



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	11	34		< 2	14	46	289	378	153	20
Piombo	µg/l	1,1	< 0,5		< 0,5	< 0,5	2,4	8,2	< 0,5	< 0,5	10
Rame	µg/l	36	10		33	1	3	39	1	4	1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1		2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	10
Manganese	µg/l	244	1384		268	7	1601	409	145	123	50
Tallio	µg/l	< 0,6	< 0,6		< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	2
Zinco	µg/l	77	14		13	13	12	46	25	10	3000
Boro	µg/l	180	212		98	83	151	99	110	85	1000
Pirene	µg/l	0,003	0,006		0,003		0,005	0,003	0,004	0,001	50
Crisene	µg/l	< 0,001	< 0,001		< 0,001		0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001		< 0,001		0,003	0,003	< 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
Somma Benzo (b)+ (k) Fluorantene*	µg/l	< 0,002	< 0,002		< 0,002		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	
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
Sommatoria Policiclici Aromatici**	µg/l	<0,001	<0,001		<0,001		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,1
Fluoruri	µg/l	1810	1495		1716	1860	1227	1116	1420	1381	1500
Cloruri	mg/l	34	56		119	67	183	214	173	59	
Nitrati	mg/l	5	< 1,00		1	12	< 1,00	26	10	31	
Solfati	mg/l SO4	58	72		85	42	94	89	83	72	250
Potassio	mg/l	18	18		21	17	19	18	19	15	
Sodio	mg/l	96	109		101	93	109	90	79	77	
Calcio	mg/l	58	62		90	43	99	108	102	87	
Magnesio	mg/l	16	18		21	18	24	21	25	16	
Ammoniaca	µg/l	< 100	123		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	
pH.	unità di pH	7,8	7,7		7,6	8	7,4	7,5	7,7	7,7	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	668	760		917	651	1240	1225	943	755	
Nitriti	µg/l	< 50	< 50		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500
Valutazione della tossicità con I	% 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 i parametri Idrocarburi Policiclici Aromatici e fenoli e nel pozzo 7 il parametro fenoli.