

	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	25	25	22	< 2	66	52	721	722		20
Piombo	µg/l	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		10
Rame	µg/l	71	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	3		1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1		10
Manganese	µg/l	183	1095	33	388	72	1214	1224	1450		50
Tallio	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2		2
Zinco	µg/l	99	21	18	< 5	9	< 5	21	45		3000
Boro	µg/l	200	301	234	179	197	226	227	212		1000
Pirene	µg/l	0,002	0,003	0,004	0,004		0,001	0,003	0,003		50
Crisene	µg/l	< 0,001	< 0,001	0,002	0,001		< 0,001	0,006	< 0,001		5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002		< 0,001	0,001	< 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		0,1
Fluoruri	µg/l	2100	1700	2200	1600	2300	1300	1000	1100		1500
Cloruri	mg/l	34	54	51	99	70	160	323	220		
Nitrati	mg/l	6	< 1	2	< 1	9	1	3	1		
Solfati	mg/l SO4	45	55	138	55	47	83	277	111		250
Potassio	mg/l	16	17	25	22	18	17	23	20		
Sodio	mg/l	74	100	86	95	89	119	154	102		
Calcio	mg/l	52	53	69	96	34	83	215	130		
Magnesio	mg/l	14	16	17	21	16	22	35	27		
Ammoniaca	µg/l	< 100	600	100	500	< 100	400	700	500		
pH.	unità di pH	7,8	7,5	7,7	7,2	8	7,3	7,1	7,2		
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	587	753	786	961	776	1038	1855	1269		
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	101	< 50	< 50	< 50	316	< 50		500
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0	0	0	10	0	10	10	0		

Sul pozzo 5 è stato possibile effettuare solo un campionamento parziale, pertanto non sono stati determinati gli IPA e i fenoli; mentre sul pozzo 9 non è stato possibile campionare a causa della rottura della pompa idraulica.