



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	15	59	< 2	2	45	185	15	531	236	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	12	33	< 1	< 1	< 1	2	< 1	2	5	1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1	1	6	< 1	< 1	2	< 1	1	10
Manganese	µg/l	211	1449	1	734	3	1563	3	1124	211	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	45	37	< 5	< 5	45	11	< 5	28	20	3000
Boro	µg/l	328	402	387	120	147	360	127	160	102	1000
Pirene	µg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	non campionato	0,001	0,001	0,003	0,001	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 (k) Fluorantene*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Benzo (b) Fluorantene*	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1
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	1700	1300	2000	1100		900	1000	900	1000	1500
Cloruri	mg/l	42	55	42	124		209	93	192	68	
Nitrati	mg/l	4	1	7	1		1	29	2	29	
Solfati	mg/l SO4	56	73	66	49		141	99	114	80	250
Potassio	mg/l	17	17	21	22		19	15	19	15	
Sodio	mg/l	93	109	91	108		146	80	102	81	
Calcio	mg/l	55	59	48	122		149	84	143	96	
Magnesio	mg/l	15	18	19	24		29	16	26	16	
Ammoniaca	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100		< 100	< 100	< 100	< 100	
pH.	unità di pH	7,35	7,3	7,75	7,05		7,2	7,55	7,15	7,3	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	693	775	694	1070		1300	789	1130	807	
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50		< 50	< 50	< 50	< 50	500
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0	0	0	0		0	0	0	0	

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