





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	35	20	34	< 2	233	223	373	513	265	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	11	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	7	1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	10
Manganese	µg/l	368	1164	257	426	329	891	1089	789	276	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	25	10	7	< 5	17	< 5	15	36	32	3000
Boro	µg/l	214	272	208	162	178	169	163	158	115	1000
Pirene	µg/l	0,012	0,007	non campionato	0,005	0,003	0,005	0,002	0,003	0,003	50
Crisene	µg/l	0,005	0,004		< 0,001	0,005	< 0,001	0,004	0,004	0,005	5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001		< 0,001	0,008	< 0,001	< 0,001	0,008	0,007	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	0,004	< 0,001	0,004	
Sommatoria Policiclici Aromatici**	µg/l	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004	0,1
Fluoruri	µg/l	2200	1700	2300	1600	2400	1400	1000	1500	1400	1500
Cloruri	mg/l	36	52	59	96	80	152	308	132	102	
Nitrati	mg/l	4	< 1	< 1	< 1	8	5	12	7	30	
Solfati	mg/l SO4	45	56	125	54	44	74	261	88	80	250
Potassio	mg/l	17	17	27	22	18	16	22	21	16	
Sodio	mg/l	79	99	90	96	90	112	136	75	81	
Calcio	mg/l	54	53	70	94	39	77	201	81	88	
Magnesio	mg/l	14	16	15	20	16	20	33	23	17	
Ammoniaca	µg/l	< 100	250	800	200	< 100	< 100	200	< 100	< 100	
pH.	unità di pH	7,6	7,5	7,4	7,2	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	646	745	806	931	675	961	1645	847	800	
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	68	< 50	< 50	< 50	193	< 50	< 50	500
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	0	0		10		0	0	0	0	

A Luglio, 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 e la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nel pozzo 3 e la Valutazione della tossicità con Daphnia Magna nel pozzo 5