

ID campione	campagna data	n. certificato	Piezometri superficiali												Piezometri profondi			
			S01	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	P03s	P04s	P02p	P03p	P04p
			13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna	13a Campagna
			01_26871	09_26871	10_26871	06_26871	05_26922	02_26871	06_26922	04_26871	07_26871	01_26922	03_26871	04_26922	08_26871	03_26922	02_26922	05_26871
Analita	u.m.	CSC D.Lgs. 152/06																
residuo 180 °C	µg/L		3780000	12200000	9630000	12100000	1430	3330000	9410	2540000	4680000	1410	15800000	8490	1900000	2550	2830	2130000
pH	pH		7,69	7,46	7,53	7,37	8,18	7,46	7,95	7,63	7,64	7,48	7,52	7,29	8,13	7,24	7,11	7,75
conduttività @ 20 °C	µS/cm		10200	9450	8660	11700	2220	4840	12800	3640	5140	2250	14900	11600	2800	3520	3720	2910
alcalinità M	meq/L		4,1	4,09	3,15	2,37	2,19	6,53	3,16	1,82	4,24	4,3	3,22	5,13	3,27	6,64	6,77	3,44
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		109	209	156	276	16,9	57,1	155	37,3	75,6	25,9	254	149	16,3	80,8	96,7	22,7
torbidità	NTU		<1	<1	<1	7,2	<1	1,2	8	1,5	5,2	6,3	<1	12,4	<1	<1	<1	<1
fibre asbestiformi	ff/L		<1070	3220	126000	19300	5370	81600	8060	<1070	12900	4730000	23600	269000	5370	<2690	37600	48300
ammoniaca	µg/L		86	76	73	27700	<33,9	5100	664	54	1340	19300	81	2330	53	<33,9	<33,9	42
cianuri liberi	µg/L	50	<1,17	<1,17	<1,17	2,74	<1,17	2,690	14,5	<1,17	<1,17	163	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17
cloruri	µg/L		5090000	8560000	5960000	7480000	735000	1900000	6650000	1500000	2400000	686000	11200000	5830000	993000	1100000	1240000	1080000
nitrati	µg/L		12200	7570	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	21500	<6110	11200	15900	15000	10100
nitriti	µg/L	500	293	28	32	20	537	<10,3	2230	108	<10,3	2230	160	11	<10,3	<10,3	<10,3	43
solfati	µg/L	250000	845000	1050000	811000	716000	160000	328000	1020000	267000	375000	173000	1430000	682000	173000	272000	333000	208000
calcio	µg/L		81000	251000	210000	387000	30500	87500	205000	64000	79000	77500	198000	373000	14700	149000	193000	30600
magnesio	µg/L		195000	346000	232000	401000	21400	75500	247000	46000	125000	15200	467000	150000	29100	98500	150000	32600
potassio	µg/L		87500	105000	69500	138000	16400	31300	96000	27300	57000	23600	153000	35600	27200	23600	24300	24900
sodio	µg/L		2500000	3470000	2650000	2600000	448000	1190000	2990000	825000	1190000	414000	4770000	2660000	758000	520000	570000	713000
alluminio	µg/L	200	16,8	9,78	9,19	8,03	10,5	9,42	6,15	14,5	11,7	<3,38	9,37	5,57	13,9	5,4	<3,38	9,68
arsenico	µg/L	10	2,01	2,31	1,71	19,6	17,2	48,1	14,2	2,31	6,45	37,6	2,69	6,22	5,34	0,888	0,626	2,56
cadmio	µg/L	5	<0,0969	<0,0969	<0,0969	0,114	<0,0969	<0,0969	0,135	0,114	<0,0969	0,12	<0,0969	<0,0969	0,115	<0,0969	<0,0969	0,112
cobalto	µg/L	50	0,649	0,443	0,418	5,69	<0,0742	4,73	28,1	0,5	0,0784	1,37	1,14	6,09	0,795	0,314	<0,0742	1,09
cromo totale	µg/L	50	<0,714	1,05	<0,714	<0,714	<0,714	<0,714	0,718	<0,714	<0,714	<0,714	1,01	<0,714	0,729	1,3	<0,714	<0,714
ferro	µg/L	200	15	10,9	63,3	6,49	63,3	9,46	7,15	399	67,3	9,46	25,1	11,1	27,5	<5,64	15	15
manganese	µg/L	50	227	29,7	30,6	1440	24,6	343	39,2	105	156	174	311	727	11	1,88	14,2	3,94
mercurio	µg/L	1	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133
nicel	µg/L	20	<0,696	0,894	1,53	2,33	<0,696	1,94	5,88	2,33	<0,696	<0,696	2,57	<0,696	<0,696	3,21	<0,696	<0,696
piombo	µg/L	10	<0,969	1,74	1,1	1,99	2,39	<0,969	2,33	1,22	1,52	1,38	1,06	2,5	1,41	2,2	1,34	<0,969
rame	µg/L	1000	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87	<0,87
vanadio	µg/L		6,65	5,41	4,42	3,36	43,2	0,927	21,2	10,6	0,829	1,67	8,21	4,27	12,8	5,25	3,37	9,14
zinco	µg/L	3000	28,1	30,3	13,1	20,5	25,9	22,8	5,33	24,9	13,4	5,03	38	39,4	24,4	12,1	10,2	19,9
cromo (VI)	µg/L	5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,469	<0,3	<0,3
PCB	µg/L	0,01	<0,000508	<0,000508	0,0088	0,134	<0,000508	<0,000508	<0,000508	<0,000508	0,003	<0,000508	<0,000508	<0,000508	0,02	<0,000508	<0,000508	<0,000508
idrocarburi totali	µg/L	350	14,1	<7,13	<7,13	<7,13	<3,57	<7,13	<3,57	<7,13	<3,57	<7,13	19,2	3,72	<7,13	<3,57	42,4	<7,13
PCDD e PCDF (conversione T.E.)	ng/L	0,004	0,00001	0	0	0	0	0	0	0,00002	0,00002	0	0	0	<7,13	0	0,00003	<7,13
benzene	µg/L	1	<0,0215	<0,0215	<0,0215	2,85	<0,0215	46,3	706	<0,0215	<0,0215	<0,0215	0,154	<0,0215	<0,0215	0,1	<0,0215	<0,0215
etilbenzene	µg/L	50	<0,0197	<0,0197	<0,0197	<0,0197	<0,0197	4,78	1,83	<0,0197	<0,0197	0,11	<0,0197	<0,0197	<0,0197	<0,0197	<0,0197	<0,0197
m,p-xilene	µg/L	10	0,875	<0,0582	<0,0582	<0,0582	0,378	3,77	0,32	<0,0582	0,32	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582
o-xilene	µg/L		0,849	<0,0188	0,0947	0,144	<0,0188	1,04	1,25	0,0959	0,511	0,11	0,358	0,15	0,0904	<0,0188	<0,0188	0,0815
toluene	µg/L	15	0,208	0,108	0,134	0,227	<0,0292	0,811	12,6	0,089	0,119	<0,0292	0,137	<0,0292	0,184	<0,0292	<0,0292	<0,0292
- fenoli totali	µg/L		0,742	0,468	0,471	<0,00745	<0,00745	<0,00745	0,441	<0,00745	<0,00745	<0,00745	0,54	<0,00745	0,731	<0,00745	<0,00745	0,611
2,4,5-triclorofenolo	µg/L		<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	5	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494
2,4-diclorofenolo	µg/L	110	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329
2,4-dimetilfenolo	µg/L		<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609
2,4-dinitrofenolo	µg/L		<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729
2-clorofenolo	µg/L	180	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505
2-metilfenolo	µg/L		<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745
2-nitrofenolo	µg/L		<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456
3-metilfenolo	µg/L		<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499
4,6-dinitro-2-metilfenolo	µg/L		<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702
4-cloro-3-metilfenolo	µg/L		<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486
4-metilfenolo	µg/L		<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682
4-nitrofenolo	µg/L		<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461
fenolo	µg/L	0,5	0,742	0,468	0,471	<0,00606	<0,00606	0,441	<0,00606	<0,00606	<0,00606	0,54	<0,00606	0,731	<0,00606	<0,00606	<0,00606	0,611
pentaclorofenolo	µg/L		<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548												