



Progetto di monitoraggio delle acque della falda e dei terreni a valle idrogeologica di ex Fenice ambiente

Terreni Agosto- settembre 2015

	unità di misura	Risultati			Limiti di riferimento <small>Tabella 1 - colonna B All.5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite</small>
		S2 Aliquota (0 - 1) m	S2 Aliquota (8 - 9) m	S4 Aliquota (32 - 33) m	
Antimonio	mg/kg s.s.	0,3	0,3	0,2	30
Arsenico	mg/kg s.s.	10,0	10,7	7,2	50
Berillio	mg/kg s.s.	5,4	3,7	1,1	10
Cadmio	mg/kg s.s.	0,3	0,2	0,1	15
Cobalto	mg/kg s.s.	11	10	11	250
Cromo totale	mg/kg s.s.	24	14	40	800
Mercurio	mg/kg s.s.	0,09	<0,02	0,04	5
Nichel	mg/kg s.s.	19	17	32	500
Piombo	mg/kg s.s.	30	45	11	1000
Rame	mg/kg s.s.	21	31	23	600
Selenio	mg/kg s.s.	0,5	0,5	0,5	15
Tallio	mg/kg s.s.	1,1	0,6	0,2	10
Zinco	mg/kg s.s.	59	46	66	1500
Umidità	mg/kg s.s.	18,3	16,9	16,0	
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	mg/kg s.s.	4	4	<1	
Stagno	mg/kg s.s.	2,7	1,1	1,1	
Cromo esavalente	mg/kg s.s.	<0,2	<0,2	<0,2	15
Idrocarburi pesanti C>12 residuo a 105°C	mg/kg s.s.	6,2	<2,5	6,3	750
Aromatici Policiclici					
Dibenzo(a,h)Antracene	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	10
Benzo(g,h,i)Pirilene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	10
Dibenzo(a,i)Pirene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	<0,01	10
Dibenzo(a,e)Pirene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	10
Dibenzo(a,i)Pirene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	<0,01	10
Dibenzo(a,h)Pirene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	<0,01	10
Benzo(a)Antracene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	10
Benzo(a)Pirene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	<0,01	10
Benzo(b+k)Fluorantene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	10
Crisene*	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	50
Indenopirene	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	5
Pirene	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,01	50
Sommatoria Policiclici Aromatici**	mg/kg s.s.	n.d.	n.d.	0,05	100



Progetto di monitoraggio delle acque della falda e dei terreni a valle idrogeologica di ex Fenice ambiente
Terreni Agosto- settembre 2015

	unità di misura	Risultati			Limiti di riferimento <small>Tabella 1 - colonna B ALL5 Titolo V alla parte IV D.Lgs. 152/06 - valore limite</small>
		S2 prof. 0,80 m	S2 prof. 8,20 m	S4 prof. 32,50 m	
1,1 - Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	1
1,1 - Dicloroetano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	30
1,1,1 - Tricloroetano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	50
1,1,2 - Tricloroetano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	15
1,1,2,2 - Tetracloroetano	mg/kg s.s.	<0,02	<0,02	<0,01	10
1,2 - Dicloroetano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
1,2 - Dibromoetano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,001	0,1
1,2 - Dicloroetilene	mg/kg s.s.	<0,02	<0,02	<0,01	15
1,2 - Dicloropropano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
1,2,3 - Tricloropropano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	10
Bromodiclorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	10
Dibromoclorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	10
Diclorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
Idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg s.s.	<1	<1	<1	250
Tetracloroetilene (PCE)	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	20
Tribromometano (Bromoformio)	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	10
Tricloroetilene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	10
Triclorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
Benzene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	2
Stirene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	50
Toluene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	50
Etilbenzene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	50
Xilene	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	50
Clorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
Triclorometano	mg/kg s.s.	<0,01	<0,01	<0,01	5
Cloruro di vinile	mg/kg s.s.	<0,001	<0,001	<0,01	0,1