

ID Punto di campionamento		A01			A02			A03					
Rif.Rapporto di Prova		2311756-001	2311762-001	2311762-002	2311756-002	2311762-003	2311762-004	2311756-003	2311762-005	2311762-006			
ID Campione		A01_0,0-1,0 m	A01_1,5-2,5 m	A01_3,5-4,5 m	A02_0,0-1,0 m	A02_1,5-2,5 m	A02_3,5-4,5 m	A03_0,0-1,0 m	A03_1,5-2,5 m	A03_3,5-4,5 m			
Data campionamento		04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	52,7	38,1	32,1	43,6	33,3	37,6	< 0,1	< 0,1	20,9
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	97	94,4	91,7	96,1	92,3	92,1	89,9	87,9	85,6
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	8	10	13	12	8	8	16	18	14
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,27	0,1	0,11	0,37	0,06	0,07	0,24	0,24	0,1
Cobalto	mg/kg	20	250	30	3,3	4,1	5	5,1	3,2	3,4	12,4	11,6	5
Nichel	mg/kg	120	500	120	10,4	10,7	14,2	18,1	9,6	9,4	42	35,4	14,3
Piombo	mg/kg	100	1000	100	16	6	6	21	4	4	15	16	5
Rame	mg/kg	120	600	200	8,2	8,1	10,4	12,1	6,4	7,2	23,8	22,1	9,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	67	28,3	32,4	89	19,9	20,7	77	73	27,6
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,089	0,026	0,046	0,092	0,044	0,073	0,013	0,008	0,061
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	9	10,5	12,9	16,2	8,5	9,3	109	82	13,9
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	68	< 5	< 5	60	< 5	< 5	25	121	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	0,49	< 0,01	< 0,01	0,6	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	0,1	< 0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	3,09	< 0,01	< 0,01	3,97	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	0,68	0,01	< 0,01	0,8	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	6,6	< 0,01	< 0,01	8,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	5,8	< 0,01	< 0,01	6,1	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	5,9	< 0,01	< 0,01	7,1	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	5,5	< 0,01	< 0,01	6,9	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	6,9	< 0,01	< 0,01	6,8	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	2,89	< 0,01	< 0,01	3,5	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	4,7	< 0,01	< 0,01	6	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	3,17	< 0,01	< 0,01	3,81	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	0,93	< 0,01	< 0,01	1,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	2,76	< 0,01	< 0,01	3,31	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	2,55	< 0,01	< 0,01	2,48	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	0,97	< 0,01	< 0,01	1,27	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	0,25	< 0,01	< 0,01	0,65	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	0,36	< 0,01	< 0,01	0,42	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	43	< 0,01	< 0,01	50	< 0,01	< 0,01	0,54	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"



ID Punto di campionamento		A04			BN01			BN02					
Rif.Rapporto di Prova		2311756-004	2311762-007	2311762-008	2311764-001	2311773-001	2311773-002	2311764-002	2311773-003	2311773-004			
ID Campione		A04_0,0-1,0 m	A04_1,5-2,5 m	A04_3,5-4,5 m	BN01_0,0-1,0 m	BN01_1,5-2,5 m	BN01_3,5-4,5 m	BN02_0,0-1,0 m	BN02_1,5-2,5 m	BN02_3,5-4,5 m			
Data campionamento		04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	16,2	13,74	17,8	< 0,1	7,01	33,7	< 0,1	10,88	33,4
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	91,1	88,3	84,5	82,9	88,2	89,6	84,1	89,3	88,8
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	26	13	10	5	7	4	23	6	4
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,33	0,17	0,08	0,11	0,1	< 0,05	0,41	0,05	< 0,05
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9,9	9,4	4,6	6,4	3,8	2,2	14,7	3,8	2,1
Nichel	mg/kg	120	500	120	19,4	30,5	12,8	17,8	9,3	6,6	28,3	10	5,9
Piombo	mg/kg	100	1000	100	20	11	4	6	7	3	22	5	3
Rame	mg/kg	120	600	200	19,8	16,7	8,5	12,9	9,6	4,8	29,5	6,5	4,5
Zinco	mg/kg	150	1500	300	69	54,7	26,4	33,5	30,2	14,8	86	20,2	13
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,046	0,242	0,106	0,038	0,499	0,145	0,04	0,159	0,077
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	18,6	71	12,8	17,2	7,9	5,2	23	7,2	4,5
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	410	153	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	0,02	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	0,04	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	0,02	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	0,02	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	0,2	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		BS01			BS02			C01					
Rif.Rapporto di Prova		2311889-001	2311890-001	2311890-002	2311889-002	2311890-003	2311890-004	2311764-003	2311773-005	2311773-006			
ID Campione		BS01_0,0-1,0 m	BS01_1,5-2,5 m	BS01_3,5-4,5 m	BS02_0,0-1,0 m	BS02_1,5-2,5 m	BS02_3,5-4,5 m	C01_0,0-1,0 m	C01_1,5-2,5 m	C01_3,5-4,5 m			
Data campionamento		05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	0,8	27,2	3,2	1,5	32,6	< 0,1	< 0,1	27,4
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	82	81,8	84,7	81	84,3	88,9	83,3	80,3	86,4
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	25	20	8	21	17	6	28	14	3
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,39	0,4	0,44	1,02	0,15	0,2	0,48	0,11	< 0,05
Cobalto	mg/kg	20	250	30	10,8	5,4	4,7	9,7	5,2	3,1	12,5	6,8	2,3
Nichel	mg/kg	120	500	120	18,4	12,6	11,6	18,4	11,5	7,6	22	18,4	7,7
Piombo	mg/kg	100	1000	100	24	16	16	36	10	10	29	9	3
Rame	mg/kg	120	600	200	21	17,1	16,9	26,2	11,6	8,8	25,9	13,6	5,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	64,5	91	89	124	44,4	54,1	92	35,8	14,1
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,079	0,254	0,205	0,114	0,198	0,111	0,044	0,083	0,092
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	16,3	13,8	12,9	19	11,5	7	21,2	16,5	6,3
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	17	26	< 5	< 5	13	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		C02			C03			D01					
Rif.Rapporto di Prova		2311764-004	2311773-007	2311773-008	2311764-005	2311773-009	2311773-010	2311756-005	2311762-009	2311762-010			
ID Campione		C02_0,0-1,0 m	C02_1,5-2,5 m	C02_3,5-4,5 m	C03_0,0-1,0 m	C03_1,5-2,5 m	C03_3,5-4,5 m	D01_0,0-1,0 m	D01_1,5-2,5 m	D01_3,5-4,5 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	24,6	42,5	< 0,1	< 0,1	44,5	14,6	3,91	33,8
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	84,2	88,5	89,7	83,4	72,5	90,2	84,2	83,7	90,2
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	27	4	6	19	18	4	24	15	4
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,39	0,05	< 0,05	0,38	0,14	< 0,05	0,4	0,19	0,06
Cobalto	mg/kg	20	250	30	16,7	3,1	2,1	11,2	6,7	2	10,8	7,1	3,1
Nichel	mg/kg	120	500	120	28,8	7,1	6,6	22	15,2	6	20,7	15,7	9,5
Piombo	mg/kg	100	1000	100	22	3	3	21	13	3	24	10	4
Rame	mg/kg	120	600	200	26,4	5,3	4,4	25,2	24,2	4,2	25,3	13,7	6,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	76	15,8	12,5	87	66,1	12,4	98	47,9	18,8
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,032	0,0553	0,0497	0,368	0,432	0,0645	0,013	0,115	0,046
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	26,8	5,2	5,6	21,1	12,5	4,7	20,5	14,2	8,1
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	18	< 5	< 5	40	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,03	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,02	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,07	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,07	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,06	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,07	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,03	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,05	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,04	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,04	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,44	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		D02			D03			E01					
Rif.Rapporto di Prova		2311756-006	2311762-011	2311762-012	2311883-001	2311886-001	2311886-002	2311764-006	2311773-011	2311773-012			
ID Campione		D02_0,0-1,0 m	D02_1,5-2,5 m	D02_3,5-4,5 m	D03_0,0-1,0 m	D03_1,5-2,5 m	D03_3,5-4,5 m	E01_0,0-1,0 m	E01_1,5-2,5 m	E01_3,5-4,5 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	19,5	49,2	< 0,1	39,8	55,3	< 0,1	31,4	32
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	83,5	79,8	90,2	85,9	96,3	92,3	83	63	89,4
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	21	15	16	31	6	11	28	9	3
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,34	0,12	0,07	0,24	0,05	< 0,05	0,34	0,2	< 0,05
Cobalto	mg/kg	20	250	30	11	4,4	2,6	11,6	2,8	1,7	13,8	3,9	2,6
Nichel	mg/kg	120	500	120	23,9	9,8	7,6	21,4	8,8	5,7	27,3	10,2	8
Piombo	mg/kg	100	1000	100	17	6	4	21	4	2	20	9	3
Rame	mg/kg	120	600	200	23	10,5	6,2	19	7	3,6	29,5	16,1	5,1
Zinco	mg/kg	150	1500	300	76	32,7	17,8	75	18,4	9,3	94	35,3	15,2
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,011	0,013	0,029	0,081	0,067	0,202	0,047	0,226	0,127
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	19,6	8,6	7,1	19,2	8,1	4,5	24,1	10,7	6,8
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	5	27	11	< 5	< 5	9	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	0,05	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	0,64	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"



ID Punto di campionamento		E02			F01			F02					
Rif.Rapporto di Prova		2311764-007	2311773-013	2311773-014	2311764-008	2311773-015	2311773-016	2311764-009	2311773-017	2311773-018			
ID Campione		E02_0,0-1,0 m	E02_1,5-2,5 m	E02_3,5-4,5 m	F01_0,0-1,0 m	F01_1,5-2,5 m	F01_3,5-4,5 m	F02_0,0-1,0 m	F02_1,5-2,5 m	F02_3,5-4,5 m			
Data campionamento		04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	< 0,1	41,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	83,1	79,5	90,8	88,6	58,6	81,6	86,4	80,6	78,9
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	24	12	6	29	25	7	22	26	5
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,36	0,17	< 0,05	0,26	0,23	0,1	0,31	0,18	0,07
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9,2	6,3	2,5	8,5	9,1	5	9,4	7,8	4,1
Nichel	mg/kg	120	500	120	19,2	16,3	6,9	16,4	18,1	10,1	18,1	15,4	9
Piombo	mg/kg	100	1000	100	19	12	4	12	14	7	14	10	6
Rame	mg/kg	120	600	200	21,9	15,3	5	21,2	21,2	11,2	25,1	16,8	9,1
Zinco	mg/kg	150	1500	300	78	44,4	15,3	62,6	58,7	33,6	80	44,9	28,5
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,082	0,148	0,09	0,056	0,175	0,155	0,095	0,137	0,113
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	18,1	14,3	5,6	11,9	11,8	7,1	13,5	9,7	6,8
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5	7	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		P7_44_01			P7_44_02					
Rif.Rapporto di Prova		2311883-002	2311886-003	2311886-004	2311883-003	2311886-005	2311886-006			
ID Campione		P7_44_01_0,0-1,0 m	P7_44_01_1,5-2,5 m	P7_44_01_3,5-4,5 m	P7_44_02_0,0-1,0 m	P7_44_02_1,5-2,5 m	P7_44_02_3,5-4,5 m			
Data campionamento		05/07/2023	06/07/2023	07/07/2023	05/07/2023	06/07/2023	07/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo						
Scheletro	%	-	-	-	50,3	27,8	9,1	27,1	15,6	10,3
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	93,7	89,6	86,4	86,5	86,8	86
<b>Metalli</b>										
Arsenico	mg/kg	20	50	30	5	10	15	12	14	14
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,25	0,19	0,28	0,19	0,25	0,25
Cobalto	mg/kg	20	250	30	2,9	4,3	6,3	5,1	5,9	5,6
Nichel	mg/kg	120	500	120	14,9	10,9	12,2	14,8	11,3	11
Piombo	mg/kg	100	1000	100	12	14	29	15	20	20
Rame	mg/kg	120	600	200	6,6	14,4	18,6	13,7	17,1	16,4
Zinco	mg/kg	150	1500	300	64,1	40	56,5	54,9	52,1	51,4
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,055	0,094	0,153	0,114	0,113	0,152
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	14,5	7,9	8,2	12,2	7,5	7,1
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>										
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>										
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>										
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,01	0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"

		CLUSTER A									
ID Punto di campionamento		TSA01	TSA02	TSA03	TSA04	TSA05	TSA06	TSA07			
Rif. Rapporto di Prova		2311756-007	2311756-008	2311756-009	2311756-010	2311756-011	2311761-001	2311761-002			
ID Campione		TSA01_0,0-0,20 m	TSA02_0,0-0,20 m	TSA03_0,0-0,20 m	TSA04_0,0-0,20 m	TSA05_0,0-0,20 m	TSA06_0,0-0,20 m	TSA07_0,0-0,20 m			
Data campionamento		04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06									
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo	TSA01	TSA02	TSA03	TSA04	TSA05	TSA06	TSA07
Scheletro	%	-	-	-	26,8	17,5	< 0,1	56	45,3	40,1	45,9
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	92,1	91,3	87	95,9	95,8	97,3	96,9
<b>Metalli</b>											
Arsenico	mg/kg	20	50	30	22	25	24	7	7	9	11
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,29	0,37	0,29	0,14	0,18	0,2	0,25
Cobalto	mg/kg	20	250	30	8,5	10	13,1	3,4	3,9	4,8	5,4
Nichel	mg/kg	120	500	120	16,3	19,6	40,9	10,2	13,7	19,7	17,5
Piombo	mg/kg	100	1000	100	19	22	17	16	67	15	18
Rame	mg/kg	120	600	200	16,9	20	25,6	7,7	8,5	9,6	12,1
Zinco	mg/kg	150	1500	300	16,6	72	83	39,4	42,4	163	197
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,033	0,308	0,094	0,035	0,023	0,035	0,051
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	16,2	19,6	98	16,6	15,2	33,3	18,7
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	10	26	301	41	< 5	9	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	0,03	< 0,01	0,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"



					CLUSTER A				
ID Punto di campionamento		TSA08	TSA09	TSA10	TSA11	TSA12			
Rif. Rapporto di Prova		2311761-003	2311761-004	2311761-005	2311761-006	2311761-007			
ID Campione		TSA08_0,0-0,20 m	TSA09_0,0-0,20 m	TSA10_0,0-0,20 m	TSA11_0,0-0,20 m	TSA12_0,0-0,20 m			
Data campionamento		04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
		Limite normativo di riferimento			CSC col.B D.Lgs.152/06				
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo					
Scheletro	%	-	-	-	52,1	45	44,7	43,8	56
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	96	96,7	96,9	95,8	95,7
<b>Metalli</b>									
Arsenico	mg/kg	20	50	30	9	9	7	11	10
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,21	0,21	0,16	0,19	0,15
Cobalto	mg/kg	20	250	30	5	4,6	3,9	4,8	4,3
Nichel	mg/kg	120	500	120	17,4	18,2	21	13,8	11,3
Piombo	mg/kg	100	1000	100	88	16	11	13	10
Rame	mg/kg	120	600	200	18,7	10,7	8	10,3	9,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	187	167	132	57,1	41,6
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,033	0,023	0,012	0,04	0,184
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	18,2	19,1	35,2	14,2	13
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>									
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	6	6	22	14
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>									
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>									
Naftalene	mg/kg	-	-	-	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15	0,03
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,14	0,18
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,39	0,04
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,64	0,34
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,07	0,39
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,05	0,36
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,98	0,34
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3,01	0,39
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,05	0,16
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,84	0,29
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,26	0,19
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,36	0,06
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,11	0,17
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,34	0,08
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,29	0,03
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,16	0,02
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,18	0,03
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	15,7	2,51

n.d. : "non determinato"

		CLUSTER B NORD (B1)									
ID Punto di campionamento		TSBN01	TSBN02	TSBN03	TSBN04	TSBN05	TSBN06	TSBN07			
Rif. Rapporto di Prova		2311764-010	2311764-011	2311764-012	2311767-001	2311767-002	2311767-003	2311767-004			
ID Campione		TSBN01_0,0-0,20 m	TSBN02_0,0-0,20 m	TSBN03_0,0-0,20 m	TSBN04_0,0-0,20 m	TSBN05_0,0-0,20 m	TSBN06_0,0-0,20 m	TSBN7_0,0-0,20 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo									
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo							
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	< 0,1	5,14	8,59	5,74	1,88	1,373
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	86,7	84,5	84,1	81,7	76,6	75,2	82,8
<b>Metalli</b>											
Arsenico	mg/kg	20	50	30	26	24	23	19	20	21	22
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,5	0,54	0,47	0,42	0,46	0,5	0,49
Cobalto	mg/kg	20	250	30	12,4	11,4	10,8	8,8	8,7	9,3	10,1
Nichel	mg/kg	120	500	120	22,3	22,3	20,2	14,1	15,6	16,8	16,5
Piombo	mg/kg	100	1000	100	26	27	25	19	21	23	22
Rame	mg/kg	120	600	200	27,5	28,3	24,6	19,8	23,6	25,8	23,8
Zinco	mg/kg	150	1500	300	102	114	93	68	82	90	81
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,026	0,098	0,02	0,04	0,043	0,013	0,089
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	19,7	21,3	18,4	11,1	12,8	13,9	13,2
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	5	6	7	6	6
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaffilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

CLUSTER B SUD (B2)							
ID Punto di campionamento	TSBS01	TSBS02	TSBS03	TSBS04	TSBS05	TSBS06	TSBS07
Rif. Rapporto di Prova	2311767-005	2311767-006	2311767-007	2311767-008	2311767-009	2311767-010	2311767-011
ID Campione	TSBS01_0,0-0,20 m	TSBS02_0,0-0,20 m	TSBS03_0,0-0,20 m	TSBS04_0,0-0,20 m	TSBS05_0,0-0,20 m	TSBS06_0,0-0,20 m	TSBS07_0,0-0,20 m
Data campionamento	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023

Parametro	Unità di Misura	Limite normativo di riferimento			CSC 46/2019 uso agricolo						
		CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo							
Scheletro	%	-	-	-	9,26	2,4	< 0,1	0,67	5,81	2,93	12,9
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	77,3	75,1	71	76,9	74,9	75,9	78,7
<b>Metalli</b>											
Arsenico	mg/kg	20	50	30	17	20	21	25	23	24	21
Cadmio	mg/kg	2	15	5	1,32	1,6	1,71	0,55	0,51	0,52	0,49
Cobalto	mg/kg	20	250	30	7,3	8,7	9,2	10,5	9,9	10,2	9,1
Nichel	mg/kg	120	500	120	15,4	18	19,2	17,8	16,2	16,9	14,9
Piombo	mg/kg	100	1000	100	34	42	45	27	27	27	23
Rame	mg/kg	120	600	200	28,1	34,5	37,1	23,8	21,1	22,4	19,8
Zinco	mg/kg	150	1500	300	159	192	204	85	74	77	69
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,102	0,152	0,171	0,053	0,109	0,077	0,022
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	17,6	20,6	22,3	18,6	15	15,6	14,1
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	10	8	8	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaffilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

				CLUSTER C							
ID Punto di campionamento		TSC01	TSC02	TSC03	TSC04	TSC05	TSC06	TSC07			
Rif. Rapporto di Prova		2311767-012	2311768-001	2311768-002	2311768-003	2311768-004	2311768-005	2311768-006			
ID Campione		TSC01_0,0-0,20 m	TSC02_0,0-0,20 m	TSC03_0,0-0,20 m	TSC04_0,0-0,20 m	TSC05_0,0-0,20 m	TSC06_0,0-0,20 m	TSC07_0,0-0,20 m			
Data campionamento		04/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento				CSC 46/2019 uso agricolo							
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo							
Scheletro	%	-	-	-	1,245	0,696	11,11	2,76	13,16	10,67	1,229
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	79	75,3	79,6	78,6	81,7	81,8	73,4
<b>Metalli</b>											
Arsenico	mg/kg	20	50	30	24	20	22	22	22	21	19
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,54	0,56	0,51	0,63	0,43	0,45	0,57
Cobalto	mg/kg	20	250	30	9,2	8,3	9,5	9,4	9,8	8,9	8,2
Nichel	mg/kg	120	500	120	16,7	16,9	15,4	16,2	14,7	14,2	15,7
Piombo	mg/kg	100	1000	100	24	28	26	30	23	23	30
Rame	mg/kg	120	600	200	21,7	27,1	20,7	23,6	18,6	18	28,5
Zinco	mg/kg	150	1500	300	82	116	76	97	68	64,6	111
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,062	0,13	0,007	0,03	0,049	0,051	0,048
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	15,1	16,3	13,7	15,6	12,8	21	14,7
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	6	16	31	29	30	< 5	44
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

					CLUSTER D				
ID Punto di campionamento		TSD01	TSD02	TSD03	TSD04	TSD05			
Rif. Rapporto di Prova		2311885-002	2311885-003	2311761-008	2311885-004	2311885-005			
ID Campione		TSD01_0,0-0,20 m	TSD02_0,0-0,20 m	TSD03_0,0-0,20 m	TSD04_0,0-0,20 m	TSD05_0,0-0,20 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06		CSC 46/2019 uso agricolo	CSC col.B D.Lgs.152/06				
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo					
Scheletro	%	-	-	-	2,8	4,5	< 0,1	22,9	17,9
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	90,3	89,7	75,8	92,6	91,6
<b>Metalli</b>									
Arsenico	mg/kg	20	50	30	22	25	23	16	17
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,35	0,37	0,49	0,22	0,25
Cobalto	mg/kg	20	250	30	10,2	10,6	10,2	6,3	6,8
Nichel	mg/kg	120	500	120	17,6	18,5	20,9	12,9	13,8
Piombo	mg/kg	100	1000	100	26	27	33	16	16
Rame	mg/kg	120	600	200	23	23,4	28,5	12,6	12,9
Zinco	mg/kg	150	1500	300	69	70	129	44,9	46,8
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,0299	0,0504	0,11	0,16	0,146
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	14,7	15,7	21,8	11,2	11,3
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>									
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	42	101	12	8	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>									
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromat	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>									
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	0,19	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02
Fluorene	mg/kg	-	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,04
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	0,01	0,01	< 0,01	0,35	0,38
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,07	0,08
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,99	1,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	0,01	0,58	0,6
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,36	0,41
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	0,01	0,37	0,41
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	0,01	0,53	0,55
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2	0,19
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	0,01	0,37	0,39
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,26	0,29
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	0,08
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	0,01	0,22	0,24
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,19	0,18
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,08	0,08
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	0,07
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03
Somm. policiclici aromatici (d	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	0,05	3,3	3,52

n.d. : "non determinato"



					CLUSTER D			
ID Punto di campionamento					TSD06	TSD07	TSD08	TSD09
Rif. Rapporto di Prova					2311761-009	2311885-006	2311885-007	2311761-010
ID Campione					TSD06_0,0-0,20 m	TSD07_0,0-0,20 m	TSD08_0,0-0,20 m	TSD09_0,0-0,20 m
Data campionamento					04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023
Limite normativo di riferimento					CSC 46/2019 uso agricolo	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo	
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo				
Scheletro	%	-	-	-	5,72	< 0,1	13,3	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	76,5	93,6	90,5	69,5
<b>Metalli</b>								
Arsenico	mg/kg	20	50	30	18	21	20	21
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,41	0,3	0,14	0,46
Cobalto	mg/kg	20	250	30	8,2	8,4	6,5	9,2
Nichel	mg/kg	120	500	120	16,2	16,4	17,8	18,4
Piombo	mg/kg	100	1000	100	27	19	10	35
Rame	mg/kg	120	600	200	23,1	15,6	12,4	27,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	103	57,3	41,1	118
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,062	0,473	0,07	0,051
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	17	13	15	20,9
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>								
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	8	13	8
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>								
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>								
Naftalene	mg/kg	-	-	-	0,17	0,02	< 0,01	0,09
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,04	0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,07	0,02	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,69	< 0,01	0,02
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	1,17	< 0,01	0,03
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	0,01	1,02	< 0,01	0,03
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	0,01	0,65	< 0,01	0,03
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	0,01	0,62	< 0,01	0,03
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	0,81	< 0,01	0,04
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	0,32	< 0,01	0,02
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	0,61	< 0,01	0,03
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	0,45	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	0,12	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	0,39	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	0,34	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	0,18	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	0,1	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	0,03	5,7	< 0,01	0,18

n.d. : "non determinato"

				CLUSTER E							
ID Punto di campionamento				TSE01	TSE02	TSE03	TSE04	TSE05	TSE06	TSE07	
Rif. Rapporto di Prova				2311768-007	2311768-008	2311768-009	2311768-010	2311768-011	2311768-012	2311770-001	
ID Campione				TSE01_0,0-0,20 m	TSE02_0,0-0,20 m	TSE03_0,0-0,20 m	TSE04_0,0-0,20 m	TSE05_0,0-0,20 m	TSE06_0,0-0,20 m	TSE07_0,0-0,20 m	
Data campionamento				04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	04/07/2023	
Limite normativo di riferimento				CSC 46/2019 uso agricolo							
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo							
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	< 0,1	0,714	< 0,1	3,05	< 0,1	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	74,3	75,4	75,4	74,7	73,7	73,6	77,3
<b>Metalli</b>											
Arsenico	mg/kg	20	50	30	24	17	24	25	24	25	22
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,54	0,56	0,52	0,57	0,51	0,59	0,49
Cobalto	mg/kg	20	250	30	8,8	8,8	9,3	9,8	9,3	10,3	8,5
Nichel	mg/kg	120	500	120	17	16,4	16,7	18,3	17,2	17,8	17
Piombo	mg/kg	100	1000	100	31	31	30	34	29	33	30
Rame	mg/kg	120	600	200	29,4	27,8	26,8	31	29	30,6	24,8
Zinco	mg/kg	150	1500	300	106	98	95	110	106	112	106
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,179	0,126	0,072	0,083	0,019	0,077	0,033
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	16,2	15,8	15,5	17,3	16,3	16,7	17,5
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>											
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	35	17	35	35	12	10	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>											
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>											
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

					CLUSTER F				
ID Punto di campionamento		TSF01	TSF02	TSF03	TSF04	TSF05			
Rif. Rapporto di Prova		2311770-002	2311770-003	2311770-004	2311770-005	2311770-006			
ID Campione		TSF01_0,0-0,20 m	TSF02_0,0-0,20 m	TSF03_0,0-0,20 m	TSF04_0,0-0,20 m	TSF05_0,0-0,20 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Parametro		Limite normativo di riferimento			CSC 46/2019 uso agricolo				
Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo						
Scheletro	%	-	-	-	1,98	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	77,8	75,6	78,3	76,3	77,2
<b>Metalli</b>									
Arsenico	mg/kg	20	50	30	24	22	21	22	22
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,47	0,44	0,42	0,44	0,44
Cobalto	mg/kg	20	250	30	8,5	7,7	7,6	7,8	8
Nichel	mg/kg	120	500	120	16,5	15	14,7	15	15,4
Piombo	mg/kg	100	1000	100	22	20	19	20	20
Rame	mg/kg	120	600	200	24,4	22,3	21,8	22,3	22,8
Zinco	mg/kg	150	1500	300	90	84	81	83	85
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,308	0,094	0,035	0,023	0,089
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	12,3	10,7	10,6	10,9	11,3
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>									
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>									
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>									
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

					CLUSTER F			
ID Punto di campionamento					TSF06	TSF07	TSF08	TSF09
Rif. Rapporto di Prova					2311770-007	2311770-008	2311770-009	2311770-010
ID Campione					TSF06_0,0-0,20 m	TSF07_0,0-0,20 m	TSF07_0,0-0,20 m	TSF07_0,0-0,20 m
Data campionamento					03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Limite normativo di riferimento					CSC 46/2019 uso agricolo			
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/06	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo				
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	76,2	76,9	76,8	77,2
<b>Metalli</b>								
Arsenico	mg/kg	20	50	30	22	22	22	23
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,43	0,46	0,43	0,46
Cobalto	mg/kg	20	250	30	7,8	8	7,7	8,2
Nichel	mg/kg	120	500	120	14,9	15,3	14,9	15,8
Piombo	mg/kg	100	1000	100	20	19	19	21
Rame	mg/kg	120	600	200	22,1	22,8	22,1	23,9
Zinco	mg/kg	150	1500	300	83	83	82	88
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,092	0,013	0,046	0,013
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	10,8	11,1	10,9	11,6
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>								
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	assente	assente	assente
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>								
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromat	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>								
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (d	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		FL-01-S01			FL-01-S05			FL-02-S02					
Rif. Rapporto di Prova		2311889-004	2311890-005	2311890-006	2311889-004	2311890-007	2311890-008	2311889-005	2311890-009	2311890-010			
ID Campione		FL-01-S01_0,0-1,0 m	FL-01-S01_1,0-2,0 m	FL-01-S01_2,0-2,5 m	FL-01-S05_0,0-1,0 m	FL-01-S05_1,0-2,0 m	FL-01-S05_2,0-2,5 m	FL-02-S02_0,0-1,0 m	FL-02-S02_1,0-2,0 m	FL-02-S02_2,0-2,5 m			
Data campionamento		05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	0,8	3,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,2	< 0,1	1,2
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	90,3	88,6	87,2	91	84,3	87,1	95,4	83,5	87,2
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	23	24	23	26	28	16	29	18	19
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,36	0,21	0,23	0,28	0,19	0,07	0,35	0,09	0,12
Cobalto	mg/kg	20	250	30	10,2	10,1	10,5	11	12,3	5	14,3	6,4	6,7
Nichel	mg/kg	120	500	120	21,2	18	18,7	22	19,3	10	23	14,8	12,7
Piombo	mg/kg	100	1000	100	18	19	21	21	17	7	27	11	10
Rame	mg/kg	120	600	200	18,7	21	22,1	20,1	21,1	10,2	22,9	17,2	14,3
Zinco	mg/kg	150	1500	300	57,4	69	73	59,8	65,1	36,6	70	50	46,5
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,07	0,113	0,094	0,092	0,095	0,453	0,0132	0,191	0,187
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	19,8	17	19	21,1	17,1	8,5	21,5	13,5	11
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	20	18	< 5	< 5	6	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"



ID Punto di campionamento		FL-02-S03			FL-02-S04			FL-02-S06					
Rif. Rapporto di Prova		2311889-006	2311890-011	2311890-012	2311889-007	2311890-013	2311890-014	2311889-008	2311890-015	2311890-016			
ID Campione		FL-02-S03_0,0-1,0 m	FL-02-S03_1,0-2,0 m	FL-02-S03_2,0-2,5 m	FL-02-S04_0,0-1,0 m	FL-02-S04_1,0-2,0 m	FL-02-S04_2,0-2,5 m	FL-02-S06_0,0-1,0 m	FL-02-S06_1,0-2,0 m	FL-02-S06_2,0-2,5 m			
Data campionamento		03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023	06/07/2023	06/07/2023	06/07/2023	06/07/2023	06/07/2023	06/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo			CSC 46/2019 uso agricolo					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/	CSC col.B D.Lgs.152/06	CSC 46/2019 uso agricolo									
Scheletro	%	-	-	-	25,8	12,2	0,7	24,8	51,4	22	40,6	34,5	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	92,5	86,7	81,4	90,5	89,6	85,9	92,8	88,6	84,2
<b>Metalli</b>													
Arsenico	mg/kg	20	50	30	13	16	12	5	7	27	5	14	32
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,18	0,11	0,06	0,15	0,2	0,11	0,14	0,29	0,09
Cobalto	mg/kg	20	250	30	5,6	5,1	4,1	8,1	3	6,8	4,7	4,9	8,7
Nichel	mg/kg	120	500	120	13,3	10,3	8,2	27,1	7	13,8	16,3	11	17,5
Piombo	mg/kg	100	1000	100	12	8	6	11	14	12	10	18	14
Rame	mg/kg	120	600	200	11,8	9,3	9	16,4	8,9	14,7	13,4	13,9	17,6
Zinco	mg/kg	150	1500	300	42,4	31,7	32,1	44,9	55,8	49,1	39,2	81	53
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,081	0,183	0,146	0,076	0,0421	0,117	0,095	0,096	0,221
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	12,1	8	6,4	26,4	6,7	12,1	16	10,1	15,1
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>													
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	8	< 5	< 5	11	< 5	< 5	10	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>													
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>													
Naftalene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftilene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Antracene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		CIV-01			CIV-02		CIV-03					
Rif. Rapporto di Prova		2311883-004	2311886-007	2311886-008	2311883-008	2311887-005	2311883-006	2311887-001	2311887-002			
ID Campione		CIV-01_0,0-1,0 m	CIV-01_1,0-2,0 m	CIV-01_2,0-2,5 m	CIV-02_0,0-1,0 m	CIV-02_1,0-2,0 m	CIV-03_0,0-1,0 m	CIV-03_1,0-2,0 m	CIV-03_2,0-3,0 m			
Data campionamento		05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06		CSC col.B D.Lgs.152/06					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/0	CSC col.B D.Lgs.152/0	CSC 46/2019 uso agricolo								
Scheletro	%	-	-	-	< 0,1	2,6	3,7	6,74	< 0,1	36	3,8	16,7
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	82,4	85,3	97,4	88,8	85,6	92	85,5	85,8
<b>Metalli</b>												
Arsenico	mg/kg	20	50	30	21	15	19	21	30	14	23	13
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,3	0,07	0,27	0,4	0,27	0,21	0,22	0,09
Cobalto	mg/kg	20	250	30	10,2	6,5	8,9	8,4	6,5	12,1	5,2	8,8
Nichel	mg/kg	120	500	120	17,6	16,9	17,7	16,6	28	12,6	17,4	10,3
Piombo	mg/kg	100	1000	100	24	12	18	23	20	12	15	8
Rame	mg/kg	120	600	200	16,8	12,7	16,8	18	25,1	10,4	16,3	9,2
Zinco	mg/kg	150	1500	300	69	37,5	52,4	76	61,6	54,6	44,8	28,8
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,0285	0,156	0,092	0,076	0,138	0,126	0,142	0,116
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	16,6	14,1	15,9	16,1	45,4	10,7	13,7	7,7
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>												
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5	197	7	7	5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>												
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>												
Naftalene	mg/kg	-	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftefene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,02	< 0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		CIV-04			CIV-05			CIV-06				
Rif. Rapporto di Prova		2311883-010	2311887-007	2311887-008	2311883-005	2311886-009	2311886-010	2311883-009	2311887-006			
ID Campione		CIV-04_0,0-1,0 m	CIV-04_1,0-2,0 m	CIV-04_2,0-2,5 m	CIV-05_0,0-1,0 m	CIV-05_1,0-2,0 m	CIV-05_2,0-2,5 m	CIV-06_0,0-1,0 m	CIV-6_1,0-2,0 m			
Data campionamento		05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06				
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/0	CSC col.B D.Lgs.152/0	CSC 46/2019 uso agricolo								
Scheletro	%	-	-	-	41	< 0,1	4,9	41,7	1,7	12,8	11,22	5,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	90,5	87,1	85,1	93,1	79,7	90,8	88,7	89,3
<b>Metalli</b>												
Arsenico	mg/kg	20	50	30	14	23	22	9	20	18	19	24
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,17	0,34	0,18	0,11	0,17	0,19	0,3	0,26
Cobalto	mg/kg	20	250	30	5,3	11,2	6,9	4,1	8,3	7,2	7,6	9,5
Nichel	mg/kg	120	500	120	11,6	18,9	14,2	15,7	17,3	16,9	14,3	17,8
Piombo	mg/kg	100	1000	100	11	23	11	8	15	13	19	17
Rame	mg/kg	120	600	200	10	19,6	14,2	7,5	16,2	15,1	16,3	18
Zinco	mg/kg	150	1500	300	84	71	38,2	38,2	45,8	44	61,9	51,7
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,067	0,0331	0,163	0,293	0,346	0,104	0,0356	0,0407
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	11,1	15,1	11,1	10,9	14,3	13,9	13,7	13,8
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>												
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	7	7	< 5	< 5	< 5	5	< 5	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.	n.d.	assente	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>												
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>												
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01	0,02
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"

ID Punto di campionamento		CIV-07			CIV-08					
Rif. Rapporto di Prova		2311883-007	2311887-003	2311887-004	2311885-001	2311887-009	2311887-010			
ID Campione		CIV-07_0,0-1,0 m	CIV-07_1,0-2,0 m	CIV-07_2,0-3,0 m	CIV-08_0,0-1,0 m	CIV-08_1,0-2,0 m	CIV-08_2,0-2,5 m			
Data campionamento		05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023			
Limite normativo di riferimento		CSC col.B D.Lgs.152/06			CSC col.B D.Lgs.152/06					
Parametro	Unità di Misura	CSC col.A D.Lgs.152/0	CSC col.B D.Lgs.152/0	CSC 46/2019 uso agricolo						
Scheletro	%	-	-	-	24,3	< 0,1	< 0,1	25	< 0,1	< 0,1
Residuo a 105 °C	%	-	-	-	91,2	84,4	82,1	93,1	86,8	84,7
<b>Metalli</b>										
Arsenico	mg/kg	20	50	30	16	14	8	16	23	24
Cadmio	mg/kg	2	15	5	0,2	0,12	0,07	0,18	0,17	0,25
Cobalto	mg/kg	20	250	30	6,3	5	3,5	6,4	6,9	10,8
Nichel	mg/kg	120	500	120	13,9	10,6	8,2	13,7	14,4	17,8
Piombo	mg/kg	100	1000	100	16	8	7	14	12	21
Rame	mg/kg	120	600	200	12,5	8,7	8	12,7	14,4	17,6
Zinco	mg/kg	150	1500	300	55	28	24,7	78	37,9	51,8
Mercurio	mg/kg	1	5	1	0,084	0,0511	0,187	0,0389	0,91	0,076
Cromo totale	mg/kg	150	800	150	12,2	6,9	5,8	11,1	11,2	15,3
Cromo esavalente	mg/kg	2	15	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
<b>ALTRE SOSTANZE</b>										
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg	50	750	50	< 5	< 5	< 5	< 5	6	< 5
Amianto (fibre libere)	mg/kg	1000	1000	100	assente			assente	n.d.	n.d.
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>										
Benzene	mg/kg	0,1	2	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Etilbenzene (A)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Stirene (B)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Toluene (C)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Xilene (D)	mg/kg	0,5	50	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sommatoria organici aromatici (A,B,C,D)	mg/kg	1	100	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>										
Naftalene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenaftene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01
Antracene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	mg/kg	-	-	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene (A)	mg/kg	5	50	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)antracene (B)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Crisene (C)	mg/kg	5	50	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(b)fluorantene (D)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene (E)	mg/kg	0,5	10	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene (F)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene (G)	mg/kg	0,1	5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene (H)	mg/kg	0,1	10	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(ghi)perilene (I)	mg/kg	0,1	10	5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene (L)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene (M)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene (N)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene (O)	mg/kg	0,1	10	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Somm. policiclici aromatici (da A a O)	mg/kg	10	100	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

n.d. : "non determinato"