

ID campione campagna data n. certificato	u.m.	CSC D Lgs. 152/06 nota ISS n. 05558 IA.12	Piezometri superficiali												Piezometri profondi				
			S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	P03a	P04a	P02b	P03b	P04b
			15a Campagna 26/09/2007 07 29996	15a Campagna 26/09/2007 04 29996	15a Campagna 26/09/2007 08 29996	15a Campagna 26/09/2007 02 29868	15a Campagna 26/09/2007 06 29996	15a Campagna 26/09/2007 04 29868	15a Campagna 25/09/2007 05 29868	15a Campagna 26/09/2007 03 29868	15a Campagna 26/09/2007 02 29996	15a Campagna 26/09/2007 03 29996	15a Campagna 25/09/2007 01 29868	15a Campagna 27/09/2007 01 29996	15a Campagna 27/09/2007 02 29997	15a Campagna 27/09/2007 05 29996	15a Campagna 27/09/2007 03 29997	15a Campagna 27/09/2007 01 29997	15a Campagna 27/09/2007 09 29996
residuo 180 °C	µg/L		2480	442	12000	3520	5670	1650	1960	8060	2520	2150	1170	10600	7850	9000	2960	3900	4100
pH	pH		8,25	7,64	7,52	7,7	7,72	8,19	7,56	8,12	7,85	7,81	7,64	7,69	7,39	7,67	7,38	7,36	7,47
conduttività @ 20 °C	µS/cm		3760	620	15400	4980	7800	2620	3060	10700	3380	3200	1960	13700	10900	11800	3860	5200	5240
alcalinità M	meq/L		2,72	6,44	3,5	2,04	3,78	1,84	4,41	2,48	2,07	3,96	3,75	2,83	5,39	3,15	6,21	6,64	4,74
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	<0,02
durezza totale °F	°F		35,7	26,3	219	74	80	26,7	42,3	145	37,9	35,6	26,5	163	128	150	85	110	83
torbidità	NTU		4	1,8	<1	1,9	2,2	2,2	10,6	<1	1,9	3,1	1,5	<1	8,2	<1	<1	1,1	<1
fibres asbestiformi	ff/L		<2690	5370	8060	<2690	10700	43000	<2690	16100	18800	<2690	<2690	8060	5370	<2690	10700	43000	16100
ammoniaca	µg/L		37	156	42	517	11300	189	8740	779	53	872	22200	81	1470	<33,9	304	92	79
cloruri liberi	µg/L	50	<1,17	<1,17	<1,17	5,03	<1,17	<1,17	5480	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17
cloruri	µg/L	1400000	451000	8530000	2190000	3430000	942000	1120000	5310000	1230000	1150000	553000	7660000	5290000	6130000	1480000	2120000	2210000	
nitrati	µg/L	4920	5770	5940	16300	<3050	<3050	<3050	<3050	4880	<3050	3150	8600	<3050	<3050	14800	11800	6780	
nitriti	µg/L	500	265	<10,3	11	127	<10,3	<10,3	3890	63	<10,3	<10,3	153	20	44	<10,3	<10,3	<10,3	
solfati	µg/L	250000	222000	329000	914000	331000	513000	138000	128000	213000	209000	140000	948000	552000	771000	286000	377000	356000	
calcio	µg/L		46800	48100	263000	143000	120000	49600	79500	199000	68000	40700	74000	150000	292000	119000	155000	215000	128000
magnesio	µg/L		56000	31300	350000	137000	121000	51000	60000	230000	46800	58000	14800	300000	112000	264000	107000	121000	131000
potassio	µg/L		37000	17200	104000	49500	32900	32900	102000	26500	36800	20500	32000	121000	93000	28300	25000	28300	39400
sodio	µg/L		773000	62000	3250000	998000	1620000	503000	575000	2300000	678000	645000	407000	3170000	2240000	2420000	590000	853000	918000
alluminio	µg/L	200	25,1	<3,38	5,53	4,52	<3,38	1,9	<0,676	1,92	<3,38	<3,38	<0,676	4,14	<3,38	3,56	4,7	6,64	
arsenico	µg/L	10	3,55	33,7	2,61	1,34	22,7	12,4	69,1	9,69	2,62	5,05	17,6	3,07	4,97	2,5	0,941	0,879	1,6
cadmio	µg/L	5	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0194	<0,0969	<0,0194	<0,0194	0,112	<0,0969	<0,0969	<0,0194	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969	<0,0969
cobalto	µg/L	50	<0,0742	0,0834	0,662	0,403	2,93	0,181	2,61	15,8	0,149	<0,0742	1,01	0,364	5	0,185	0,371	0,393	0,145
cromo totale	µg/L	50	2,1	1,05	1,72	6,8	<0,714	0,434	0,806	1,24	0,964	<0,714	<0,143	1,09	<0,714	0,803	1,48	1,03	1,96
ferro	µg/L	200	17,3	<5,64	29,1	22	45,9	5,26	108	49,1	<5,64	21,1	31	<5,64	26,8	<5,64	7,92	11,3	14,7
manganese	µg/L	50	31,3	64,2	30,5	3,21	568	41,9	159	25,1	64,7	85,8	108	173	510	41,9	3	31,3	2,64
mercurio	µg/L	1	<0,133	<0,133	<0,133	<0,0266	<0,133	0,0644	0,0818	0,145	<0,133	<0,133	<0,0266	<0,133	0,202	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133
nichel	µg/L	20	2,54	2,98	1,99	0,946	2,1	0,423	1,83	2,64	1,26	0,739	2,26	1,97	7,76	1,28	2,3	2,76	1,69
piombo	µg/L	10	2,2	1,38	3,06	0,508	2,25	0,605	0,719	1,19	2,49	2,5	0,373	3,53	2,34	3,55	2,13	2,52	3,01
rame	µg/L	1000	<0,87	<0,87	<0,87	0,821	<0,87	0,352	<0,174	0,485	1,22	<0,87	<0,174	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	1,31	<0,87
vanadio	µg/L		10,2	2,99	6,4	4,46	5,55	26	1,79	16,5	14,8	1,69	1,18	8,5	6,48	8,99	5,36	3,57	6,88
zinc	µg/L	3000	7,06	5,16	5,81	6,81	2,76	2,25	1,49	1,61	41,5	8,83	2,26	8,03	10,4	10,7	3,95	12,8	4,98
cromo (VI)	µg/L	5	<0,3	0,468	<0,3	4,85	<0,3	<0,3	<0,3	0,368	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,681	<0,3	0,382
PCB	µg/L	0,01	<0,000508	<0,000508	<0,000508	0,001	<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	<3,76	<3,76	<3,76	4,98	<3,76	<3,76	3,82	13,2	<3,76	<3,76	105	<3,76	<3,76	<3,76	<3,76	<3,76	<3,76
PCDD e PCDF (conversione T.E.)	ng/L	0,004	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071	<0,00071
benzene	µg/L	1	<0,0212	<0,0212	<0,0212	<0,0212	<0,0212	0,336	6,46	360	<0,0212	0,365	0,962	<0,0212	<0,0212	<0,0212	<0,0212	<0,0212	<0,0212
etilbenzene	µg/L	50	<0,0157	<0,0157	<0,0157	0,0853	<0,0157	0,17	1,8	0,768	<0,0157	<0,0157	0,0841	<0,0157	<0,0157	0,0818	<0,0157	<0,0157	<0,0157
m,p-xilene	µg/L	10	<0,0627	0,183	<0,0627	0,199	<0,0627	0,387	0,266	2,12	<0,0627	<0,0627	<0,0627	0,181	<0,0627	<0,0627	<0,0627	<0,0627	<0,0627
o-xilene	µg/L		<0,0139	<0,0139	<0,0139	0,123	<0,0139	0,185	0,138	0,542	<0,0139	0,102	<0,0139	0,0799	<0,0139	<0,0139	<0,0139	<0,0139	<0,0139
toluene	µg/L	15	0,413	<0,0275	0,221	<0,0275	<0,0275	0,404	<0,0275	1,16	0,192	0,233	<0,0275	0,114	0,32	0,178	<0,0275	0,102	0,099
fenoli totali	µg/L		0,0271	0,0352	<0,007	<0,07	0,0608	<0,07	0,099	0,436	0,031	0,0586	<0,07	0,0729	0,128	0,103	0,0995	0,0942	<0,007
2,4,5-triclorofenolo	µg/L		<0,00394	<0,00394	<0,00394	<0,0394	<0,00394	<0,0394	<0,0394	<0,00394	<0,00394	<0,00394	<0,0394	<0,00394	<0,00394	<0,00394	<0,00394	<0,00394	<0,00394
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	5	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,0342	<0,00342	<0,0342	<0,0342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,0342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342
2,4-diclorofenolo	µg/L	110	<0,00459	<0,00459	<0,00459	<0,0459	<0,00459	<0,0459	<0,0459	<0,00459	<0,00459	<0,00459	<0,0459	<0,00459	<0,00459	<0,00459	<0,00459	<0,00459	<0,00459
2,4-dimetilfenolo	µg/L		<0,00255	<0,00255	<0,00255	<0,0255	<0,00255	<0,0255	0,201	<0,00255	<0,00255	<0,00255	<0,0255	<0,00255	<0,00255	<0,00255	<0,00255	<0,00255	<0,00255
2,4-dinitrofenolo	µg/L		<0,007	<0,007	<0,007	<0,07	<0,007	<0,07	<0,07	<0,007	<0,007	<0,007	<0,07	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
2-clorofenolo	µg/L	180	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,016	<0,0016	<0,016	<0,016	<0,0016	<0,0016	<0,016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016	<0,0016
2-metilfenolo	µg/L		<0,00237	<0,00237	<0,00237	<0,0237	<0,00237	<0,0237	<0,0237	<0,00237	<0,00237	<0,00237	<0,0237	<0,00237	<0,00237	<0,00237	<0,00237	<0,00237	<0,00237
2-nitrofenolo	µg/L		<0,00433	<0,00433	<0,00433	<0,0433	0,0608	<0,0433	<0,0433	0,034	0,031	0,0586	<0,0433	0,0729	0,158	0,0614	0,0211	0,0139	<0,00433
3-metilfenolo	µg/L		0,0144	0,019	<0,00237	<0,0237	<0,00237	<0,0237	<0,0237	0,0319	<0,00237	<0,00237	<0,0237	<0,00237	0,0279	0,0211	<0,00237	<0,00237	<0,00237
4,6-dinitro-2-metilfenolo	µg/L		<0,00368	<0,00368	<0,00368	<0,0368	<0,00368	<0,0368	<0,0368	<0,00368	<0,00368	<0,00368	<0,0368	<0,00368	<0,00368	<0,00368	<0,00368	<0,00368	<0,00368
4-cloro-3-metilfenolo	µg/L		<0,00562	<0,00562	<0,00562	<0,0562	<0,00562	<0,0562	<0,0562	<0,00562	<0,00562	<0,00562	<0,0562	<0,00562	<0,00562	<0,00562	<0,00562	<0,00562	<0,00562
4-metilfenolo	µg/L		0,0127	0,0162	<0,00317	<0,0317	<0,00317	<0,0317	<0,0317	0,0311	<0,00317	<0,00317	<0,0317	<0,00317	0,0202	0,0203	<0,00317	<0,00317	<0,00317
4-nitrofenolo	µg/L		<0,00362	<0,00362															

trans-clordano	µg/L	0,1	<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,023	<0,0023	<0,023	<0,023	<0,0023	<0,0023	<0,023	<0,023	<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,0023	<0,0023
coliformi totali	UFC/100ml		60	0	2	3	0	39	0	0	15	13	0	72	18	0	25	40	2