

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	
				9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a	9a
				10-ott-06	11-ott-06	11-ott-06	11-ott-06	12-ott-06	12-ott-06	12-ott-06	12-ott-06	13-ott-06	13-ott-06	10-ott-06	12-ott-06	10-ott-06	12-ott-06	10-ott-06	12-ott-06	12-ott-06	10-ott-06
				01_22414	02_22477	01_22477	03_22477	06_22477	08_22477	12_22477	10_22477	11_22477	05_22414	04_22477	03_22414	07_22477	04_22414	09_22477	05_22477	02_22414	
residuo 180 °C	µg/L			19800000	9850000	11100000	45100000	66500000	17400000	29800000	102000000	32700000	109000000	19500000	219000000	51900000	200000000	24400000	27700000	92100000	
pH	pH			7,71	7,46	7,01	7,82	7,95	8,38	7,69	8,7	7,99	7,49	7,82	7,49	7,57	7,43	7,61	7,39	7,33	
conducibilità @ 20 °C	µS/cm			17000	1270	15500	6200	9630	2560	4230	13500	4730	12200	2750	18900	7350	18700	3380	3740	10500	
alcalinità M	meq/L			3	6,96	4,04	3,17	4,94	4,29	4,88	1,53	1,68	3,69	3,19	2,41	5,65	2,18	5,87	6,62	4,21	
alcalinità P	meq/L			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,167	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
durezza totale °F	°F			370	35	230	90	95	20	60	160	55	240	40	435	70	480	80	95	220	
torbidità	NTU			<1	<1	<1	134	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
fibre asbestiformi	ff/L			<5370	21500	<1790	<2150	89500	41200	21500	<1790	17900	<1790	<1340	<1790	1250000	<1790	<1790	<1790	<1790	
ammoniaca	µg/L			246	<22,5	<22,5	33	9370	25	7360	1280	36	4180	27100	35	1370	30	<22,5	<22,5	<22,5	
cianuri liberi	µg/L	50		<1,17	<1,17	<1,17	6,51	<1,17	<1,17	4310	7,14	<1,17	12,2	20,1	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17	
cloruri	µg/L			10700000	219000	8100000	2200000	3460000	666000	1430000	5950000	1660000	6430000	785000	12500000	2630000	10800000	996000	1120000	5420000	
nitriti	µg/L			4410	7660	51000	<3050	<3050	4080	<3050	<3050	3090	<61,1	<3050	1780	<3050	80,3	11900	4920	4350	
nitriti	µg/L	500		28	<9,15	14	291	35	350	<9,15	1690	289	<9,15	27	62	10	44	<9,15	<9,15	25	
solfati	µg/L	250000		1280000	48900	929000	547000	465000	171000	179000	777000	242000	621000	161000	1490000	305000	1100000	224000	260000	622000	
calcio	µg/L			274000	60200	298000	167000	138000	36200	120000	268000	133000	270000	120000	444000	196000	510000	144000	185000	267000	
magnesio	µg/L			700000	52000	344000	121000	136000	26600	77400	230000	53800	429000	19800	755000	53400	850000	101000	112000	378000	
potassio	µg/L			155000	11000	90800	31600	44200	1800	26400	113000	17200	66000	16600	181000	11400	128000	8800	9200	61000	
sodio	µg/L			4880000	164000	3140000	1200000	2080000	520000	790000	2920000	922000	3000000	458000	6100000	1560000	4850000	516000	554000	2380000	
alluminio	µg/L	200		<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	<2,05	
arsenico	µg/L	10		1,74	13	2	0,148	24,6	34,7	61,1	2,79	1,95	6,73	12,9	2,37	5,43	1,19	1	0,685	0,447	
cadmio	µg/L	5		<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	
cobalto	µg/L	50		1,53	0,226	0,377	13,6	1,87	0,208	2,81	8,89	0,385	0,434	2,29	1,3	4,03	0,959	0,29	0,194	0,808	
cromo totale	µg/L	50		<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	0,582	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	1,2	<0,566	<0,566	
ferro	µg/L	200		<12,2	<12,2	<12,2	<12,2	20,7	<12,2	72,8	104	<12,2	30,1	40,5	13,9	<12,2	13,9	<12,2	<12,2	63,6	
manganese	µg/L	50		978	66,3	29,1	2220	642	44,7	275	21,2	118	416	219	485	420	85,7	1,15	4,71	46	
mercurio	µg/L	1		<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	0,153	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	
nichel	µg/L	20		2,17	2,99	1	18,3	3,75	0,739	1,71	0,862	<0,672	<0,672	0,973	3,36	4,71	0,943	1,13	0,982	1,87	
piombo	µg/L	10		<0,969	1,21	1,93	2,65	1,74	1,65	1,19	2,35	<0,969	<0,969	2,91	<0,969	1,87	<0,969	<0,969	1,83	<0,969	
rame	µg/L	1000		<0,87	<0,87	<0,87	1,2	<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			4,47	2,73	4,23	<0,55	4,85	90,4	0,775	8,5	7,26	<0,55	4,52	4,36	8,14	3,04	4,14	2,84	1,58	
zinco	µg/L	3000		25,5	317	61,1	77,1	12,7	5,27	13,3	<0,798	6,1	2,29	9,16	21,1	9,88	17,3	9,1	9,45	23,1	
cromo (VI)	µg/L	5		<0,154	0,442	<0,154	<0,154	<0,154	0,491	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	0,935	0,217	<0,154	
- 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		192	<7,13	19,9	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	<7,13	65,5	7,22	44,4	<7,13	99,3	<7,13	<7,13	11,1	
- PCDD e PCDF (conversione T E)	ng/L																				
benzene	µg/L	1		<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	1,45	0,13	<0,0354	11,6	1,32	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	0,18	0,13	<0,0354	
etilbenzene	µg/L	50		<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	0,87	0,17	<0,0289	1,07	0,45	<0,0289	<0,0289	0,09	<0,0289	<0,0289	0,12	<0,0289	
m,p-xilene	µg/L	10		<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	1,09	0,22	<0,0582	0,29	0,99	0,16	<0,0582	0,29	<0,0582	<0,0582	0,33	<0,0582	
o-xilene	µg/L			0,22	<0,0259	<0,0259	0,2	0,36	0,14	0,72	0,27	0,17	0,44	<0,0259	0,28	0,23	0,6	0,13	0,14	0,85	
toluene	µg/L	15		0,12	<0,0333	<0,0333	0,16	<0,0333	<0,0333	<0,0333	0,36	0,16	0,13	<0,0333	0,12	<0,0333	0,15	<0,0333	<0,0333	0,14	
- fenoli totali	µg/L			0,74	0,15	0,27	0,4	0,36	0,37	0,84	0,25	0,37	0,57	0,83	0,3	0,43	0,46	0,22	0,24	0,34	
2,4,5-triclorofenolo	µg/L			<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	0,05	<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	<0,00494	
2,4-diclorofenolo	µg/L	110		<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	0,01	<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	0,03	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	0,05	<0,00609	<0,00609	0,25	<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	<0,00745	0,01	<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	0,08	0,07	<0,00456	<0,00456	0,01	0,1	<0,00456	<0,00456	<0,00456	0,07	<0,00456	<0,00456	0,05	<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	<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	<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																				