

ID campione campagna data n. certificato	Analita	u.m.	CSC D.Lgs. 152/06	Piezometri superficiali												Piezometri profondi				
				S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	P03S	P04s	P02p	P03P	P04p
				11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a	11a
	residuo 180 °C	µg/L		11800000	1460000	13300000	2150000	4800000	1570000	3380000	8270000	5580000	15800000	1580000	30800000	4880000	13200000	1200000	3280000	5090000
	pH	pH		7,81	8,26	7,68	8,5	8,14	8,87	7,71	8,45	8,6	7,74	7,67	6,98	7,7	7,8	7,99	7,77	7,8
	conducibilità a 20 °C	µS/cm		13400	754	13000	2190	5050	1840	3990	8720	6600	15800	2100	36300	5350	13800	3280	3450	4910
	alcalinità M	meq/L		3,61	7,16	3,89	2,35	4,48	4,27	5,66	3,26	1,87	3,93	4,02	2,62	6,16	2,36	5,64	6,64	4,36
	alcalinità P	meq/L		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,125	<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		181	29	513	58,6	125	12,7	119	254	95,6	306	55,3	556	153	242	88,4	198	106
	torbidità	NTU		<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	fibre asbestiformi	ff/L		<1790	8950	8950	7160	21500	<1790	8950	12500	<1790	<1790	118000	8950	<1790	7160	<1790	<1790	<1790
	ammoniaca	µg/L		49	<33,9	<33,9	<33,9	9990	50	5730	695	111	2890	26300	74	1990	<33,9	51	58	<33,9
	cianuri liberi	µg/L	50	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	2580	129	<1,17	4,42	4,25	<1,17	2,18	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17
	cloruri	µg/L		6380000	87200	8270000	685000	1870000	404000	1520000	4200000	2960000	9120000	564000	18600000	2330000	6270000	1080000	1210000	1930000
	nitriti	µg/L		<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	<6110	9240	9410	<6110	
	nitriti	µg/L	500	77	<9,15	<9,15	<9,15	15	17	<9,15	780	70	<9,15	<9,15	127	<9,15	116	<9,15	<9,15	<9,15
	solfati	µg/L	250000	896000	26600	910000	173000	338000	111000	234000	674000	469000	1010000	145000	2060000	343000	704000	242000	275000	325000
	calcio	µg/L		28000	9710	310000	47400	90500	22300	102000	154000	116000	281000	79000	463000	199000	40000	156000	190000	28900
	magnesio	µg/L		68800	7810	420000	37700	88500	15500	75500	193000	149000	579000	15500	1080000	54000	89800	112000	114000	32900
	potassio	µg/L		22700	4020	117000	20000	42700	9650	31200	77500	52000	137000	25900	244000	20300	21600	24500	23600	8540
	sodio	µg/L		667000	15200	3560000	515000	1290000	397000	935000	2230000	3260000	4270000	410000	7900000	1430000	663000	605000	645000	209000
	alluminio	µg/L	200	<3,38	<3,38	<0,676	<0,676	<0,676	1,18	<0,676	1,27	<0,676	1,27	<0,676	<3,38	<0,676	<3,38	0,731	<0,676	<3,38
	arsenico	µg/L	10	2	27,5	0,423	0,266	5,1	7,41	11,7	2,72	0,406	1,68	3,63	3,26	1,81	1,79	0,15	0,153	1,09
	cadmio	µg/L	5	<0,0969	<0,0969	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0194	<0,0969	<0,0194	<0,0969	<0,0194	<0,0194	<0,0969
	cobalto	µg/L	50	0,832	0,216	0,234	0,0223	0,231	<0,0148	0,451	6,98	0,0874	0,0937	0,281	1,74	1,96	0,619	0,0696	0,129	0,294
	cromo totale	µg/L	50	1,32	0,779	0,187	0,237	<0,143	<0,143	<0,143	<0,143	<0,143	0,144	<0,143	3,5	<0,143	1,52	1,28	<0,143	1,18
	ferro	µg/L	200	9,76	<5,64	1,52	1,17	4,58	1,37	17,4	15,8	1,73	5,97	8,53	<5,64	5,63	12,6	<1,13	<1,13	18,6
	manganese	µg/L	50	367	99,6	2,35	0,379	70,7	6	67	6,24	27,1	103	29,7	595	85	139	0,329	2,09	3,76
	mercurio	µg/L	1	<0,133	<0,133	<0,0266	<0,0266	<0,0266	0,0306	0,204	0,0409	<0,0266	<0,0266	<0,133	<0,0266	<0,133	<0,0266	<0,0266	<0,0266	<0,133
	nicel	µg/L	20	1,92	2,06	0,349	0,191	0,614	0,16	0,492	11,7	0,197	<0,139	0,508	5,48	3,86	1,56	0,393	0,356	1,07
	piombo	µg/L	10	1,42	2,19	0,227	0,292	0,253	<0,194	0,271	0,213	<0,194	<0,194	0,263	2,42	0,204	1,35	<0,194	0,211	1,89
	rame	µg/L	1000	1,79	1,76	0,297	0,182	<0,174	0,272	<0,174	2,04	<0,174	<0,174	<0,174	3,88	<0,174	1,45	<0,174	<0,174	1,32
	vanadio	µg/L		6,83	3,52	1,29	1	1,99	21,1	0,212	6,55	1,73	0,256	0,534	7,35	1,78	6,58	1,05	0,804	5,56
	zinco	µg/L	3000	9,87	7,38	1,26	1,18	0,795	<0,247	1,77	0,429	1,08	0,452	0,629	7,01	1,2	5,49	0,732	0,882	7,58
	cromo (VI)	µg/L	5	<0,154	0,334	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	0,267
	- PCB	µg/L	0,01	<0,000508	<0,000508	<0,000508	0,002	<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	33,3	22,1	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	16,6	<7,13	<7,13	7,38	<7,13	<7,13	22,4
	- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	ng/L		<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
	benzene	µg/L	1	0,31	0,18	0,12	<0,0116	1,94	1,54	25,5	289	<0,0116	0,34	<0,0116	0,34	0,49	0,3	0,45	0,32	0,23
	etilbenzene	µg/L	50	0,71	0,83	0,62	0,5	0,4	0,7	3,07	2,44	0,61	0,82	0,54	0,78	1,03	1,05	0,42	0,61	0,84
	m,p-xilene	µg/L	10	0,68	1,59	1,75	1,33	0,5	0,42	5,36	6,99	<0,0381	3,03	2,25	3,03	2,42	0,65	0,55	1,38	0,77
	o-xilene	µg/L		1,77	2,94	2,03	1,78	1,98	2,31	4,05	3,03	2,06	2,31	2,32	2,11	3,18	3,5	1,93	1,86	2,52
	toluene	µg/L	15	2,24	0,62	1,64	0,89	0,86	0,94	5,12	35,7	0,11	0,28	0,16	2,93	1,89	2,03	0,19	0,71	1,55
	- fenoli totali	µg/L		0,386	0,0388	0,351	0,566	0,324	<0,00745	<0,00745	3,4	0,696	<0,00745	0,486	0,606	0,415	0,726	0,469	0,222	0,48
	2,4,5-triclorofenolo	µg/L		0,0177	0,0388	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	0,0623	<0,00354	0,0376	<0,00354	<0,00354	0,0231
	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	<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	<0,00329
	2,4-dimetilfenolo	µg/L		<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	1,36	<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	<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	<0,00505
	2-metilfenolo	µg/L		<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	1,65	<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	<0,00456
	3-metilfenolo	µg/L		<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	0,197	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	0,0894	<0,00499	<0,00499	0,105
	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	<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	<0,00486
	4-metilfenolo	µg/L		<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	0,198	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	0,122	<0,00682	<0,00682	0,0996
	4-nitrofenolo	µg/L																		