

Parametro	U. M.	CSC col. A D.Lgs 152/2006	CSC col. B D.Lgs 152/2006	Denominazione							
				S1 (0,0-1,0)		S1 (1,0-2,0)		S1 (2,0-2,5)	AMB1 (0,0-1,0)	AMB1 (1,0-1,4)	
				Data campionamento		23/09/20		23/09/20	23/09/20	24/09/20	24/09/20
				Cod. attività		2012922-001	2012921-001	2012921-002	2012922-002	2012921-003	
Scheletro	% s.s.			19,6	< 0,1	< 0,1		1,103	10,34		
Residuo secco a 105 °C	%			97	84,3	80,5		92,2	92,7		
<b>METALLI</b>											
Arsenico	mg/Kg s.s.	20	50	3	6	6	5	5			
Cadmio	mg/Kg s.s.	2	15	0,29	0,53	0,42	0,44	0,43			
Cobalto	mg/Kg s.s.	20	250	7,9	14,9	12,8	12,3	12,2			
Nichel	mg/Kg s.s.	120	500	78,3	75,1	67,6	68	69,7			
Piombo	mg/Kg s.s.	100	1000	7	12	8	10	10			
Rame	mg/Kg s.s.	120	600	15,1	35,8	25,1	28,4	29,6			
Zinco	mg/Kg s.s.	150	1500	40,7	84	65	71	68			
Mercurio	mg/Kg s.s.	1	5	0,0317	0,0331	0,0306	0,0418	0,0458			
Cromo totale	mg/Kg s.s.	150	800	83,5	87,9	69,2	77,8	80,7			
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	2	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2			
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/Kg s.s.	0,1	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	1	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005			
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Acenaftene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Fluorene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Fenantrene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Antracene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Fluorantene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Benzo(a)antracene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	5	50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/Kg s.s.	0,5	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Benzo(a)pirene (F)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	100	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	50	750	27	80	23	13	20			
Amianto (fibre libere)	mg/Kg s.s.	1000	1000	< 100	n.d.	n.d.	< 100	n.d.			

Parametro	U. M.	CSC col. A D.Lgs 152/2006	CSC col. B D.Lgs 152/2006	Denominazione	AMB2 (0,0-1,0)	AMB2 (1,0-2,0)	AMB2 (2,0-2,5)	AMB3 (0,0-1,0)	AMB3 (1,0-2,0)	AMB3 (2,0-2,5)
				Data campionamento	24/09/20	24/09/20	24/09/20	24/09/20	24/09/20	24/09/20
				Cod. attività	2012922-003	2012921-004	2012921-005	2012922-004	2012921-006	2012921-007
Scheletro	% s.s.			11,17	< 0,1	< 0,1		13,2	< 0,1	< 0,1
Residuo secco a 105 °C	%			93,6	82,4	83,2		95,1	82,1	81,3
<b>METALLI</b>										
Arsenico	mg/Kg s.s.	20	50	7	6	5		5	6	6
Cadmio	mg/Kg s.s.	2	15	0,66	0,44	0,43		0,3	0,58	0,4
Cobalto	mg/Kg s.s.	20	250	7,4	13,1	12,5		8	15,2	12,3
Nichel	mg/Kg s.s.	120	500	26,4	70,3	68,6		45,2	74,3	67,7
Piombo	mg/Kg s.s.	100	1000	89	11	9		100	15	8
Rame	mg/Kg s.s.	120	600	27,8	27,9	26,5		17	40,9	23,5
Zinco	mg/Kg s.s.	150	1500	79	68	68		54	89	56,9
Mercurio	mg/Kg s.s.	1	5	0,0384	0,0286	0,0436		0,0319	0,0354	0,0305
Cromo totale	mg/Kg s.s.	150	800	39,8	81,2	76,9		69,7	77,8	76,3
Cromo esavalente	mg/Kg s.s.	2	15	< 0,2	< 0,2	< 0,2		< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>										
Benzene	mg/Kg s.s.	0,1	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	50	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/Kg s.s.	1	100	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>										
Naftalene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/Kg s.s.	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01		0,13	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/Kg s.s.	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,03	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/Kg s.s.	-	-	0,04	< 0,01	< 0,01		0,35	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/Kg s.s.	5	50	0,03	< 0,01	< 0,01		0,3	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/Kg s.s.	0,5	10	0,02	< 0,01	< 0,01		0,22	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/Kg s.s.	5	50	0,03	< 0,01	< 0,01		0,25	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/Kg s.s.	0,5	10	0,03	< 0,01	< 0,01		0,26	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/Kg s.s.	0,5	10	0,02	< 0,01	< 0,01		0,16	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/Kg s.s.	0,1	10	0,02	< 0,01	< 0,01		0,23	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/Kg s.s.	0,1	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,09	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,03	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,1	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,03	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/Kg s.s.	0,1	10	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/Kg s.s.	10	100	0,15	< 0,01	< 0,01		1,67	< 0,01	< 0,01
<b>ALTRE SOSTANZE</b>										
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/Kg s.s.	50	750	< 5	9	10		14	23	18
Amianto (fibre libere)	mg/Kg s.s.	1000	1000	< 100	n.d.	n.d.		< 100	n.d.	n.d.

		Denominazione	S1 (0,0-1,0)	AMB1 (0,0-1,0)	AMB2 (0,0-1,0)	AMB3 (0,0-1,0)
		Data campionamento	28/09/2020	28/09/2020	28/09/2020	28/09/2020
		Cod. attività	2012923-001	2012923-002	2012923-003	2012923-004
Parametro	U. M.	CSC All. 5 Tab. 2 D.Lgs 152/2006 (acque sotterranee)				
TEST DI CESSIONE						
Nitrati (ione nitrato)	mg/L	-	< 0,1	< 0,1	2	< 0,1
Fluoruri (ione fluoruro)	mg/L	1,5	< 0,1	0,15	0,3	0,3
Solfati (ione solfato)	mg/L	250	4,9	1,8	7,4	4
Cloruri (ione cloruro)	mg/L	-	2,33	2,53	2,74	3,24
Cianuri totali (ione cianuro)	µg/L	-	< 20	< 20	< 20	< 20
Bario	mg/L	-	0,144	0,125	0,133	0,132
Rame	mg/L	1	0,0087	0,0058	0,0088	0,009
Zinco	mg/L	3	< 0,005	0,009	0,007	0,019
Berillio	µg/L	4	0,1	0,1	< 0,1	0,1
Cobalto	µg/L	50	1,1	0,9	0,4	1,4
Nichel	µg/L	20	5,5	6,1	2,3	7,9
Vanadio	µg/L	-	4,2	5,5	9,9	15,1
Arsenico	µg/L	-	1,1	0,9	4	4,5
Cadmio	µg/L	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cromo totale	µg/L	50	4,6	8	3,4	9,7
Piombo	µg/L	10	2,3	1,8	9,8	45,6
Selenio	µg/L	10	0,6	< 0,5	1,1	0,5
Mercurio	µg/L	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amianto	mg/L	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	-	13	7	16	13
pH	unità pH	-	8,6	8,25	9,41	8,93