorantene	pirene	benzo a antracene	crisene	benzo b fluorantene	benzo k fluorantene	benzo j fluorantene	benzo a pirene	indenopirene
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
101	1	12	450	650	180	640	780	730	640	600								0,03	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
101	2	1,2	11940	3720	2200	7080	3890	3100	3090	440															
101	3	<0,1	3000	1530	1700	7300	2300	1600	1200	200															
101	4	4,9	650	990	1330	2500	1650	1800	1700	55															
101	5	4,7	190	810	650	1700	960	1070	710	56															
102	1	8,6	46	59	37,5	32	49,3	32	30	10								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
102	2	10	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
102	3	53	0,32	<0,03	<0,2	0,29	0,68	0,6	0,41	<0,1															
102	4	50	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
102	5	6	<0,03	1,54	<0,2	0,3	0,35	0,7	0,52	<0,1															
107	1	23	19	5700	2300	178	100	75	69	780								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
107	2	6,5	30,17	11170	11550	318,98	27,48	45	36	740															
107	3	<0,1	70	4500	1800	62	30	20	17	1200															
107	4	7,8	370	15000	770	1250	380	280	270	2500															
107	5	5,6	78	2800	25	57	155	145	95	1170															
11	1	1050	1120	0,02	<0,2	0,6	0,19	0,5	0,4	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
11	2	2,5	22610	11240	350	1310	2,6	40	35	63															
11	3	96	8000	3100	9,5	30	2,4	40	32	26															
11	4	80	2300	170	140	170	0,03	3	2,8	<0,1															
11	5	1870	5200	0,36	0,5	11,6	1,15	3	2,9	<0,1															
18	1	51	2	4,6	<0,2	24	12	12	11	0,22								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
18	2	810	0,42	<0,03	<0,2	0,23	0,25	0,16	0,14	0,01															
18	3	370	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
18	4	120	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
18	5	260	<0,03	0,29	<0,2	<0,08	0,06	0,3	0,18	<0,1															
27	1	850	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
27	2	650	1,6	0,16	<0,2	0,43	0,36	0,33	0,3	1,5															
27	3	790	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
27	4	500	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
27	5	1600	<0,03	<0,03	<0,2	0,2	0,07	0,15	0,1	<0,1															
28	1	1320	5,1	1,61	<0,2	36,4	17,7	16	13	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
28	2	210	0,21	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
28	3	550	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
28	4	200	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
28	5	1000	0,07	0,11	<0,2	0,3	0,08	0,21	0,16	<0,1															
32	1	4200	0,53	0,03	<0,2	8,3	5,1	4	3,3	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
32	2	1500																							
32	3	1,3	0,1	0,18	<0,2	1,12	1,04	<0,03	0,03	<0,1															
32	4	780	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
32	5	720	0,26	1,25	<0,2	0,7	0,58	1,1	0,74	<0,1															
33	1	1470	1,7	0,21	<0,2	11,1	8,5	4,4	4	0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
33	2	630																							
33	3	790	<0,03	0,2	<0,2	0,53	0,81	<0,03	0,03	<0,1															
33	4	610	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
33	5	750	0,23	0,36	<0,2	0,71	0,28	0,2	0,17	<0,1															
34	1	3600	0,5	1,6	<0,2	8	4,7	6,2	2,3	0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
34	2	1500																							
34	3	380	0,11	0,23	<0,2	1,74	1,13	0,25	0,15	<0,1															
34	4	900	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
34	5	1200	<0,03	0,27	<0,2	0,2	0,23	0,21	0,12	<0,1															
35	1	6100	0,5	0,05	<0,2	6,4	5,1	4,8	3,5	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
35	2	620																							
35	3	1140	0,08	0,16	<0,2	1,32	0,83	0,08	0,07	<0,1															
35	4	560	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
35	5	570	0,21	0,23	<0,2	0,71	0,24	0,2	0,12	0,25															
36	1	1400	200	150	50	55	8,3	5	4	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
36	2	660	0,37	<0,03	<0,2	0,13	0,57	0,37	0,3	0,01															
36	3	500	0,14	0,1	<0,2	1,1	1	1,2	1,07	<0,1															
36	4	550	0,27	0,22	<0,2	0,3	0,16	0,16	0,14	<0,1															
36	5	1200	0,09	0,07	<0,2	0,45	0,25	0,18	0,11	<0,1															
37	1	550	15000	110	140	170	8,9	16	15	<0,1								0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
37	2	2	17100	23,2	9,5	3,1	1,4	10	8	2,4															
37	3	1010	6900	16	4,6	2,8	2,1	8,4	7	6,4															
37	4	36	1200	350	150	100	0,03	2	1,5	<0,1															
37	5	660	105	2800	290	380	0,47	45	30	5,4															
40	1	21	0,02	0,02	<0,2	<0,08	1,9	7,4	6,6	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
40	2	11	1,62	0,69	<0,2	0,7	0,3	0,3	0,21	1,25															
40	3	240	0,11	<0,03	<0,2	0,57	0,47	0,3	0,28	0,21															
40	4	0,9	0,6	0,57	<0,2	<0,08	0,1	0,09	0,06	<0,1															
40	5	8	0,22	0,1	<0,2	0,15	0,03	0,12	0,08	<0,1															
42	1	9,1	12000	39000	7300	12100	250	140	130	30								0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
42	2	5,5	18165	41780	15125	16880	13	240	230	38															
42	3	<0,1	59000	386000	45000	95000	10	220	190	33															
42	4	4,1	15000	45000	28000	30000	57	450	420	12															
42	5	4,9	4200	38000	4800	5000	3,2	230	150	25															
45	1	3000	400	1200	300	600	30	20	10	20								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
45	2	1470	720	150	135	325	90	75	65	1,9															
45	3	2100	0,4	0,49	<0,2	0,44	0,18	0,25	0,2	0,25															
45	4	1900	7,5	3,1	0,8	1,73	0,4	0,55	0,45	0,4															
45	5	2000	<0,03	0,26	<0,2	<0,08	0,07	0,2	0,17	<0,1															
46	1	2000	240	940	240	380	40	20	15	240								0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
46	2	850	<0,03	1	0,52	0,2	2,7	3,1	2,1	0,1															
46	3	1380	8,3	1,8	<0,2	4,5	2,1	2,3	2,1	810															

codice opera	ID campagna	zinco	benzene	etilbenzene	stirene	toluene	o xilene	m xilene	p xilene	cumene	naftalene	acenaftilene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	fluorantene	pirene	benzo a antracene	crisene	benzo b fluorantene	benzo k fluorantene	benzo j fluorantene	benzo a pirene	indenopirene
46	4	1600	21,4	60	13	0,42	5	4,7	4,6	1400															
46	5	1100	110	12,7	<0,2	1,2	1,12	3,6	2,4	560															
6	1	23	110000	46000	16500	12700	10	190	180	20								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
6	2	2	63190	24810	12880	12480	2,7	155	145	10															
6	3	7,5	330000	310000	98000	61000	25	1200	1000	40															
6	4	<0,1	34000	21400	22800	15700	80	320	310	20															
6	5	12	140000	55000	29400	18100	22	280	190	46															
7	1	74	1200	20	10	35	10	4	3	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
7	2	90	26	1,3	1,5	2,5	26	20	17	0,01															
7	3	53	0,6	<0,03	<0,2	1,46	1,26	2,5	2,3	<0,1															
7	5	31	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,12	0,47	0,3	<0,1															
BP10	1	18	7	2,8	<0,2	0,33	0,44	0,9	0,8	8,6								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
BP10	2	3,5	410	3,3	0,78	3,8	1,4	1,6	1,4	12,7															
BP10	3	0,8	760	11	1,4	2,7	2,3	2,5	1,8	36															
BP10	4	30	370	6,2	1	<0,08	0,86	1	0,9	27,5															
BP10	5	38	190	0,58	<0,2	0,53	0,44	0,7	0,52	<0,1															
BP11	1	12	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
BP11	2	2	0,9	0,35	<0,2	4,3	1,9	0,5	0,41	0,1															
BP11	3	4,2	0,44	<0,03	<0,2	1,1	0,3	0,1	0,08	0,29															
BP11	4	10	0,28	0,65	<0,2	0,18	0,15	0,14	0,1	0,11															
BP11	5	8	<0,03	0,22	<0,2	0,2	0,11	0,13	0,1	0,16															
BP12	1	43	0,33	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
BP12	2	4	0,46	0,62	<0,2	0,13	0,68	0,6	0,5	0,01															
BP12	3	6,4	0,11	0,08	<0,2	0,72	0,91	0,7	0,4	0,25															
BP12	4	13	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,11	0,14	0,12	<0,1															
BP12	5	5	<0,03	0,63	<0,2	0,35	0,13	0,23	0,17	<0,1															
BP9	1	7,2	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
BP9	2	1,2	0,29	0,42	<0,2	4,1	2,3	2,4	1,8	0,42															
BP9	3	10	0,18	0,24	<0,2	1,3	1,2	1,3	1	1,5															
BP9	4	3,9	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,13	0,15	0,14	<0,1															
BP9	5	6	<0,03	1,23	<0,2	<0,08	0,31	0,8	0,65	<0,1															
CS1	1	10,2	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
CS1	2	3,4	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
CS1	3	1,5	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS1	4	<0,1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS1	5	15	<0,03	0,07	<0,2	0,15	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS2	1	32	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,02	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	0,01
CS2	2	11	4,1	<0,03	<0,2	1,2	0,64	0,5	0,42	0,01															
CS2	3	2	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS2	4	<0,1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS2	5	10	<0,03	0,17	<0,2	0,23	0,03	0,13	0,1	<0,1															
CS3	1	43	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
CS3	2	8	2	<0,03	<0,2	0,51	0,62	0,4	0,3	0,01															
CS3	3	1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS3	4	0,45	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS3	5	5,9	0,07	0,28	<0,2	0,18	0,08	0,21	0,16	<0,1															
CS5	1	76	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
CS5	2	4	2,1	<0,03	<0,2	0,51	0,82	0,38	0,3	0,01															
CS5	3	210	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS5	4	<0,1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS5	5	8,7	<0,03	0,75	<0,2	0,16	0,21	0,6	0,4	<0,1															
CS6	1	19	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	0,12								0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	0,01
CS6	2	5,5	<0,03	<0,03	<0,2	0,17	0,67	0,5	0,43	0,01															
CS6	3	3	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS6	4	6	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
CS6	5	6,6	<0,03	0,19	<0,2	0,13	0,06	0,15	0,1	<0,1															
D	5	13	250	1,5	<0,2	41	240	200	174	6,7															
D1	2	5	300	220	32	6	1,9	1,4	1,1	19,3															
D1	3	5,3	121	18,8	<0,2	0,32	0,17	0,36	0,3	39															
D1	4	10	4,2	<0,03	<0,2	<0,08	0,64	0,6	0,4	<0,1															
D1	5	15,5	<0,03	5	<0,2	<0,08	0,42	4,2	2,6	<0,1															
D2	2	12	193	0,55	9,1	5,3	73	15	13	0,1															
D2	3	180	220	140	<0,2	2,4	23	5	4	170															
D2	4	12	700	650	3,2	45	330	110	100	800															
D2	5	12,6	170	42	<0,2	5,3	26	4,7	3,1	29															
DIS1	5	4,3	2990	680	20	350	400	470	310	2980															
DIS100	1	7,8	0,13	0,34	<0,2	0,8	41	8,4	6	12,2								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
DIS100	2	1,9	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
DIS100	3	35	0,13	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIS100	4	8	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIS100	5	2	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIS16	1	14	9000	1090	30	380	800	600	500	5600								0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
DIS16	2	0,3	6500	103	33	510	1100	750	740	1400															
DIS16	3	1,8	1200	180	12,3	160	280	260	270	500															
DIS16	4	<0,1	9200	200	8	115	230	190	180	2000															
DIS16	5	20	4900	18	<0,2	4,7	35	25	16,8	650															
DIS2	1	37	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
DIS2	2	4,9	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
DIS2	3	3,5	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIS2	4	<0,1	7,1	0,12	<0,2	0,6	0,56	0,45	0,36	<0,1															
DIS2	5	3	1780	310	40	870	850	530	360	36															
DIS5	2	5,7	13,4	193,2	<0,2	1,2	1,3	3,5	3	42															
DIS5	3	5,2	60	105	<0,2	1,3	6,2	7,8	7	450															
DIS5	4	13	1400	3800	1,6	280	1060	900	800	2500															
DIS5	5	9	9,1	<0,03	<0,2	0,11	290	150	100	<0,1															
DISC	5	3,7	3500	130	30	490	100	140	80	4100															

codice opera	ID campagna	zinco	benzene	etilbenzene	stirene	toluene	o xilene	m xilene	p xilene	cumene	naftalene	acenaftilene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	fluorantene	pirene	benzo a antracene	crisene	benzo b fluorantene	benzo k fluorantene	benzo j fluorantene	benzo a pirene	indenopirene
DISG	5	63	780	1200	340	280	1600	1680	1120	1480															
DISH	5	18,2	15,3	0,11	<0,2	7,1	34	28	18	102															
DIV1	5	8	0,1	0,13	<0,2	0,18	0,03	<0,03	0,03	6,2															
DIV10	5	5,9	<0,03	0,1	<0,2	<0,08	0,03	0,3	0,2	3															
DIV11	5	26	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	5,1															
DIV12	5	7,7	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	0,65															
DIV13	5	7,2	1,3	1,49	<0,2	0,1	0,03	<0,03	0,03	0,44															
DIV2	5	6	0,12	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIV3	5	6,6	0,08	0,41	<0,2	0,13	0,08	0,3	0,2	7,2															
DIV4	5	8	0,17	<0,03	<0,2	0,12	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
DIV5	5	20	23	22	<0,2	0,6	1,22	4	2,2	6400															
DIV6	5	13,5	1,55	1,6	<0,2	0,9	0,22	0,8	0,53	140															
DIV7	5	3,9	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	2,7															
DIV8	5	5,2	1510	10	<0,2	2,3	1,15	4	3	4,5															
DIV9	5	15	2,4	0,2	<0,2	0,12	0,09	0,19	0,13	<0,1															
F	1	14	0,96	2,6	<0,2	17,3	8,3	9,5	8	0,13								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
F	2	14	0,25	0,6	<0,2	0,19	1,1	1,69	1	0,96															
F	3	8,6	0,3	0,28	<0,2	2,1	1,33	1,5	1,3	<0,1															
F	4	15	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
F	5	20	<0,03	0,23	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
FC1	3	26	0,19	0,1	<0,2	<0,08	0,79	0,92	0,9	0,3															
FC1	4	45	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
FC1	5	150	0,09	0,41	<0,2	0,15	0,14	0,2	0,17	<0,1															
N	1	17	0,94	0,02	<0,2	13,2	15,7	15	13	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
N	2	6	1,4	1,8	<0,2	15,9	3,5	3,4	3	0,42															
N	3	2	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,71	0,7	0,6	<0,1															
N	4	<0,1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
N	5	31	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
P1418	1	6200	2600	6200	21	115	150	170	160	790								11,5	1,57	2,54	2,3	0,01		2,4	0,76
P1418	2	6000	1360	4,4	2,4	34	110	100	90	260															
P1418	3	9400	780	2400	37,5	108	240	217	215	740	437,2	8,4	166,7	296,8	199,7	147,2	30,8	80	8,2	30,4	8,5	1,7	1	12,2	2,4
P1418	4	5000	20000	5000	9	76	200	250	230	250	50,7	0,57	2	12,6	6,3	4,9	0,95	2,1	0,23	0,73	0,37	0,04	0,02	0,43	0,12
P1418	5	5400	12200	5500	48	140	520	490	320	350															
P26	1	72	3,4	80	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	8100								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
P26	2	7,5	6,2	25	9,3	0,9	0,65	0,4	0,31	5720															
P26	3	200	5,6	25	<0,2	0,94	0,17	16	14	35000															
P26	4	6,2	22,6	24,5	1	<0,08	0,25	0,35	0,3	7060															
P26	5	9,7	<0,03	41	<0,2	9	2,7	6,5	4	16800															
PIPE2	1	30	24000	4200	6,2	30	4200	116	15	35000								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PIPE2	3	7,4	31000	3000	36	260	17	40	38	9500															
PIPE2	5	4,7	4300	210	<0,2	8,4	7,8	17	12,2	2700															
PR100	1	1,3	25	110	10	5,5	0,03	0,02	0,03	24000								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PR100	2	1,1	4,8	44,5	10	0,54	0,32	0,32	0,3	9600															
PR100	3	<0,1	20	24	16	4	1,9	32	25	10000															
PR100	4	5,6	6,4	10	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	12000															
PR100	5	38	16,3	53	<0,2	4,7	1,3	2,8	1,9	23000															
PR5	1	80	3,8	4,2	<0,2	41	17	18	14	0,2								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PR6	1	25	1,7	0,03	<0,2	13,2	13,7	13,4	11,3	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PR6	2	43	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
PR6	3	13	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
PR6	4	8,4	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
PR6	5	5	<0,03	0,68	<0,2	<0,08	0,69	1,3	0,92	23															
PRP1	1	3,5	300	120	<0,2	5	0,45	0,6	0,5	27000								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PS1	5	23	18400	1700	4	160	150	155	105	420															
PSG7	1	2,9	35000	24000	5400	13200	50	80	70	6,2								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PSG7	2	5	7400	8900	1550	5000	1,31	50	45	4,6															
PSG7	3	170	60000	65000	10600	23000	370	1500	1030	20															
PSG7	4	<0,1	13000	4400	1730	6400	5,7	22	20	1,5															
PSG7	5	9,9	950	32	<0,2	71	0,18	5,1	3	<0,1															
PZFW1	1	6,7	1,3	1	<0,2	15	10	1,8	1,7	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
PZFW1	2	10	4,3	<0,03	<0,2	3,1	1,8	1,3	0,9	0,01															
PZFW1	3	220	0,12	<0,03	<0,2	1,3	1,12	0,72	0,68	<0,1															
PZFW1	4	0,9	0,53	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
PZFW1	5	9,3	<0,03	0,26	<0,2	0,52	0,09	0,2	0,15	0,2															
Q	1	9,8	0,52	1,64	<0,2	8	11,1	13	9	0,1								0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
Q	2	2,9	3,1	1,16	<0,2	1,1	0,51	0,6	0,42	2,2															
Q	3	5	<0,03	0,38	<0,2	<0,08	0,16	0,37	0,3	0,16															
Q	4	<0,1	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
Q	5	3	<0,03	0,06	<0,2	<0,08	0,03	0,11	0,08	<0,1															
SD072	1	22	2	2,4	<0,2	22	19,3	18	13	0,35								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SD072	2	9,2	0,95	1,31	<0,2	5,7	3,2	2,1	1,9	0,41															
SD072	3	94	35,5	10,4	<0,2	2,6	8,7	4,6	4,4	11,1															
SD072	4	<0,1	2100	1900	620	680	0,52	5	4	0,72															
SD072	5	8	510	27	17	430	740	560	380	17															
SD099	1	12	0,4	0,9	<0,2	8,5	11	10	9	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SD099	2	150	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,28															
SD099	3	170	0,15	0,1	<0,2	1,5	0,37	0,33	0,3	<0,1															
SD099	4	4	0,9	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SD099	5	9	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SD112	1	4,6	1,5	1,3	<0,2	10,5	11,5	0,02	0,03	0,2								0,03	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SD112	2	6,8	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
SD112	3	2,5	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,89	0,1	0,85	<0,1															
SD112	4	2	0,31	1,2	<0,2	0,28	0,16	0,17	0,13	0,4															
SD112	5	70	0,1	<0,03	<0,2	0,1	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SD149A	1	13	0,5	0,02	<0,2	0,3	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SD149A	2	6,5	2,4	2,7	<0,2	30	6,4	5,6	4,4	0,41															

codice opera	ID campagna	zinco	benzene	etilbenzene	stirene	toluene	o xilene	m xilene	p xilene	cumene	naftalene	acenaftilene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	fluorantene	pirene	benzo a antracene	crisene	benzo b fluorantene	benzo k fluorantene	benzo j fluorantene	benzo a pirene	indenopirene
SD149A	3	110	0,3	0,71	<0,2	1,7	0,97	0,88	0,7	1,7															
SD149A	4	<0,1	0,43	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SD149C	1	13	1	0,02	<0,2	2,6	8,6	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SD149C	2	28	0,7	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
SD149C	3	160	0,2	0,1	<0,2	1,3	0,5	0,45	0,37	0,2															
SD149C	4	<0,1	0,23	0,35	<0,2	<0,08	0,06	0,07	0,03	<0,1															
SD149C	5	4,4	<0,03	0,08	<0,2	0,2	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SD246	2	17	<0,03	0,59	<0,2	0,32	0,14	0,1	0,08	0,01															
SD246	3	240	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SG5	1	1080	180	36	6,9	7,7	0,81	0,5	0,4	0,6								0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SG5	2	300	1100	68,3	26	5,5	2,8	2,5	2,3	4,1															
SG5	3	1780	300	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SG5	4	3100	6,8	0,2	<0,2	<0,08	0,2	0,25	0,2	<0,1															
SG5	5	1000	0,22	0,34	<0,2	0,6	0,12	0,3	0,21	11,9															
SG7	1	31	11	20	2	2	0,5	0,6	0,5	1,6								0,03	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
SG7	2	3																							
SG7	3	210	0,88	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	0,11															
SG7	4	15	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
SG7	5	5,2	0,12	0,21	<0,2	0,28	0,16	0,27	0,2	<0,1															
ST20 3	5	32	17800	12600	7000	8500	5,9	130	100	9,4															
VP5	1	11	0,13	0,02	<0,2	0,2	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
VP5	2	5,5	2,8	0,31	0,43	0,1	0,28	0,23	0,2	0,01															
VP5	3	200	<0,03	<0,03	<0,2	0,61	0,57	0,5	0,44	<0,1															
VP5	4	41	0,31	0,4	<0,2	<0,08	0,08	0,05	0,03	<0,1															
VP5	5	32	<0,03	0,15	<0,2	0,14	0,03	0,13	0,1	<0,1															
VP6	1	14	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
VP6	2	7	<0,03	<0,03	<0,2	<0,08	0,01	<0,03	0,01	0,01															
VP6	3	4,8	0,33	<0,03	<0,2	<0,08	0,03	0,08	0,06	0,54															
VP6	4	6,7	0,59	0,04	<0,2	0,15	0,07	0,14	0,12	0,28															
VP6	5	66	0,09	0,09	<0,2	0,35	0,03	<0,03	0,03	<0,1															
Z	1	45	0,02	0,02	<0,2	<0,08	0,03	0,02	0,03	<0,1								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01
Z	2	11	4,5	0,71	<0,2	1,26	0,39	0,4	0,26	1,5															
Z	3	8	0,1	<0,03	<0,2	0,85	0,8	0,6	0,5	<0,1															
Z	4	<0,1	0,24	0,71	<0,2	<0,08	0,1	0,12	0,08	<0,1															
Z	5	8,2	<0,03	0,17	<0,2	0,1	0,08	0,2	0,13	<0,1															

Tabella C3: Risultati del

codice opera	ID campagna	dibenzo ah antracene	benzo ghi perilene	dibenzo al pirene	dibenzo ae pirene	dibenzo ah pirene	clorometano	diclorometano	cloroformio	tetra cloro metano	cloruro di vinile	12 dicloroetano	11 dicloroetilene	12 dicloropropano	112 tricloroetano	tricloroetilene	123 tricloropropano	1122 tetracloroetano	tetracloroetilene	esaclorobutadiene	11 dicloroetano	12 dicloroetilene	111 tricloroetano	bromoformio	12 dibromoetano
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
101	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,32	<0,04	<0,02	0,03	0,73	<0,08	0,16	<0,1	<0,06	0,11	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
101	2						<0,05	<0,05	0,6	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	1,38	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
101	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
101	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
101	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
102	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,82	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
102	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
102	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
102	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
102	5						<0,05	<0,05	1,78	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
107	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
107	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	11,34	<0,05	0,31	<0,08	0,3	<0,09	<0,05	1,1	<0,1	<0,05	1,58	<0,04	<0,05	0,025
107	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
107	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
107	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
11	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
11	2						<0,05	<0,05	0,08	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,53	<0,09	<0,05	0,23	<0,1	<0,05	0,77	<0,04	<0,05	0,025
11	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	1	<0,05	<0,02	<0,08	0,27	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
11	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
11	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,26	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	0,33	<0,04		
18	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,15	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,5	<0,1	<0,06	0,4	<0,1	<0,06	0,14	<0,04		
18	2						<0,05	<0,05	0,1	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,18	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
18	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
18	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
18	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
27	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
27	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
27	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
27	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
27	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,51	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	0,46		
28	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
28	2						<0,05	<0,05	0,1	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	1,29	<0,1	<0,05	<0,06	0,57	<0,05	0,025
28	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	0,43	<0,06	1,4	<0,05	0,025
28	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	0,37	<0,06	1,15	<0,05	0,025
28	5						<0,05	<0,05	1,15	0,01	<0,04	<0,02	62	3	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	7,7	6	50		
32	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
32	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
32	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
32	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
32	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
33	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
33	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
33	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
33	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
33	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
34	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
34	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
34	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
34	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
34	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
35	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
35	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
35	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
35	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
35	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
36	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	2,3	0,03	0,25	<0,08	0,33	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	1,5	<0,06	<0,04		
36	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	1	<0,05	0,13	<0,08	0,37	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
36	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,62	<0,05	<0,02	<0,08	0,35	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	0,25	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
36	4						0,49	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,15	<0,08	0,26	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
36	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,22	<0,02	<0,08	0,2	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
37	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,15	0,01	2,3	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	0,17	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
37	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,62	<0,04	<0,05	0,025
37	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	1,49	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
37	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
37	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
40	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	0,59	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	1	<0,04		
40	2						<0,05	<0,05	0,06	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,22	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
40	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,5	<0,05	<0,02	<0,08	0,16	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	3,3	<0,04	<0,05	0,025
40	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,16	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	2	<0,04	<0,05	0,025
40	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,31	0,59	<0,02	<0,08	0,12	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	3,5	2,8	<0,04		
42	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,1	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,3	<0,1	<0,06	0,3	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
42	2						<0,05	<0,05	0,91	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
42	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
42	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
42	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
45	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,1	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,14	<0,1	<0,06	0,27	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
45	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
45	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	1,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
45	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,5	<0,08	0,55	<0,09	<0,05	5,8	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
45	5						<0,05	<0,05	0,27	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
46	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
46	2						<0,05	<0,05	0,1	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,12	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
46	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025

codice opera	ID campagna	dibenzo ah antracene	benzo ghi perilene	dibenzo al pirene	dibenzo ae pirene	dibenzo ah pirene	clorometano	diclorometano	cloroformio	tetra cloro metano	cloruro di vinile	12 dicloroetano	11 dicloroetilene	12 dicloropropano	112 tricloroetano	tricloroetilene	123 tricloropropano	1122 tetracloroetano	tetracloroetilene	esaclorobutadiene	11 dicloroetano	12 dicloroetilene	111 tricloroetano	bromoformio	12 dibromoetano
46	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
46	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
6	1	0,01	0,01				0,03	0,03	1,25	0,01	2	<0,02	0,03	18,5	1,5	0,33	<0,1	<0,06	0,58	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
6	2						<0,05	<0,05	2,76	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,13	<0,09	<0,05	1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
6	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
6	4						<0,05	<0,05	1,1	0,01	<0,04	5,8	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
6	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
7	1	0,01	0,01				0,03	0,03	4,7	0,01	<0,04	<0,02	0,03	0,4	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
7	2						<0,05	<0,05	4,92	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,12	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
7	3						<0,05	<0,05	3,9	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,15	<0,09	<0,05	0,06	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
7	5						<0,05	<0,05	0,71	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
BP10	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
BP10	2						<0,05	<0,05	0,61	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP10	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP10	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,2	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP10	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
BP11	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	0,32	0,03	<0,02	<0,08	0,1	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	0,29	<0,04		
BP11	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	0,27	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,45	<0,04	<0,05	0,025
BP11	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,42	<0,04	<0,05	0,025
BP11	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP11	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
BP12	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,15	0,01	<0,04	0,2	0,03	1,36	<0,08	0,09	<0,1	<0,06	0,67	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
BP12	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,2	<0,05	0,3	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP12	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP12	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP12	5						<0,05	<0,05	1,42	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
BP9	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,26	0,01	<0,04	1,75	0,03	<0,02	<0,08	0,23	<0,1	<0,06	0,21	<0,1	<0,06	0,11	<0,04		
BP9	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP9	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,19	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP9	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
BP9	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
CS1	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
CS1	2						<0,05	<0,05	0,14	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	1,1	<0,09	<0,05	0,16	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS1	3						<0,05	<0,05	3,6	0,01	<0,04	0,15	<0,05	<0,02	<0,08	0,8	<0,09	<0,05	0,14	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS1	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,63	<0,09	<0,05	0,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS1	5						<0,05	<0,05	9,5	0,01	<0,04	0,13	<0,03	<0,02	<0,08	1,25	<0,001	<0,03	0,29	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
CS2	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,33	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	3,5	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	1,6	<0,04		
CS2	2						<0,05	<0,05	3,45	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	3,65	<0,09	<0,05	0,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS2	3						<0,05	<0,05	6,62	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	3,51	<0,09	<0,05	0,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS2	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	2,98	<0,09	<0,05	0,08	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS2	5						<0,05	<0,05	15	0,01	<0,04	0,24	<0,03	<0,02	<0,08	3,4	<0,001	<0,03	0,16	<0,05	<0,05	1,22	<0,04		
CS3	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,3	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
CS3	2						<0,05	<0,05	0,12	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,91	<0,09	<0,05	0,1	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS3	3						<0,05	<0,05	0,06	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	3,27	<0,09	<0,05	0,09	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS3	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	4,7	<0,09	<0,05	0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS3	5						<0,05	<0,05	0,57	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	73	<0,001	<0,03	0,13	<0,05	<0,05	2	<0,04		
CS5	1	0,01	0,01				0,03	0,03	3	0,01	<0,04	0,33	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	0,2	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
CS5	2						<0,05	<0,05	1,82	0,01	<0,04	0,6	<0,05	<0,02	<0,08	0,47	<0,09	<0,05	0,13	<0,1	<0,05	0,43	<0,04	<0,05	0,025
CS5	3						<0,05	<0,05	4,1	0,01	<0,04	0,55	<0,05	<0,02	<0,08	0,22	<0,09	<0,05	0,23	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS5	4						<0,05	<0,05	5,8	0,01	<0,04	0,47	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS5	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	2,2	<0,001	<0,03	0,55	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
CS6	1	0,01	0,01				0,03	0,03	5,2	0,01	<0,04	0,54	0,03	<0,02	<0,08	0,57	<0,1	<0,06	0,72	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
CS6	2						<0,05	<0,05	3,41	0,01	<0,04	0,78	<0,05	<0,02	<0,08	0,63	<0,09	<0,05	0,15	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS6	3						<0,05	<0,05	3,1	0,01	<0,04	0,45	<0,05	<0,02	<0,08	0,61	<0,09	<0,05	0,55	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS6	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,62	<0,09	<0,05	0,32	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
CS6	5						<0,05	<0,05	8,5	0,01	<0,04	0,7	<0,03	<0,02	<0,08	1,12	<0,001	<0,03	0,44	<0,05	<0,05	0,27	<0,04		
D	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
D1	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
D1	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
D1	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
D1	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
D2	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
D2	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,25	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
D2	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,51	<0,04	<0,05	0,025
D2	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIS1	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIS100	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,16	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	0,28	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
DIS100	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,35	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	0,12	0,01	<0,04	<0,05	0,025
DIS100	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS100	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS100	5						<0,05	<0,05	1,34	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIS16	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,16	<0,04	<0,02	0,03	1,39	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	0,3	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
DIS16	2						<0,05	15	1,2	0,01	<0,04	5,14	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS16	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,15	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS16	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	2,2	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS16	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIS2	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
DIS2	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS2	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,09	<0,08	0,21	<0,09	<0,05	0,07	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS2	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS2	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIS5	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	1,31	<0,04	<0,05	0,025
DIS5	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS5	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
DIS5	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,15	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	0,64	<0,04		
DISC	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		

codice opera	ID campagna	dibenzo ah antracene	benzo ghi perilene	dibenzo al pirene	dibenzo ae pirene	dibenzo ah pirene	clorometano	diclorometano	cloroformio	tetra cloro metano	cloruro di vinile	12 dicloroetano	11 dicloroetilene	12 dicloropropano	112 tricloroetano	tricloroetilene	123 tricloropropano	1122 tetracloroetano	tetracloroetilene	esaclorobutadiene	11 dicloroetano	12 dicloroetilene	111 tricloroetano	bromoformio	12 dibromoetano
DISG	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DISH	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV1	5						<0,05	<0,05	0,71	0,01	<0,04	<0,02	66	3	<0,08	5,5	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	10,1	7,4	46		
DIV10	5						<0,05	<0,05	3,3	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	1,2	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV11	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,09	<0,001	<0,03	0,09	<0,05	<0,05	0,14	<0,04		
DIV12	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,12	<0,001	<0,03	0,29	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV13	5						<0,05	<0,05	1	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	1,33	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV2	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,14	0,48	<0,02	<0,08	0,21	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV3	5						<0,05	<0,05	0,72	0,01	<0,04	0,38	<0,03	<0,02	<0,08	1,24	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	<0,04		
DIV4	5						<0,05	<0,05	0,63	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	1,06	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	2,9	<0,04		
DIV5	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV6	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,42	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV7	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV8	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	0,77	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
DIV9	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,18	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
F	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
F	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
F	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
F	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
F	5						<0,05	<0,05	1,41	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
FC1	3						<0,05	<0,05	2,69	0,01	<0,04	17,27	<0,05	<0,02	2,1	0,77	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
FC1	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
FC1	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
N	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
N	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
N	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
N	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
N	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
P1418	1	0,35	0,47				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
P1418	2						<0,05	<0,05	1,61	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
P1418	3	1,4	2,1	0,005	10,2	1,2	<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
P1418	4	0,05	0,1	0,05	0,46	0,03	<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
P1418	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
P26	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
P26	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,24	<0,08	0,11	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,53	<0,04	<0,05	0,025
P26	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,14	<0,09	<0,05	0,13	<0,1	<0,05	0,45	<0,04	<0,05	0,025
P26	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
P26	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PIPE2	1	0,01	0,01				0,03	0,03	1,24	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
PIPE2	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PIPE2	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PR100	1	0,01	0,01				0,03	0,03	1,14	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,16	<0,1	<0,06	0,2	<0,1	<0,06	0,28	<0,04		
PR100	2						<0,05	<0,05	0,3	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,08	<0,09	<0,05	0,09	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR100	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR100	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR100	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PR5	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
PR6	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
PR6	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR6	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR6	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PR6	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PRP1	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
PS1	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PSG7	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,25	0,01	0,47	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,45	<0,1	<0,06	0,15	<0,1	<0,06	1,2	<0,04		
PSG7	2						<0,05	<0,05	0,33	0,01	<0,04	1,9	<0,05	<0,02	<0,08	0,37	<0,09	<0,05	0,08	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PSG7	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,17	<0,09	<0,05	0,11	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PSG7	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PSG7	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,54	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
PZFW1	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,11	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,5	<0,1	<0,06	0,62	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
PZFW1	2						<0,05	<0,05	0,17	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,14	<0,09	<0,05	1,37	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PZFW1	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,92	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PZFW1	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,69	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
PZFW1	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,92	<0,03	<0,02	0,42	2,2	<0,001	<0,03	7,8	<0,05	3,5	2,2	<0,04		
Q	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,07	0,01	<0,04	0,2	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	0,07	<0,04		
Q	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
Q	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
Q	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
Q	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
SD072	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,11	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	0,24	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
SD072	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,13	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD072	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD072	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD072	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,44	<0,001	<0,03	0,1	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
SD099	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,14	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,5	<0,1	<0,06	0,45	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
SD099	2						<0,05	<0,05	0,15	0,01	<0,04	0,66	<0,05	0,14	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,16	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD099	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD099	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD099	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	0,3	<0,05	<0,05	0,1	<0,04		
SD112	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,1	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,6	<0,1	<0,06	0,5	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
SD112	2						<0,05	<0,05	0,15	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	6,24	<0,08	0,26	<0,09	<0,05	2,22	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD112	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD112	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD112	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
SD149A	1	0,01	0,01				0,03	0,03	1,2	0,01	<0,04	0,25	0,28	1,51	2,7	0,96	<0,1	<0,06	57	<0,1	0,34	0,37	<0,04		
SD149A	2						<0,05	<0,05	4,82	170	<0,04	0,97	<0,05	0,67	4,4	7,39	<0,09	<0,05	684,68	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025

codice opera	ID campagna	dibenzo ah antracene	benzo ghi perilene	dibenzo al pirene	dibenzo ae pirene	dibenzo ah pirene	clorometano	diclorometano	cloroformio	tetra cloro metano	cloruro di vinile	12 dicloroetano	11 dicloroetilene	12 dicloropropano	112 tricloroetano	tricloroetilene	123 tricloropropano	1122 tetracloroetano	tetracloroetilene	esaclorobutadiene	11 dicloroetano	12 dicloroetilene	111 tricloroetano	bromoformio	12 dibromoetano
SD149A	3						<0,05	<0,05	2,51	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,12	2,85	4,05	<0,09	<0,05	170	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD149A	4						<0,05	<0,05	1,23	23	<0,04	<0,02	<0,05	0,63	0,32	1,92	<0,09	<0,05	105	<0,1	<0,05	0,27	<0,04	<0,05	0,025
SD149C	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	33	<0,04	12,8	9	58	<0,08	0,11	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	21	10,8	<0,04		
SD149C	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	16,66	79,97	<0,08	0,14	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	27,13	13,72	<0,04	<0,05	0,025
SD149C	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	17,1	32,7	80,3	<0,08	0,51	<0,09	<0,05	1,76	<0,1	34,4	25	<0,04	<0,05	0,025
SD149C	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	9,54	12,8	59	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	12,6	15,8	<0,04	<0,05	0,025
SD149C	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	1,59	3,6	5	<0,08	0,72	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	4,7	7,4	<0,04		
SD246	2						<0,05	<0,05	1,19	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SD246	3						<0,05	<0,05	0,72	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SG5	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
SG5	2						<0,05	<0,05	0,27	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	0,43	0,025
SG5	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SG5	4						<0,05	<0,05	0,15	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,4	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	1,5	<0,1	<0,05	0,15	<0,04	<0,05	0,025
SG5	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	0,23	<0,04		
SG7	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
SG7	2						<0,05	<0,05	0,29	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	0,37	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SG7	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,88	<0,09	<0,05	0,08	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SG7	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	1,1	<0,09	<0,05	0,8	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
SG7	5						<0,05	<0,05	0,19	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,16	<0,001	<0,03	0,13	<0,05	<0,05	0,66	<0,04		
ST20 3	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
VP5	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	0,23	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
VP5	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
VP5	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
VP5	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	0,06	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	0,13	<0,04	<0,05	0,025
VP5	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,03	<0,02	<0,08	0,35	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
VP6	1	0,01	0,01				0,03	0,03	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,1	<0,06	<0,06	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
VP6	2						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
VP6	3						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,16	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
VP6	4						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,12	<0,05	<0,02	<0,08	<0,02	<0,09	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,06	<0,04	<0,05	0,025
VP6	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	<0,04	0,24	<0,03	<0,02	<0,08	<0,02	<0,001	<0,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,06	<0,04		
Z	1	0,01	0,01				0,03	0,03	0,35	0,01	<0,04	<0,02	0,03	<0,02	<0,08	0,22	<0,1	<0,06	0,48	<0,1	<0,06	<0,06	<0,04		
Z	2						<0,05	<0,05	2,34	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,49	<0,08	14,1	<0,09	<0,05	0,57	<0,1	<0,05	5,1	<0,04	<0,05	0,025
Z	3						<0,05	<0,05	0,1	0,01	<0,04	<0,02	0,74	1,02	<0,08	26,3	<0,09	<0,05	0,57	<0,1	<0,05	8,5	<0,04	<0,05	0,025
Z	4						<0,05	<0,05	0,22	0,01	<0,04	<0,02	<0,05	0,4	<0,08	14	<0,09	<0,05	0,41	<0,1	<0,05	3,3	<0,04	<0,05	0,025
Z	5						<0,05	<0,05	<0,04	0,01	0,25	0,69	<0,03	1,93	<0,08	17,8	<0,001	<0,03	1,23	<0,05	<0,05	1,6	<0,04		

Tabella C3: Risultati del

codice opera	ID campagna	dibromoclorometano	bromodiclorometano	clorobenzene	12 diclorobenzene	14 diclorobenzene	124 triclorobenzene	1245 tetraclorobenzene	pentaclorobenzene	esaclorobenzene	fenolo	2 clorofenolo	24 diclorofenolo	246 triclorofenolo	pentaclorofenolo	Tph n-esano	acrilonitrile	acetonitrile	pcb	pcdd/pcdf
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
101	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	8700				
101	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						50020				
101	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						28400	0,5	2,5	0,005	0,0005
101	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						16300				
101	5															6440	0,5	0,5	0,0025	
102	1										6,5	0,03	0,03	0,03	0,03	370				
102	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
102	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						21	0,5	2,5	0,005	0,0005
102	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						20				
102	5															10	0,5	0,5	0,0025	
107	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	9400				
107	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						24370				
107	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						8050	0,5	2,5	0,005	0,0005
107	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						22000				
107	5															4900	0,5	0,5	0,0025	
11	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	1150				
11	2	<0,07	<0,03	0,15	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						35810				
11	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						11320	0,5	2,5		
11	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						2800				
11	5															5230	0,5	0,5		
18	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	90				
18	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						130				
18	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
18	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
18	5															<5	0,5	0,5		
27	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
27	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						36				
27	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5	0,005	0,0005
27	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
27	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
28	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	130				
28	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						50				
28	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5	0,005	0,0005
28	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
28	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
32	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	45				
32	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005										
32	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
32	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
32	5															<5	0,5	0,5		
33	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	80				
33	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005										
33	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
33	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
33	5															<5	0,5	0,5		
34	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	40				
34	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005										
34	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						23	0,5	2,5		
34	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
34	5															<5	0,5	0,5		
35	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	25				
35	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005										
35	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						17	0,5	2,5		
35	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
35	5															<5	0,5	0,5		
36	1										20	0,03	0,03	0,03	0,03	490				
36	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
36	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						21	0,5	2,5		
36	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
36	5															<5	0,5	0,5		
37	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	15520				
37	2	<0,07	<0,03	0,61	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						17250				
37	3	<0,07	<0,03	0,47	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						7015	0,5	2,5	0,005	0,0005
37	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						1850				
37	5															6800	0,5	0,5	0,0025	
40	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	35				
40	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,26	0,045	0,005	0,005	0,005						66				
40	3	<0,07	<0,03	0,51	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
40	4	<0,07	<0,03	0,38	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
40	5															<5	0,5	0,5		
42	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	71310				
42	2	<0,07	<0,03	0,29	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						92700				
42	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						586020	0,5	2,5		
42	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						120100				
42	5															52500	0,5	0,5		
45	1										1,899999976	0,03	0,03	0,03	0,03	2690				
45	2	<0,07	<0,03	0,52	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						1820				
45	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						100	0,5	2,5	0,005	0,0005
45	4	<0,07	<0,03	0,41	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						115				
45	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
46	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	2450				
46	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						190				
46	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						1830	0,5	2,5		

codice opera	ID campagna	dibromocloro metano	bromodicloro metano	clorobenzene	12 diclorobenzene	14 diclorobenzene	124 triclorobenzene	1245 tetraclorobenzene	pentaclorobenzene	esaclorobenzene	fenolo	2 clorofenolo	24 diclorofenolo	246 triclorofenolo	pentaclorofenolo	Tph n-esano	acrilonitrile	acetonitrile	pcb	pcdd/pcdf
46	4	<0,07	<0,03	1,2	0,09	0,29	0,045	0,005	0,005	0,005						3700				
46	5															2960	0,5	0,5		
6	1										6,900000095	0,03	0,03	0,03	0,03	186000				
6	2	<0,07	<0,03	0,78	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						114370				
6	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						801850	0,5	2,5		
6	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						95300				
6	5															244000	0,5	0,5		
7	1										0,079999998	0,03	0,03	0,03	0,03	1320				
7	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						180				
7	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						45	0,5	2,5		
7	5															<5	0,5	0,5		
BP10	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	115				
BP10	2	<0,07	<0,03	1,1	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						640				
BP10	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						980	0,5	2,5		
BP10	4	<0,07	<0,03	3,2	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						620				
BP10	5															230	0,5	0,5		
BP11	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
BP11	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						60				
BP11	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						46	0,5	2,5		
BP11	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
BP11	5															19	0,5	0,5		
BP12	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
BP12	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,02						80				
BP12	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						22	0,5	2,5	0,005	0,0005
BP12	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						8				
BP12	5															20	0,5	0,5	0,0025	
BP9	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	33				
BP9	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						138				
BP9	3	<0,07	<0,03	0,89	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						30	0,5	2,5		
BP9	4	<0,07	<0,03	0,11	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						65				
BP9	5															65	0,5	0,5		
CS1	1										69	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
CS1	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS1	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
CS1	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS1	5															24	0,5	0,5		
CS2	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
CS2	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						46				
CS2	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
CS2	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS2	5															<5	0,5	0,5		
CS3	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
CS3	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						27				
CS3	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5	0,005	0,0005
CS3	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS3	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
CS5	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
CS5	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,02	0,06						<5				
CS5	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,01	0,04						<5	0,5	2,5		
CS5	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,03	0,09						<5				
CS5	5															20	0,5	0,5		
CS6	1										2,200000048	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
CS6	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS6	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
CS6	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
CS6	5															<5	0,5	0,5		
D	5															25600	0,5	0,5		
D1	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						640				
D1	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						200	0,5	2,5		
D1	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10				
D1	5															13	0,5	0,5		
D2	2	<0,07	<0,03	1,68	0,15	0,18	0,045	0,005	0,005	0,005						1090				
D2	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						950	0,5	2,5		
D2	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						4100				
D2	5															770	0,5	0,5		
DIS1	5															10800	0,5	0,5		
DIS100	1										2,099999905	0,03	0,03	0,03	0,03	210				
DIS100	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10				
DIS100	3	<0,07	<0,03	0,02	0,15	0,45	0,045	0,005	0,005	0,005						75	0,5	2,5		
DIS100	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						40				
DIS100	5															<5	0,5	0,5		
DIS16	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	23100				
DIS16	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						21400				
DIS16	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						7000	0,5	2,5		
DIS16	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						15100				
DIS16	5															5800	0,5	0,5		
DIS2	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	30				
DIS2	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
DIS2	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10	0,5	2,5		
DIS2	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						30				
DIS2	5															7150	0,5	0,5		
DIS5	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						730				
DIS5	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						760	0,5	2,5		
DIS5	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						13300				
DIS5	5															1230	0,5	0,5		
DISC	5															9600	0,5	0,5		

codice opera	ID campagna	dibromocloro metano	bromodicloro metano	clorobenzene	12 diclorobenzene	14 diclorobenzene	124 triclorobenzene	1245 tetraclorobenzene	pentaclorobenzene	esaclorobenzene	fenolo	2 clorofenolo	24 diclorofenolo	246 triclorofenolo	pentaclorofenolo	Tph n-esano	acrilonitrile	acetonitrile	pcb	pcdd/pcdf
DISG	5															35700	0,5	0,5		
DISH	5															300	0,5	0,5		
DIV1	5															7	0,5	0,5		
DIV10	5															<5	0,5	0,5		
DIV11	5															8	0,5	0,5		
DIV12	5															<5	0,5	0,5		
DIV13	5															10	350	0,5		
DIV2	5															<5	0,5	0,5		
DIV3	5															9	0,5	0,5		
DIV4	5															<5	0,5	0,5		
DIV5	5															6500	0,5	0,5		
DIV6	5															1050	0,5	0,5		
DIV7	5															<5	0,5	0,5		
DIV8	5															4100	0,5	0,5		
DIV9	5															<5	0,5	0,5		
F	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	75				
F	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						25				
F	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						17	0,5	2,5	0,005	0,0005
F	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						15				
F	5															9	0,5	0,5	0,0025	
FC1	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,01						360	0,5	2,5		
FC1	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						440				
FC1	5															<5	0,5	0,5		
N	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	110				
N	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,16	0,045	0,005	0,005	0,005						145				
N	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10	0,5	2,5	0,005	0,0005
N	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10				
N	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
P1418	1										3,599999905	0,03	0,03	0,03	0,03	14000				
P1418	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						33360				
P1418	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,03	0,005						7500	0,5	2,5		
P1418	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						29600				
P1418	5															21200	0,5	0,5		
P26	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	9100				
P26	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						8280				
P26	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						36490	0,5	2,5		
P26	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						7900				
P26	5															19200	0,5	0,5		
PIPE2	1										42	0,03	0,03	0,03	0,03	67700				
PIPE2	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						49510	0,5	2,5	0,005	0,0005
PIPE2	5															10000	0,5	0,5		
PR100	1										8,899999619	0,03	0,03	0,03	0,03	24500				
PR100	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						10700				
PR100	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						11050	0,5	2,5		
PR100	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						12500				
PR100	5															23600	0,5	0,5		
PR5	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	370				
PR6	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	95				
PR6	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						66				
PR6	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						16	0,5	2,5	0,005	0,0005
PR6	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						9				
PR6	5															110	0,5	0,5	0,0025	
PRP1	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	28300				
PS1	5															21180	0,5	0,5		
PSG7	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	77920				
PSG7	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						23330				
PSG7	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						161600	0,5	2,5		
PSG7	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						25600				
PSG7	5															1100	0,5	0,5		
PZFW1	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	45				
PZFW1	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						97				
PZFW1	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						70	0,5	2,5	0,005	0,0005
PZFW1	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
PZFW1	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
Q	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	290				
Q	2	<0,07	<0,03	0,1	0,025	0,1	0,045	0,005	0,005	0,005						83				
Q	3	<0,07	<0,03	0,1	0,025	0,15	0,045	0,005	0,005	0,005						50	0,5	2,5		
Q	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
Q	5															66	0,5	0,5		
SD072	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	160				
SD072	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						260				
SD072	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						230	0,5	2,5		
SD072	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						5320				
SD072	5															6780	0,5	0,5		
SD099	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	55				
SD099	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						17				
SD099	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						28	0,5	2,5		
SD099	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
SD099	5															<5	0,5	0,5		
SD112	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	35				
SD112	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
SD112	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						15	0,5	2,5		
SD112	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
SD112	5															<5	0,5	0,5		
SD149A	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	15				
SD149A	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						102				

codice opera	ID campagna	dibromoclorometano	bromodiclorometano	clorobenzene	12 diclorobenzene	14 diclorobenzene	124 triclorobenzene	1245 tetraclorobenzene	pentaclorobenzene	esaclorobenzene	fenolo	2 clorofenolo	24 diclorofenolo	246 triclorofenolo	pentaclorofenolo	Tph n-esano	acrilonitrile	acetonitrile	pcb	pcdd/pcdf
SD149A	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						90	0,5	2,5		
SD149A	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						30				
SD149C	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	30				
SD149C	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						45				
SD149C	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						23	0,5	2,5		
SD149C	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						5				
SD149C	5															<5	0,5	0,5		
SD246	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
SD246	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5		
SG5	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	240				
SG5	2	0,31	0,12	0,19	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						1420				
SG5	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						310	0,5	2,5		
SG5	4	<0,07	0,13	0,08	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						25				
SG5	5															15	0,5	0,5		
SG7	1										3,599999905	0,03	0,03	0,03	0,03	100				
SG7	2	<0,07	<0,03	1,2	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005										
SG7	3	<0,07	<0,03	0,24	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						125	0,5	2,5		
SG7	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						50				
SG7	5															35	0,5	0,5		
ST20 3	5															47900	0,5	0,5		
VP5	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	30				
VP5	2	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						11				
VP5	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						41	0,5	2,5		
VP5	4	<0,07	<0,03	0,04	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5				
VP5	5															20	0,5	0,5		
VP6	1										6,800000191	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
VP6	2	<0,07	<0,03	0,34	0,025	0,21	0,045	0,005	0,005	0,005						7				
VP6	3	<0,07	<0,03	0,64	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						30	0,5	2,5	0,005	0,0005
VP6	4	<0,07	<0,03	0,77	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						20				
VP6	5															<5	0,5	0,5	0,0025	
Z	1										0,025	0,03	0,03	0,03	0,03	<5				
Z	2	0,48	1,23	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						41				
Z	3	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						<5	0,5	2,5	0,005	0,0005
Z	4	<0,07	<0,03	0,02	0,025	0,02	0,045	0,005	0,005	0,005						6				
Z	5															<5	0,5	0,5	0,0025	