

	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	14	17	< 2	201	424	193	651	321	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	3	1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10
Manganese	µg/l	152	806	58	345	413	92	1647	829	127	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	40	< 5	< 5	7	< 5	42	12	3000
Boro	µg/l	145	195	122	106	110	82	177	119	88	1000
Pirene	µg/l	0,004	0,003	0,004	0,006	0,008	0,003	0,005	0,006	0,003	50
Crisene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,007	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,001	5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	< 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	2300	1900	2400	1800	2200	1500	1000	1400	1300	1500
Cloruri	mg/l	35	48	49	103	92	222	434	166	146	
Nitrati	mg/l	5	<1	2	<1	7	20	<1	4	33	
Solfati	mg/l SO4	49	45	82	86	51	59	306	101	89	250
Potassio	mg/l	17	17	21	22	18	17	25	21	17	
Sodio	mg/l	76	99	75	99	98	113	206	86	107	
Calcio	mg/l	56	51	67	96	50	91	198	97	97	
Magnesio	mg/l	14	15	15	21	17	25	42	26	21	
Ammonio	µg/l	< 400	800	< 400	500	< 400	< 400	1400	< 400	< 400	
pH.	unità di pH	7,5	7,3	7,6	7,4	7,8	7,5	6,9	7	7,3	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	648	696	690	938	740	1086	1716	950	894	
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 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.	

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