



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

	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	27	23	172	3	543	56	190	610	202	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	16	5	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	1000	
Selenio	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	10	
Manganese	µg/l	283	1110	727	411	317	723	509	916	178	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	42	12	874	< 5	11	< 5	15	18	27	3000	
Boro	µg/l	207	270	248	169	167	166	152	166	113	1000	
Pirene	µg/l	0,001	0,002	non campionato	0,001	0,003	0,002	0,003	0,005	0,002	50	
Crisene	µg/l	< 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	0,1	
Benzo (a) Pirene	µg/l	< 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	0,01	
Benzo (g,h,i) Perilene*	µg/l	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	
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	0,1	
Benzo (b + k) Fluorantene*	µg/l	< 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	1800		non campionato	1600	non campionato	1500	1100	1500	1400	1500
Cloruri	mg/l	35	52	95		161		361	138	101		
Nitrati	mg/l	4	<1	<1		4		19	6	33		
Solfati	mg/l SO4	45	54	47		72		235	84	76	250	
Potassio	mg/l	16	17	22		17		21	21	16		
Sodio	mg/l	77	99	97		112		127	73	81		
Calcio	mg/l	53	53	98		78		175	83	89		
Magnesio	mg/l	14	16	21		21		31	23	17		
Ammoniaca	µg/l	< 100	< 100	< 100		< 100		< 100	< 100	< 100	< 100	
pH.	unità di pH	7,7	7,6	7,1		7,6		7,5	7,6	7,7		
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	631	727	945	967	1520	867	839				
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	100	< 50	< 50	500			
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0	10	0	20		0	0	20	10		

A Settembre, a causa dell'insufficiente quantità d'acqua che non ha consentito il campionamento di tutte le aliquote destinate all'analisi, non sono stati determinati gli IPA, i fenoli, gli anioni e i cationi nel pozzo 3 e gli anioni, i cationi e la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nel pozzo 5