





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	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	< 2	<b>657</b>	<b>84</b>	<b>746</b>	<b>687</b>	<b>299</b>	20
Piombo	µg/l	< 0,5	1,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10
Rame	µg/l	27	25	< 1	< 1	1	< 1	1	2	8	1000
Selenio	µg/l	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10
Manganese	µg/l	<b>128</b>	<b>1536</b>	<b>465</b>	<b>423</b>	<b>343</b>	<b>1788</b>	<b>1631</b>	<b>1817</b>	<b>211</b>	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	63	25	9	< 5	28	< 5	25	36	19	3000
Boro	µg/l	204	287	264	146	233	223	190	183	115	1000
Pirene	µg/l	0,007	0,007	0,014	0,004	0,006	0,004	0,005	0,008	0,005	50
Crisene	µg/l	0,001	0,002	0,003	< 0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,001	0,001	5
Benzo (a) Antracene	µg/l	< 0,001	0,001	0,002	< 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	< 0,001	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	<b>2100</b>	<b>1600</b>	<b>2700</b>	1500	<b>2100</b>	1200	1100	1100	1300	1500
Cloruri	mg/l	35	54	104	108	91	189	409	226	99	
Nitrati	mg/l	10	<1	<1	<1	7	1	1	2	26	
Solfati	mg/l SO4	47	60	141	88	41	107	222	103	78	250
Potassio	mg/l	17	19	59	23	18	19	24	21	16	
Sodio	mg/l	85	109	195	105	100	141	174	110	87	
Calcio	mg/l	55	54	68	99	55	105	237	148	93	
Magnesio	mg/l	15	18	11	22	18	27	35	28	18	
Ammoniaca	µg/l	< 100	600	4860	400	< 100	400	100	400	< 100	
pH.	unità di pH	7,3	7,7	7,8	7,4	7,6	7,8	7,2	7,3	7,6	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	632	755	1199	977	746	1183	1840	1238	854	
Nitriti	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500
Valutazione della tossicità con Daphnia magna	% immobilità	10	0	10	0	0	0	20	0	0	