			Piezometri superficiali													Piezometri profondi		
		ID campione	**S01**	**S03**	**S04**	**S05**	**S06**	**S07**	**S08**	**S09**	**S10**	**S11**	**S12**	**P03S**	**P04S**	**P02P**	**P03P**	**P04P**
		campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna	17a Campagna
		data	29/01/2008	29/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	30/01/2008	29/01/2008	31/01/2008	29/01/2008	31/01/2008	31/01/2008	30/01/2008
		n. certificato	13_32931	12_32931	07_32931	06_32931	03_32931	08_32931	15_32931	05_32931	10_32931	16_32931	02_32931	14_32931	11_32931	04_32931	01_32931	09_32931
Analita	u.m.	CSC D.Lgs. 152/06 nota ISS n. 05558 IA.12																
residuo 180°C	µg/L		1870	12000	8230	3370	1570	2040	7710	13300	1380	1520	36200	5890	1480	3040	3220	1660
pH	pH		8,09	7,46	7,31	7,78	8,08	7,62	8,28	7,48	7,74	7,71	7,28	7,45	7,71	7,23	7,12	7,62
conducibilità @ 20°C	µS/cm		2580	14500	10500	4800	2000	2960	10000	17400	1980	2220	20000	8160	2180	3960	4160	2570
alcalinità M	meq/L		4,67	4,11	3,5	4,37	2,16	5,19	2,49	2,26	4,08	3,35	3,06	5,05	2,13	5,92	6,67	2,64
alcalinità P	meq/L		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
durezza totale °F	°F		17,8	176	186	40,2	16,1	30,4	116	242	29,8	25,9	705	85,2	17,5	90	99,1	28,1
torbidità	NTU		1,1	<1	1,4	1,8	1,3	11,8	1,7	0	5,7	2,6	1,6	3,9	2,6	<1	1,2	<1
fibre totali	ff/L		<1790	0	4480	3580	8060	5370	<1790	<1790	0	<1790	<1790	0	<1790	3580	7160	0
ammoniaca	µg/L		40	46	630	10900	<33,9	8720	995	<33,9	1700	18700	<33,9	1500	336	<33,9	<33,9	50
cianuri liberi	µg/L	50	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17
cloruri	µg/L		701000	6020000	4400000	1620000	554000	936000	3720000	7430000	599000	623000	17400000	2890000	703000	1280000	1400000	849000
nitrati	µg/L		<6110	7940	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	9050	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	9940	16400	10500
nitriti	µg/L	500	116	16	60	62	24	<10,3	**4820**	80	<10,3	11	14	79	18	<10,3	<10,3	12
solfati	µg/L	250000	163000	**642000**	**513000**	**290000**	150000	126000	**516000**	**816000**	116000	102000	**2180000**	**381000**	101000	229000	**302000**	117000
calcio	µg/L		23900	207000	332000	57000	29400	48500	161000	241000	32900	72500	433000	193000	22500	139000	189000	36800
magnesio	µg/L		27200	285000	217000	56300	21700	36400	160000	420000	42300	14000	1280000	81900	22700	102000	113000	34800
potassio	µg/L		29600	94500	33400	43400	18400	20900	71800	119000	25000	20400	326000	28400	29000	25400	25100	30700
sodio	µg/L		518000	2760000	1900000	921000	388000	510000	1890000	3530000	314000	376000	9760000	1670000	395000	589000	660000	446000
alluminio	µg/L	200	15,6	<3,38	12,7	10,7	15	8,72	<3,38	9	22,3	<3,38	17	<3,38	14,6	13,5	46,2	85,3
arsenico	µg/L	10	3,33	2,23	2,03	**20**	9,4	**55,6**	6,93	2	4,06	**14,9**	3,65	6,67	4,11	0,771	0,837	2,9
cadmio	µg/L	5	<0,0969	0,107	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	0,104	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969
cobalto	µg/L	50	0,255	0,517	0,787	1,68	0,203	2,22	10,5	0,882	0,111	1,1	1,27	3,53	0,127	0,799	0,399	0,179
cromo totale	µg/L	50	0,828	1,28	<0,714	<0,714	<0,714	<0,714	<0,714	0,878	<0,714	<0,714	0,751	<0,714	0,817	1,29	1,15	1,15
ferro	µg/L	200	6,32	8,69	9,55	42,9	11,5	119	40,8	8,62	34,1	35,5	7,26	22,1	27,8	<5,64	17,8	15,1
manganese	µg/L	50	46	43,9	46,3	**224**	48,3	**148**	29,4	**167**	**85,7**	**108**	**162**	**380**	8,85	2,42	19,3	1,65
mercurio	µg/L	1	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	0,145	0,152	0,18	<0,133	<0,133	<0,133	0,155	0,226	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133
nichel	µg/L	20	0,909	1,39	3,63	2,6	0,865	1,97	1,59	1,71	<0,696	1,07	3,61	4,98	4,04	2,21	2,25	0,961
piombo	µg/L	10	6,74	7,68	<0,969	<0,969	<0,969	<0,969	4,42	<0,969	3,67	5,5	1,81	4,99	3,67	<0,969	1,23	<0,969
rame	µg/L	1000	<0,87	<0,87	1,15	2,12	1,2	<0,87	<0,87	1,45	<0,87	<0,87	1,47	<0,87	<0,87	1,07	1,64	1,65
vanadio	µg/L		9,07	5,31	6,92	5,45	27,9	0,722	19,2	7,43	0,382	1,61	6,45	7,22	13,9	5,37	3,72	14,3
zinco	µg/L	3000	9,9	3,41	11,1	7,6	7,68	6,84	1,72	14,2	3,9	1,45	41,7	2,74	11,2	5,33	22,9	8,8
cromo (VI)	µg/L	5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,406	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PCB	µg/L	0,01	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508
idrocarburi totali	µg/L	350	29	<7,61	17,9	<7,61	21	<7,61	33,6	7,98	29,9	32	41,8	14,7	29,7	33,7	35,6	25,1
PCDD e PCDF (conversione T.E.)	ng/L	0,004	<0,000754	<0,000754	<0,000754	<0,000754	<0,000754	0,00078	0,00075	<0,000754	<0,000754	0	<0,000754	0,00076	<0,000754	<0,000754	<0,000754	<0,000754
benzene	µg/L	1	<0,0291	<0,0291	0,161	0,488	<0,0291	0,192	**78,7**	<0,0291	0,72	<0,0291	<0,0291	0,751	0,132	0,343	0,563	<0,0291
etilbenzene	µg/L	50	<0,0278	<0,0278	0,118	<0,0278	<0,0278	1,21	0,352	<0,0278	0,176	<0,0278	<0,0278	0,147	0,197	<0,0278	<0,0278	<0,0278
m,p-xilene	µg/L	10	<0,0461	0,318	0,38	0,219	0,231	1,26	1,1	0,352	0,232	0,368	0,169	0,495	0,173	0,343	0,452	<0,0461
o-xilene	µg/L		0,0876	0,266	0,328	0,414	0,318	0,819	0,72	0,213	0,359	0,322	0,0995	0,461	0,527	0,288	0,325	0,39
toluene	µg/L	15	0,312	<0,0244	<0,0244	<0,0244	<0,0244	<0,0244	0,712	<0,0244	0,158	<0,0244	<0,0244	0,194	0,448	<0,0244	<0,0244	<0,0244
- fenoli totali	µg/L		0,0973	0,033	0,0161	0,0278	0,0241	0,083	0,106	0,0155	0,036	0,0269	<0,0035	0,0325	0,596	0,0149	0,0245	0,12
2,4,5-triclorofenolo	µg/L		0,0057	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,0197	<0,00197	<0,00197	<0,0197	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,00197	<0,00197
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	5	0,00345	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,0171	0,0043	<0,00171	<0,0171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171
2,4-diclorofenolo	µg/L	110	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,0229	<0,00229	<0,00229	<0,0229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229	<0,00229
2,4-dimetilfenolo	µg/L		0,0793	0,033	0,0161	0,0278	0,0241	0,083	0,101	0,0155	0,036	0,0269	<0,00127	0,0325	0,596	0,0149	0,0245	0,0507
2,4-dinitrofenolo	µg/L		<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,035	<0,0035	<0,0035	<0,035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035	<0,0035
2-clorofenolo	µg/L	180	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,00799	<0,000799	<0,000799	<0,00799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799	<0,000799
2-metilfenolo	µg/L		<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,0119	<0,00119	<0,00119	<0,0119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119
2-nitrofenolo	µg/L		0,00885	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,0216	<0,00216	<0,00216	<0,0216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216
3-metilfenolo	µg/L		<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,0119	<0,00119	<0,00119	<0,0119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119	<0,00119
4,6-dinitro-2-metilfenolo	µg/L		<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,0184	<0,00184	<0,00184	<0,0184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184	<0,00184
4-cloro-3-metilfenolo	µg/L		<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,0281	<0,00281	<0,00281	<0,0281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281	<0,00281
4-metilfenolo	µg/L		<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,0159	<0,00159	<0,00159	<0,0159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159	<0,00159
4-nitrofenolo	µg/L		<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,0181	<0,00181	<0,00181	<0,0181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	<0,00181	0,0694
fenolo	µg/L	0,5	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,0191	<0,00191	<0,00191	<0,0191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191	<0,00191
pentaclorofenolo	µg/L	0,5	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,016	<0,0016	<0,0016	<0,016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016
IPA totali	µg/L		<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,0299	<0,00299	<0,00299	0,116	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299
benzo(a)antracene	µg/L	0,1	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,0141	<0,00141	<0,00141	<0,0141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141	<0,00141
benzo(a)pirene	µg/L	0,01	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,0299	<0,00299	<0,00299	<0,0299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299	<0,00299
benzo(b)fluorantene	µg/L	0,1	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,0216	<0,00216	<0,00216	<0,0216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216	<0,00216
benzo(g,h,i)perilene	µg/L	0,01	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,0171	<0,00171	<0,00171	<0,0171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171	<0,00171
benzo(k)fluorantene	µg/L	0,05	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,0244	<0,00244	<0,00244	<0,0244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244	<0,00244
crisene	µg/L	5	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,0114	<0,00114	<0,00114	<0,0114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114	<0,00114
dibenzo(a,h)antracene	µg/L	0,01	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,0166	<0,00166	<0,00166	<0,0166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166	<0,00166
indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/L	0,1	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,0208	<0,00208	<0,00208	<0,0208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208	<0,00208
pirene	µg/L	50	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,0201	<0,00201	<0,00201	0,116	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201
atrazina	µg/L	0,3	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,0584	<0,00584	<0,00584	<0,0584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584	<0,00584
4,4'-DDD	µg/L	0,1	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,0146	<0,00146	<0,00146	<0,0146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146	<0,00146
4,4'-DDE	µg/L	0,1	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,0206	<0,00206	<0,00206	<0,0206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206	<0,00206
4,4'-DDT	µg/L	0,1	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,0156	<0,00156	<0,00156	<0,0156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156	<0,00156
a-HCH	µg/L	0,1	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,0239	<0,00239	<0,00239	<0,0239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239	<0,00239
alaclor	µg/L	0,1	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,0421	<0,00421	<0,00421	<0,0421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421	<0,00421
aldrin	µg/L	0,03	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,0248	<0,00248	<0,00248	<0,0248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248	<0,00248
b-HCH	µg/L	0,1	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,0217	<0,00217	<0,00217	<0,0217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217	<0,00217
cis-clordano	µg/L	0,1	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,0201	<0,00201	<0,00201	<0,0201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201	<0,00201
dieldrin	µg/L	0,03	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,0203	<0,00203	<0,00203	<0,0203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203	<0,00203
endrin	µg/L	0,1	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,013	<0,0013	<0,0013	<0,013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013	<0,0013
g-HCH lindano	µg/L	0,1	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,0178	<0,00178	<0,00178	<0,0178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178	<0,00178
trans-clordano	µg/L	0,1	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,0169	<0,00169	<0,00169	<0,0169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169	<0,00169
coliformi totali	UFC/100ml		0	0	0	95	0	0	1	2	80	0	0	0	0	6	40	130