



	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	75	17	54	< 2	152	182	228	311	435	20	
Piombo	µg/l	< 0,5	< 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	5	1000	
Selenio	µg/l	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	
Manganese	µg/l	248	1004	227	522	17	26	1853	930	168	50	
Tallio	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	2	
Zinco	µg/l	< 5	< 5	36	< 5	5	< 5	< 5	44	25	3000	
Boro	µg/l	176	220	144	116	92	81	164	116	85	1000	
Pirene	µg/l	0,006	0,003	0,003	0,002	non campionato	0,002	0,002	0,004	0,001	50	
Crisene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 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	< 0,001	< 0,001	0,01
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 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	< 0,001	< 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	< 0,001	< 0,001	0,1
Benzo (b + k) Fluorantene*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 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	<0,001	0,1
Fluoruri	µg/l	2200	1800	2300	1500		1400	900	1400	1200	1500	
Cloruri	mg/l	61	49	49	89		217	356	149	115		
Nitrati	mg/l	5	<1	1	<1		21	<1	5	32		
Solfati	mg/l SO4	53	42	86	65		58	284	89	84	250	
Potassio	mg/l	17	16	23	22	17	23	21	16			
Sodio	mg/l	94	98	79	95	111	157	82	88			
Calcio	mg/l	23	50	66	100	90	198	94	97			
Magnesio	mg/l	16	15	13	21	25	36	25	19			
Ammonio	µg/l	< 400	900	900	700	< 400	< 400	< 400	< 400			
pH.	unità di pH	7,6	7,5	7,5	7,3	7,6	6,9	7,1	7,5			
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	630	692	692	933	1060	1734	943	904			
Nitriti	µg/l	< 50	59	55	51	< 50	68	< 50	< 50	500		
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

A Luglio, a causa dell'insufficiente quantità d'acqua che non ha consentito il campionamento di tutte le aliquote destinate all'analisi, nel Pozzo 5 sono stati determinati solo VOC e metalli.

n.d.: non determinato

Campionamento effettuato a cura dell'Ufficio Suolo e Rifiuti del Dipartimento Provinciale di Potenza

Analisi effettuate a cura del Laboratorio Strumentale e del Laboratorio Microbiologico