

	unità di misura	Risultati									valore di riferimento
		pozzo1	pozzo2	pozzo3	pozzo4	pozzo5	pozzo6	pozzo7	pozzo8	pozzo9	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite
Benzene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	1
Etilbenzene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	50
Stirene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	25
Toluene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	15
p-Xilene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	10
Clorometano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	1,5
Triclorometano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,15
Cloruro di vinile	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,5
1,2- Dicloroetano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	3
1,1- Dicloroetilene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,05
Tricloroetilene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	1,5
Tetracloroetilene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	1,1
Esaclorobutadiene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,15
1,1-Dicloroetano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	810
1,2-Dicloroetilene	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	60
1,2 Dicloropropano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,15
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,2
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,05
Tribromometano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,3
1,2-Dibromoetano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,001
Dibromoclorometano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,13
Bromodichlorometano	µg/l		***	***	***	***	***	***	***	***	0,17
2- Clorofenolo	µg/l		< 1	< 1	< 1	aliquota non campionata	< 1	< 1	< 1	< 1	180
2,4 Diclorofenolo	µg/l		< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	110
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5
Pentaclorofenolo	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,5
Alluminio	µg/l		5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	200
Antimonio	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5
Argento	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10
Arsenico	µg/l		2	2	7	2	2	< 1	< 1	1	10
Berillio	µg/l		< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	4
Cadmio	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	5
Cobalto	µg/l		0,7	0,8	< 0,3	1,4	12,9	4,8	5,1	2,0	50
Cromo Totale	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	1	50
Cromo VI	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5
Ferro	µg/l		48	17	111	44	1387	1467	357	29	200
Mercurio	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1

non campionato

		Risultati									valore di riferimento	
	unità di misura	pozzo1	pozzo2	pozzo3	pozzo4	pozzo5	pozzo6	pozzo7	pozzo8	pozzo9	Tabella 2 All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite	
Nichel	µg/l		19	22	< 2	87	378	199	473	310	20	
Piombo	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10	
Rame	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1000	
Selenio	µg/l		< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	
Manganese	µg/l		843	81	495	440	1239	1290	549	146	50	
Tallio	µg/l		< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	2	
Zinco	µg/l		< 5	33	< 5	< 5	< 5	< 5	38	10	3000	
Boro	µg/l		204	141	134	108	158	203	144	97	1000	
Pirene	µg/l	non campionato	0,021	0,002	0,002	aliquota non campionata	0,002	0,003	0,003	0,002	50	
Crisene	µg/l		0,002	0,002	0,002		< 0,001	0,003	0,003	< 0,001	5	
Benzo (a) Antracene	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	0,003	0,003	< 0,001	0,1	
Benzo (a) Pirene	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	
Benzo (g,h,i) Perilene*	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene*	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1	
Benzo (b + k) Fluorantene*	µg/l		< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001		
Sommatoria Policiclici Aromatici**	µg/l		<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,1
Fluoruri	µg/l			1900	2200		1700	2000	1300	900	1400	1200
Cloruri	mg/l		46	58	136	160	245	323	145	119		
Nitrati	mg/l		<1	3	<1	8	<1	1	6	34		
Solfati	mg/l SO4		50	84	84	60	89	282	101	86	250	
Potassio	mg/l		17	21	22	20	19	23	22	16		
Sodio	mg/l		97	84	118	130	147	155	88	91		
Calcio	mg/l		51	71	96	55	94	192	86	100		
Magnesio	mg/l		15	17	24	22	27	34	27	19		
Ammonio	µg/l		700	< 400	< 400	< 400	< 400	400	< 400	< 400		
pH.	unità di pH		7,4	7,5	7,3	7,4	7,1	7,0	7,4	7,4		
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C		683	746	904	771	1083	1650	921	921		
Nitriti	µg/l		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	64	< 50	< 50	500	
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità		0	0	10	0	0	20	aliquota non campionata	0		

Non è stato effettuato il campionamento al Pozzo 1 essendo la pompa di emungimento fuori uso

Non è stato effettuato il campionamento al Pozzo 5 dell'aliquota necessaria per la determinazione degli IPA (Idrocarburi policiclici aromatici) e dei clorofenoli, per insufficiente quantità d'acqua

Non è stato effettuato il campionamento al Pozzo8 dell'aliquota necessaria per la determinazione del parametro "Valutazione della Tossicità con Daphnia Magna", per insufficiente quantità d'acqua

Legenda

**esame non effettuato per malfunzionamento strumento (nota laboratorio del 24/12/2015)

I numeri in grassetto indicano i superamenti delle CSC