

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Sondaggi				
				C18H2 8-9 m 10/05/2021	C28H2 9.2-9.8 m 10/05/2021	C38H2 6.5-7.5 m 11/05/2021	C18H5 4-5 m 11/05/2021	C28H5 6-7 m 11/05/2021
carbonio organico totale	%			1.07	<0,30	0.342	0.353	<0,30
soffovaglio 2mm	%			99,8	79,8	99,8	99,8	99,7
scheletro	g/Kg			2.08	202	2.05	1.622	3.28
umidità (da calcolo)	%			17,7	7,4	16,9	20	15,9
pH	unità pH			8.58	9.13	8.85	8.81	9.04
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,047	<0,038	<0,047	<0,047	<0,047
antimonio	mg/kg	10	30	0.311	0.106	0.261	0.279	0.313
arsenico	mg/kg	20	50	9.6	3.02	7.3	6.9	12.7
berillio	mg/kg	2	10	0.587	0.293	0.549	0.483	0.501
cadmio	mg/kg	2	15	0.192	0.35	0.144	0.136	0.147
cobalto	mg/kg	20	250	12.7	3.9	9.1	9.5	11.6
cromo totale	mg/kg	150	800	34	9.1	31.8	35	27.3
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,14	<0,19	<0,19	<0,18
mercurio	mg/kg	1	5	0.0261	0.0149	0.0248	0.0245	0.0348
nichel	mg/kg	120	500	42	13.7	35	40	36
piombo	mg/kg	100	1000	13.5	3.14	9.9	9.7	11.8
rame	mg/kg	120	600	18.3	8.2	18	16.4	16.2
selenio	mg/kg	3	15	1.16	0.4	1.03	1.1	0.852
tallio	mg/kg	1	10	0.222	0.078	0.153	0.142	0.15
vanadio	mg/kg	90	250	38	11.5	31.4	34	30.8
zinco	mg/kg	150	1500	59	23.4	55	58	49
ferro	mg/kg			23000	15400	21900	21600	20800
manganese	mg/kg			1150	2020	645	602	864
fluoruri	mg/kg	100	2000	6	3.39	8.1	1.67	6.7
solfati	mg/kg			8.36	14.5	607	1042	12.4
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,00028	<0,00026	<0,00031	<0,00029	<0,00031
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,0003	<0,00027	<0,00033	<0,0003	<0,00033
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,00029	<0,00026	<0,00032	<0,0003	<0,00032
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00028	<0,00025	<0,00031	<0,00029	<0,00031
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00061	<0,00055	<0,00068	<0,00063	<0,00067
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00061	<0,00055	<0,00068	<0,00063	<0,00067
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0034	<0,0024	<0,0033	<0,0034	<0,0034
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0032	<0,0022	<0,0031	<0,0031	<0,0031
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0033	<0,0023	<0,0033	<0,0033	<0,0033
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0032	<0,0022	<0,0031	<0,0032	<0,0031
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,0032	<0,0022	<0,0031	<0,0032	<0,0031
crisene	mg/kg	5	50	<0,0045	<0,0032	<0,0045	<0,0045	<0,0045
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0037	<0,0026	<0,0036	<0,0036	<0,0036
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0039	<0,0027	<0,0038	<0,0039	<0,0038
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0034	<0,0024	<0,0034	<0,0034	<0,0034
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0031	<0,0022	<0,0031	<0,0031	<0,0031
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,0032	<0,0022	<0,0032	<0,0032	<0,0032
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,003	<0,0021	<0,0029	<0,003	<0,0029
pirene	mg/kg	5	50	<0,0029	<0,002	<0,0029	<0,0029	<0,0029
sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0045	<0,0032	<0,0045	<0,0045	<0,0045
naftalene	mg/kg			<0,0028	<0,0019	<0,0027	<0,0027	<0,0027
acenaftilene	mg/kg			<0,0029	<0,002	<0,0029	<0,0029	<0,0029
acenaftene	mg/kg			<0,0032	<0,0022	<0,0032	<0,0032	<0,0032
fluorene	mg/kg			<0,0033	<0,0023	<0,0032	<0,0032	<0,0032
fenantrene	mg/kg			<0,0031	<0,0022	<0,0031	<0,0031	<0,0031
antracene	mg/kg			<0,003	<0,0021	<0,003	<0,003	<0,003
fluorantene	mg/kg			<0,0033	<0,0023	<0,0033	<0,0033	<0,0033
clorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0003		<0,00031	<0,00034	<0,00034
diclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0048		<0,005	<0,0053	<0,0053
triclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0003		<0,00031	<0,00033	<0,00033
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1	<0,00027		<0,00028	<0,0003	<0,0003
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5	<0,0003		<0,00031	<0,00034	<0,00034
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1	<0,00066		<0,00068	<0,00074	<0,00074
tricloroetilene	mg/kg	1	10	<0,0003		<0,00031	<0,00034	<0,00034
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20	<0,0004		<0,00041	<0,00044	<0,00044
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	30	<0,00032		<0,00033	<0,00035	<0,00035
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15	<0,00036		<0,00037	<0,00040	<0,00040
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50	<0,00029		<0,00029	<0,00032	<0,00032
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5	<0,00046		<0,00047	<0,00051	<0,00051
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15	<0,00028		<0,00029	<0,00031	<0,00031
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10	<0,00028		<0,00029	<0,00031	<0,00031
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10	<0,0003		<0,00031	<0,00033	<0,00033
1,2,2-dibromometano	mg/kg	0.01	0.1	<0,00028		<0,00029	<0,00031	<0,00031
tribromometano	mg/kg	0.5	10	<0,00028		<0,00029	<0,00031	<0,00031
dibromoclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00028		<0,00029	<0,00031	<0,00031
bromodichlorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00029		<0,0003	<0,00033	<0,00033
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001	<0,57e-6		<0,49e-6	<0,51e-6	<0,51e-6
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000046		<0,00004	<0,000041	<0,000041
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000025		<0,000021	<0,000022	<0,000022
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000027		<0,000024	<0,000024	<0,000024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000035		<0,00003	<0,000032	<0,000032
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000035		<0,00003	<0,000032	<0,000032
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000025		<0,000021	<0,000022	<0,000022
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg			<0,000038		<0,000033	<0,000035	<0,000035
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000046		<0,00004	<0,000041	<0,000041
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000029		<0,000025	<0,000026	<0,000026
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000019		<0,000017	<0,000017	<0,000017
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000025		<0,000021	<0,000022	<0,000022
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000027		<0,000024	<0,000024	<0,000024
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000027		<0,000024	<0,000024	<0,000024
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000019		<0,000017	<0,000017	<0,000017
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000038		<0,000033	<0,000035	<0,000035
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000035		<0,00003	<0,000032	<0,000032
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg			<0,000027		<0,000024	<0,000024	<0,000024
PCB	mg/kg	0,06	5	<0,0040		<0,0039	<0,0039	<0,0039
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,15	<0,14	<0,17	<0,17	<0,17
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,1	<3,4	<4,1	<3,9	<4,3
amianto	mg/kg	1000	1000	<1000		<1000	<1000	<1000

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Sondaggi				
				C3BHS 7.8-8 m 11/05/2021	C1B4 5.8-6.5 m 12/05/2021	C2B4 6.5-7.5 m 12/05/2021	C3B4 8-9 m 12/05/2021	C1B1 8-9 m 13/05/2021
carbonio organico totale	%			<0,30	0.641	0.367	<0,30	0.388
sottovaglio 2mm	%			96.5	99.8	99.8	88.4	99.8
scheletro	g/Kg			35.1	1.693	2.05	116.2	2.28
umidità (da calcolo)	%			14.8	18.7	19	15.4	20.8
pH	unità pH			9.08	9.11	8.94	9.21	9.45
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,046	<0,058	<0,058	<0,056	<0,06
antimonio	mg/kg	10	30	0.242	0.239	0.285	0.334	0.243
arsenico	mg/kg	20	50	7.8	7.5	5.7	8.1	7.5
berillio	mg/kg	2	10	0.445	0.515	0.513	0.461	0.489
cadmio	mg/kg	2	15	0.192	0.118	0.159	0.225	0.129
cobalto	mg/kg	20	250	8.5	9.3	18.9	13.5	8.9
cromo totale	mg/kg	150	800	22.9	30.3	18	11.4	32.8
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,19	<0,18	<0,18	<0,19
mercurio	mg/kg	1	5	0.0225	0.0495	0.0492	0.0409	0.0317
nicel	mg/kg	120	500	27.5	32.1	44	35	37
piombo	mg/kg	100	1000	8.4	9.7	12	9.1	10.2
rame	mg/kg	120	600	18.9	14.3	37	31.1	18.1
selenio	mg/kg	3	15	0.71	0.802	1.1	1.13	1.09
tallio	mg/kg	1	10	0.142	0.17	0.206	0.283	0.152
vanadio	mg/kg	90	250	25.5	32.4	23.8	18.4	30.3
zinco	mg/kg	150	1500	51	49	60	58	58
ferro	mg/kg			20100	19700	21500	41500	20300
manganese	mg/kg			1220	656	1830	4770	588
fluoruri	mg/kg	100	2000	7.8	5.1	11.9	6.1	7.9
solfati	mg/kg			70	14	18.2	47	439
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,00031	<0,00032	<0,00029	<0,00027	<0,00031
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,00032	<0,00033	<0,0003	<0,00028	<0,00032
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,00031	<0,00032	<0,00029	<0,00028	<0,00031
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00031	<0,00032	<0,00028	<0,00027	<0,00031
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00067	<0,00069	<0,00061	<0,00059	<0,00067
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00067	<0,00069	<0,00061	<0,00059	<0,00067
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0031	<0,0032	<0,0033	<0,003	<0,0029
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0029	<0,003	<0,0031	<0,0028	<0,0027
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0031	<0,0031	<0,0032	<0,0029	<0,0028
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0029	<0,003	<0,0031	<0,0028	<0,0027
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,0029	<0,003	<0,0031	<0,0028	<0,0027
crisene	mg/kg	5	50	<0,0042	<0,0042	<0,0044	<0,004	<0,0038
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0034	<0,0034	<0,0035	<0,0032	<0,0031
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0036	<0,0036	<0,0038	<0,0034	<0,0033
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0031	<0,0032	<0,0033	<0,003	<0,0029
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0029	<0,0029	<0,003	<0,0027	<0,0027
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,003	<0,003	<0,0031	<0,0028	<0,0027
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,0027	<0,0028	<0,0029	<0,0026	<0,0025
pirene	mg/kg	5	50	<0,0027	<0,0027	<0,0028	<0,0025	<0,0025
Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0042	<0,0042	<0,0044	<0,0040	<0,0038
naftalene	mg/kg			<0,0025	<0,0026	<0,0027	<0,0024	<0,0023
acenaftilene	mg/kg			<0,0027	<0,0027	<0,0028	<0,0026	<0,0025
acenaftene	mg/kg			<0,003	<0,003	<0,0031	<0,0028	<0,0027
fluorene	mg/kg			<0,003	<0,0031	<0,0032	<0,0028	<0,0028
fenantrene	mg/kg			<0,0029	<0,0029	<0,003	<0,0027	<0,0027
antracene	mg/kg			<0,0028	<0,0028	<0,0029	<0,0026	<0,0026
fluorantene	mg/kg			<0,0031	<0,0031	<0,0032	<0,0029	<0,0028
clorometano	mg/kg	0.1	5	<0,00034	<0,00034	<0,00031	<0,00033	<0,00033
diclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0054	<0,0054	<0,0049	<0,0053	<0,0053
triclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,00034	<0,00034	<0,0003	<0,00033	<0,00033
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1	<0,00031	<0,00031	<0,00028	<0,0003	<0,0003
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5	<0,00034	<0,00034	<0,00031	<0,00033	<0,00033
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1	<0,00075	<0,00075	<0,00067	<0,00073	<0,00073
tricloroetilene	mg/kg	1	10	<0,00034	<0,00034	<0,00031	<0,00033	<0,00033
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20	<0,00045	<0,00045	<0,0004	<0,00043	<0,00043
1,1-dicloroetano	mg/kg	0.5	30	<0,00036	<0,00036	<0,00032	<0,00035	<0,00035
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15	<0,00041	<0,00041	<0,00036	<0,00039	<0,00039
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50	<0,00032	<0,00032	<0,00029	<0,00031	<0,00031
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5	<0,00052	<0,00052	<0,00046	<0,0005	<0,0005
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15	<0,00032	<0,00032	<0,00028	<0,00031	<0,00031
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10	<0,00032	<0,00032	<0,00028	<0,00031	<0,00031
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10	<0,00033	<0,00033	<0,0003	<0,00032	<0,00032
1,2-dibromometano	mg/kg	0.01	0.1	<0,00032	<0,00032	<0,00029	<0,00031	<0,00031
tribromometano	mg/kg	0.5	10	<0,00032	<0,00032	<0,00028	<0,00031	<0,00031
di bromoclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00032	<0,00032	<0,00029	<0,00031	<0,00031
bromodiclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00033	<0,00033	<0,0003	<0,00032	<0,00032
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001	<0,37e-6	<0,37e-6	<0,49e-6	<0,56e-6	<0,56e-6
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00003	<0,00003	<0,000039	<0,000045	<0,000045
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00016	<0,00016	<0,00021	<0,00024	<0,00024
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00018	<0,00018	<0,00023	<0,00027	<0,00027
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00023	<0,00023	<0,0003	<0,00035	<0,00035
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00023	<0,00023	<0,0003	<0,00035	<0,00035
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00016	<0,00016	<0,00021	<0,00024	<0,00024
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg			<0,00025	<0,00025	<0,00033	<0,00038	<0,00038
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00003	<0,00003	<0,000039	<0,000045	<0,000045
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00019	<0,00019	<0,00025	<0,00029	<0,00029
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00013	<0,00013	<0,00017	<0,00019	<0,00019
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00016	<0,00016	<0,00021	<0,00024	<0,00024
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00018	<0,00018	<0,00023	<0,00027	<0,00027
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00018	<0,00018	<0,00023	<0,00027	<0,00027
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00013	<0,00013	<0,00017	<0,00019	<0,00019
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00025	<0,00025	<0,00033	<0,00038	<0,00038
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00023	<0,00023	<0,0003	<0,00035	<0,00035
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg			<0,00018	<0,00018	<0,00023	<0,00027	<0,00027
PCB	mg/kg	0.06	5	<0,0037	<0,0037	<0,0038	<0,0034	<0,0034
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,17	<0,17	<0,15	<0,15	<0,17
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<3,9	<4,4	<4,0	<3,5	<3,8
amianto	mg/kg	1000	1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Sondaggi				
				C2B1 11-12 m 13/05/2021	C3B1 13-14 m 13/05/2021	C1-55 0-1 m 20/05/2021	C2-55 4-5 m 20/05/2021	C3-55 14-15 m 20/05/2021
carbonio organico totale	%			0.489	<0,30	0.331	0.446	<0,30
sottovaglio 2mm	%			99,8	99,3	99,82	99,75	99,87
scheletro	g/Kg			1.633	7.28	1.78	2.48	1.320
umidità (da calcolo)	%			15,9	21,6	20	22,2	18,5
pH	unità pH			8,9	9,2	9,45	8,65	9,90
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,056	<0,06	<0,16	<0,15	<0,14
antimonio	mg/kg	10	30	0.252	0.188	0.263	0.271	0.272
arsenico	mg/kg	20	50	8,2	4,3	10,1	8,1	10,3
berillio	mg/kg	2	10	0.616	0.432	0.484	0.498	0.512
cadmio	mg/kg	2	15	0.159	0.174	0.114	0.118	0.0939
cobalto	mg/kg	20	250	10,8	11	9,3	10,9	10,3
cromo totale	mg/kg	150	800	31,8	13,6	44	47	50
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,17	<0,19	<0,18	<0,17	<0,19
mercurio	mg/kg	1	5	0.0338	0.0303	0.0124	0.0124	0.0112
nichel	mg/kg	120	500	35	27,6	41	42	45
piombo	mg/kg	100	1000	12,1	8,5	9,1	10,1	9,9
rame	mg/kg	120	600	15,8	27	16,1	16,7	17,0
selenio	mg/kg	3	15	0.891	1.03	0.92	1,04	1,04
tallio	mg/kg	1	10	0.19	0.141	0.16	0,174	0,162
vanadio	mg/kg	90	250	35	18,6	42	43	49
zinco	mg/kg	150	1500	53	50	60	65	64
ferro	mg/kg			21100	27500	21900	22800	25000
manganese	mg/kg			812	2060	547	654	590
fluoruri	mg/kg	100	2000	6,8	8,6	2,78	7,8	2,80
solfati	mg/kg			5,41	50	1640	1800	223
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,00031	<0,00034	<0,00043	<0,00046	<0,00043
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,00032	<0,00035	<0,0005	<0,00053	<0,0005
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,00032	<0,00034	<0,00046	<0,0005	<0,00046
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00031	<0,00033	<0,00076	<0,00082	<0,00076
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00067	<0,00072	<0,00066	<0,00070	<0,00065
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00067	<0,00072	<0,00076	<0,00082	<0,00076
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0033	<0,0033	<0,0027	<0,0028	<0,0028
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0031	<0,0031	<0,0026	<0,0027	<0,0028
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0033	<0,0033	<0,0025	<0,0026	<0,0026
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0031	<0,0031	<0,0027	<0,0028	<0,0029
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,0031	<0,0031	<0,0026	<0,0027	<0,0028
crisene	mg/kg	5	50	<0,0045	<0,0045	<0,0027	<0,0029	<0,0029
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0036	<0,0036	<0,0024	<0,0025	<0,0025
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0038	<0,0038	<0,0027	<0,0028	<0,0028
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0034	<0,0034	<0,0024	<0,0025	<0,0025
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0031	<0,0031	<0,0025	<0,0027	<0,0027
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,0032	<0,0032	<0,0026	<0,0027	<0,0027
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,0029	<0,0029	<0,0025	<0,0026	<0,0026
pirene	mg/kg	5	50	<0,0028	<0,0028	<0,0025	<0,0026	<0,0027
sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0045	<0,0045	<0,0027	<0,0029	<0,0029
naftalene	mg/kg			<0,0027	<0,0027	<0,0025	<0,0026	<0,0026
acenaftilene	mg/kg			<0,0029	<0,0029	<0,0025	<0,0026	<0,0026
acenaftene	mg/kg			<0,0032	<0,0032	<0,0026	<0,0027	<0,0027
fluorene	mg/kg			<0,0032	<0,0032	<0,0024	<0,0026	<0,0026
fenantrene	mg/kg			<0,0031	<0,0031	<0,0026	<0,0028	<0,0028
antracene	mg/kg			<0,003	<0,003	<0,0027	<0,0029	<0,0029
fluorantene	mg/kg			<0,0033	<0,0033	<0,0025	<0,0026	<0,0026
clorometano	mg/kg	0.1	5	<0,00033		<0,0012		
diclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0053		<0,0041		
triclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,00033		<0,00058		
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1	<0,0003		<0,00045		
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5	<0,00033		<0,00041		
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1	<0,00073		<0,00051		
tricloroetilene	mg/kg	1	10	<0,00033		<0,00037		
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20	<0,00043		<0,00037		
1,1-dicloroetano	mg/kg	0.5	30	<0,00035		<0,00043		
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15	<0,00040		<0,00053		
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50	<0,00031		<0,00043		
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5	<0,0005		<0,00046		
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15	<0,00031		<0,00045		
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10	<0,00031		<0,00045		
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10	<0,00033		<0,00039		
1,2-dibrometano	mg/kg	0.01	0.1	<0,00031		<0,00044		
tribromometano	mg/kg	0.5	10	<0,00031		<0,00042		
di-bromoclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00031		<0,00049		
bromodiclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00032		<0,00037		
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001	<0,46e-6		<0,82e-6		
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,000037		<0,00013		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,0002		<0,00043		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00022		<0,00027		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00028		<0,00043		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00028		<0,00026		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,0002		<0,00027		
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg			<0,00031		<0,00059		
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,000037		<0,00013		
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00023		<0,00048		
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00015		<0,00013		
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,0002		<0,00028		
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00022		<0,00028		
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00022		<0,00018		
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00015		<0,00018		
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00031		<0,00034		
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00028		<0,0002		
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg			<0,00022		<0,00056		
PCB	mg/kg	0,06	5	<0,0039		<0,0035		
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,17	<0,18	<0,21	<0,22	<0,20
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,4	<3,9	<4,4	<4,4	<4,3
amianto	mg/kg	1000	1000	<1000		<1000		

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Sondaggi				
				C1-S2 5-6 m 20/05/2021	C2-S2 6-7 m 20/05/2021	C3-S2 8-8.6 20/05/2021	C1-S4 0-1m 21/05/2021	C2-S4 1-2 m 21/05/2021
carbonio organico totale	%			<0,30	0,482	0,597	0,409	0,447
sottovaglio 2mm	%			99,72	99,82	99,66	99,64	99,87
scheletro	g/Kg			2,80	1,77	3,44	3,55	1,330
umidità (da calcolo)	%			19,7	15,9	17,8	16,2	18,9
pH	unità pH			9,60	9,51	9,54	9,17	8,88
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,14
antimonio	mg/kg	10	30	0,227	0,333	0,318	0,288	0,292
arsenico	mg/kg	20	50	6,7	9,1	6,5	8,7	9,8
berillio	mg/kg	2	10	0,428	0,711	0,631	0,584	0,593
cadmio	mg/kg	2	15	0,105	0,155	0,152	0,154	0,150
cobalto	mg/kg	20	250	8,5	11,3	13,9	10,8	12,0
cromo totale	mg/kg	150	800	39	52	43	45	48
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,18	<0,19	<0,18	<0,19
mercurio	mg/kg	1	5	0,00902	0,013	0,0345	0,0145	0,00858
nicel	mg/kg	120	500	35	43	44	40	42
piombo	mg/kg	100	1000	8,6	12,7	11,5	12	13,1
rame	mg/kg	120	600	15,7	17,8	26,1	18,5	18,6
selenio	mg/kg	3	15	0,94	1,12	1,31	1,03	1,16
tallio	mg/kg	1	10	0,139	0,272	0,223	0,218	0,243
vanadio	mg/kg	90	250	38	57	50	48	52
zinco	mg/kg	150	1500	54	63	69	70	67
ferro	mg/kg			19300	25600	26500	24500	25500
manganese	mg/kg			547	744	1150	737	839
fluoruri	mg/kg	100	2000	13,6	26,1	28,0	13,3	8,6
solfati	mg/kg			320	125	140	812	72
benzene	mg/kg	0,1	2	<0,00047	<0,00041	<0,00045	<0,00045	<0,00047
etilbenzene	mg/kg	0,5	50	<0,00055	<0,00047	<0,00052	<0,00053	<0,00055
stirene	mg/kg	0,5	50	<0,00051	<0,00044	<0,00049	<0,00049	<0,00051
toluene	mg/kg	0,5	50	<0,00084	<0,00072	<0,0008	<0,0008	<0,00084
xilene	mg/kg	0,5	50	<0,00072	<0,00063	<0,00069	<0,00069	<0,00073
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00084	<0,00072	<0,00080	<0,00080	<0,00084
benzo(a)antracene	mg/kg	0,5	10	<0,0028	<0,0024	<0,0028	<0,0025	<0,0028
benzo(a)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0027	<0,0024	<0,0027	<0,0024	<0,0027
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0026	<0,0022	<0,0026	<0,0023	<0,0026
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0,5	10	<0,0028	<0,0024	<0,0028	<0,0025	<0,0028
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0,1	10	<0,0027	<0,0024	<0,0027	<0,0024	<0,0027
crisene	mg/kg	5	50	<0,0028	<0,0025	<0,0028	<0,0025	<0,0028
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0025	<0,0022	<0,0025	<0,0022	<0,0025
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0028	<0,0024	<0,0028	<0,0025	<0,0028
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0025	<0,0022	<0,0025	<0,0022	<0,0025
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0,1	10	<0,0026	<0,0023	<0,0026	<0,0024	<0,0026
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0,1	10	<0,0027	<0,0023	<0,0027	<0,0024	<0,0027
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0,1	5	<0,0026	<0,0023	<0,0026	<0,0023	<0,0026
pirene	mg/kg	5	50	<0,0026	<0,0023	<0,0026	<0,0023	<0,0026
sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0028	<0,0025	<0,0028	<0,0025	<0,0028
naftalene	mg/kg			<0,0026	<0,0023	<0,0026	<0,0023	<0,0026
acenaftilene	mg/kg			<0,0026	<0,0022	<0,0025	<0,0023	<0,0026
acenaftene	mg/kg			<0,0027	<0,0023	<0,0027	<0,0024	<0,0027
fluorene	mg/kg			<0,0026	<0,0022	<0,0025	<0,0023	<0,0026
fenantrene	mg/kg			<0,0028	<0,0024	<0,0028	<0,0025	<0,0028
antracene	mg/kg			<0,0029	<0,0025	<0,0028	<0,0025	<0,0029
fluorantene	mg/kg			<0,0026	<0,0023	<0,0026	<0,0023	<0,0026
clorometano	mg/kg	0,1	5		<0,0011		<0,0012	
diclorometano	mg/kg	0,1	5		<0,0039		<0,0043	
triclorometano	mg/kg	0,1	5		<0,0055		<0,0061	
cloruro di vinile	mg/kg	0,01	0,1		<0,0043		<0,0047	
1,2-dicloroetano	mg/kg	0,2	5		<0,0039		<0,0043	
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0,1	1		<0,0048		<0,0054	
tricloroetilene	mg/kg	1	10		<0,0035		<0,0039	
tetracloroetilene	mg/kg	0,5	20		<0,0035		<0,0038	
1,1-dicloroetano	mg/kg	0,5	30		<0,0041		<0,0045	
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0,3	15		<0,0050		<0,0056	
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0,5	50		<0,0041		<0,0045	
1,2-dicloropropano	mg/kg	0,3	5		<0,0043		<0,0048	
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0,5	15		<0,0043		<0,0048	
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10		<0,0042		<0,0047	
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0,5	10		<0,0037		<0,0041	
1,2-dibromometano	mg/kg	0,01	0,1		<0,0041		<0,0046	
tribromometano	mg/kg	0,5	10		<0,0039		<0,0044	
di bromoclorometano	mg/kg	0,5	10		<0,0046		<0,0051	
bromodichlorometano	mg/kg	0,5	10		<0,0035		<0,0038	
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001		<0,94e-6		<0,12e-5	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00015		<0,0002	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00049		<0,00065	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00031		<0,00041	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00049		<0,00065	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,0003		<0,00039	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00031		<0,00041	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg				<0,00068		<0,0009	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00015		<0,0002	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00056		<0,00073	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00015		<0,0002	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00032		<0,00042	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00032		<0,00042	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00021		<0,00028	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00021		<0,00028	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00039		<0,00052	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00023		<0,0003	
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg				<0,00064		<0,00084	
PCB	mg/kg	0,06	5		<0,0032		<0,0032	
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,23	<0,20	<0,22	<0,22	<0,23
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,4	<3,6	<4,1	<4,3	<4,0
amianto	mg/kg	1000	1000		<1000		<1000	

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Sondaggi				Trincee TIC1 0.5-1.0m 44350
				C3-S4 2.2-3.2 m 21/05/2021	C1-S3 0.4-1.2 m 21/05/2021 00:00	C2-S3 1.2-1.8 m 21/05/2021	C3-S3 2.0-2.5 21/05/2021	
carbonio organico totale	%			0,386	<0,30	<0,30	<0,30	0,557
sottovaglio 2mm	%			99,80	99,79	99,68	98,92	100
scheletro	g/Kg			2,03	2,09	3,20	10,80	<1,0
umidità (da calcolo)	%			14,6	15	16,8	11,3	18,7
pH	unità pH			9,12	9,15	9,00	9,03	9,09
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,13	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
antimonio	mg/kg	10	30	0,316	0,244	0,295	0,294	0,434
arsenico	mg/kg	20	50	9,5	8,4	9,7	13,5	8,9
berillio	mg/kg	2	10	0,538	0,438	0,476	0,490	0,488
cadmio	mg/kg	2	15	0,146	0,11	0,117	0,133	0,147
cobalto	mg/kg	20	250	11,5	9,2	10,2	10,2	10,2
cromo totale	mg/kg	150	800	44	35	36	40	39
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,18	<0,17	<0,18	<0,18
mercurio	mg/kg	1	5	0,0116	<0,0064	<0,0067	0,0147	0,0474
nichel	mg/kg	120	500	39	30,6	35	36	40
piombo	mg/kg	100	1000	12,0	9	10,8	10,0	10,2
rame	mg/kg	120	600	18,0	14	15,2	15,5	19,1
selenio	mg/kg	3	15	1,15	0,77	0,771	0,81	1,06
tallio	mg/kg	1	10	0,203	0,157	0,164	0,166	0,145
vanadio	mg/kg	90	250	48	37	40	43	35
zinco	mg/kg	150	1500	60	49	50	51	63
ferro	mg/kg			25100	19200	21600	22700	23100
manganese	mg/kg			888	705	788	689	609
fluoruri	mg/kg	100	2000	9,3	8,2	8,8	11,0	0,78
solfati	mg/kg			32,9	94	68	37,9	559
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,00044	<0,00036	<0,00043	<0,0004	<0,00045
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,00051	<0,00042	<0,0005	<0,00047	<0,00052
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,00047	<0,00039	<0,00047	<0,00043	<0,00048
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00077	<0,00064	<0,00077	<0,00071	<0,00079
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00067	<0,00055	<0,00066	<0,00061	<0,00069
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00077	<0,00064	<0,00077	<0,00071	<0,00079
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
crisene	mg/kg	5	50	<0,0029	<0,0028	<0,0029	<0,0025	<0,0011
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0025	<0,0024	<0,0025	<0,0021	<0,00098
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0025	<0,0024	<0,0025	<0,0022	<0,00098
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0027	<0,0026	<0,0027	<0,0023	<0,001
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,0027	<0,0026	<0,0027	<0,0023	<0,0011
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
pirene	mg/kg	5	50	<0,0026	<0,0026	<0,0026	<0,0023	<0,001
sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0029	<0,0028	<0,0029	<0,0025	<0,0011
naftalene	mg/kg			<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
acenaftilene	mg/kg			<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
acenaftene	mg/kg			<0,0027	<0,0026	<0,0027	<0,0023	<0,0011
fluorene	mg/kg			<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
fenantrene	mg/kg			<0,0028	<0,0027	<0,0028	<0,0024	<0,0011
antracene	mg/kg			<0,0029	<0,0028	<0,0029	<0,0025	<0,0011
fluorantene	mg/kg			<0,0026	<0,0025	<0,0026	<0,0022	<0,001
clorometano	mg/kg	0.1	5		0,0043			<0,0012
diclorometano	mg/kg	0.1	5		<0,0034			<0,0043
triclorometano	mg/kg	0.1	5		<0,00049			<0,0006
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1		<0,00038			<0,00047
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5		<0,00034			<0,00043
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1		<0,00043			<0,00053
tricloroetilene	mg/kg	1	10		<0,00031			<0,00039
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20		<0,00031			<0,00038
1,1-dicloroetano	mg/kg	0.5	30		<0,00036			<0,00045
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15		<0,00044			<0,00055
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50		<0,00036			<0,00045
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5		<0,00038			<0,00047
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15		<0,00038			<0,00047
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10		<0,00038			<0,00047
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10		<0,00033			<0,00041
1,2-dibrometano	mg/kg	0.01	0.1		<0,00036			<0,00045
tribromometano	mg/kg	0.5	10		<0,00035			<0,00043
di bromoclorometano	mg/kg	0.5	10		<0,00041			<0,00051
bromodichlorometano	mg/kg	0.5	10		<0,00031			<0,00038
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001		<0,85e-6			<0,48e-6
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00013			<0,000038
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00045			<0,00021
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00028			<0,00022
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00045			<0,00029
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00027			<0,00029
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00028			<0,00021
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg				<0,00062			<0,00032
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00013			<0,00038
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00051			<0,00024
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00013			<0,00016
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00029			<0,00021
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00029			<0,00022
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00019			<0,00022
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00019			<0,00016
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00036			<0,00032
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00021			<0,00029
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg				<0,00058			<0,00022
PCB	mg/kg	0,06	5		<0,0036			<0,0014
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,21	<0,17	<0,21	<0,19	<0,21
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,2	<3,8	<4,3	<3,8	<4,0
amianto	mg/kg	1000	1000		<1000			<1000

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Trincee				
				T1C2	T2C1	T2C2	T3C1	T3C2
				1.0-1.5m 03/06/2021	0.5-1.0m 03/06/2021	1.0-1.5m 03/06/2021	0.5-1.0m 03/06/2021	1.0-1.5m 03/06/2021
carbonio organico totale	%			<0,30	0,320	0,314	<0,30	<0,30
sottovaglio 2mm	%			100	100	100	100	100
scheletro	g/Kg			<1,0	1,51	1,34	2,65	2,73
umidità (da calcolo)	%			17,8	19,4	19,0	22,2	19,4
pH	unità pH			9,22	9,61	9,28	9,10	9,12
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,13	<0,14	<0,16	<0,15	<0,14
antimonio	mg/kg	10	30	0,367	0,295	0,273	0,328	0,344
arsenico	mg/kg	20	50	8,2	8,2	9,1	11,4	7,1
berillio	mg/kg	2	10	0,555	0,467	0,475	0,502	0,528
cadmio	mg/kg	2	15	0,159	0,150	0,152	0,163	0,159
cobalto	mg/kg	20	250	9,9	9,0	9,2	10,2	9,5
cromo totale	mg/kg	150	800	37	37	38	37	38
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,18	<0,18	<0,17	<0,16
mercurio	mg/kg	1	5	0,0382	0,0286	0,0273	0,0318	0,0271
nichel	mg/kg	120	500	38	37	38	38	37
piombo	mg/kg	100	1000	10,4	9,7	9,6	10,0	10,1
rame	mg/kg	120	600	19,2	16,5	17,6	17,6	18,0
selenio	mg/kg	3	15	1,19	1,03	1,05	1,18	1,18
tallio	mg/kg	1	10	0,154	0,130	0,130	0,150	0,154
vanadio	mg/kg	90	250	36,0	35	33,1	35,8	37
zinco	mg/kg	150	1500	59	60	59	59	57
ferro	mg/kg			23200	21300	21800	22900	23200
manganese	mg/kg			692	559	575	609	636
fluoruri	mg/kg	100	2000	2,57	0,766	0,634	4,3	3,91
solfati	mg/kg			509	747	918	723	378
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,00047	<0,00045	<0,00047	<0,0005	<0,00042
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,00054	<0,00053	<0,00054	<0,00058	<0,00049
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,0005	<0,00049	<0,0005	<0,00054	<0,00045
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00083	<0,00081	<0,00083	<0,00089	<0,00074
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00071	<0,00070	<0,00071	<0,00076	<0,00064
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00083	<0,00081	<0,00083	<0,00089	<0,00074
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
crisene	mg/kg	5	50	<0,0011	<0,0011	<0,0012	<0,0011	<0,0011
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,00099	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,00099	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,001	<0,001	<0,0011	<0,001	<0,001
pirene	mg/kg	5	50	<0,001	<0,001	<0,0011	<0,001	<0,001
Sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0011	<0,0011	<0,0012	<0,0011	<0,0011
naftalene	mg/kg			<0,001	<0,001	<0,0011	<0,001	<0,001
acenaftilene	mg/kg			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
acenaftene	mg/kg			<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
fluorene	mg/kg			<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
fenantrene	mg/kg			<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011	<0,0011
antracene	mg/kg			<0,0011	<0,0012	<0,0012	<0,0012	<0,0012
fluorantene	mg/kg			<0,001	<0,001	<0,0011	<0,001	<0,001
clorometano	mg/kg	0.1	5		<0,0012		<0,0014	
diclorometano	mg/kg	0.1	5		<0,0043		<0,0047	
triclorometano	mg/kg	0.1	5		<0,00061		<0,00067	
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1		<0,00048		<0,00052	
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5		<0,00043		<0,00048	
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1		<0,00054		<0,00059	
tricloroetilene	mg/kg	1	10		<0,00039		<0,00043	
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20		<0,00039		<0,00042	
1,1-dicloroetano	mg/kg	0.5	30		<0,00046		<0,0005	
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15		<0,00056		<0,00062	
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50		<0,00046		<0,0005	
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5		<0,00048		<0,00053	
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15		<0,00048		<0,00053	
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10		<0,00047		<0,00052	
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10		<0,00041		<0,00045	
1,2-dibromometano	mg/kg	0.01	0.1		<0,00046		<0,00051	
tribromometano	mg/kg	0.5	10		<0,00044		<0,00048	
di bromoclorometano	mg/kg	0.5	10		<0,00052		<0,00057	
bromodiclorometano	mg/kg	0.5	10		<0,00039		<0,00042	
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001		<0,53e-6		<0,48e-6	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,000042		<0,000038	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00023		<0,00021	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00025		<0,00023	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00032		<0,00029	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00032		<0,00029	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg				<0,00023		<0,00021	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg				<0,00036		<0,00032	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,000042		<0,000038	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00027		<0,00024	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00018		<0,00016	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00023		<0,00021	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00025		<0,00023	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00025		<0,00023	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00018		<0,00016	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00036		<0,00032	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg				<0,00032		<0,00029	
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg				<0,00025		<0,00023	
PCB	mg/kg	0,06	5		<0,0015		<0,0015	
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,22	<0,22	<0,22	<0,24	<0,20
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,1	<4,2	<4,3	<4,4	<4,2
amianto	mg/kg	1000	1000		<1000		<1000	

parametro	um	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 A	CSC D.Lgs. 152/06, All.5, Titolo V-Parte Quarta, Tab.1 B	Trincee			
				T4C1	T4C2	T5C1	T5C2
				0.5-1.0m 03/06/2021	1.0-1.5m 03/06/2021	0.5-1.0m 03/06/2021	1.0-1.5m 03/06/2021
carbonio organico totale	%			0,301	<0,30	<0,30	0,326
sottovaglio 2mm	%			100	96	100	100
scheletro	g/Kg			1,79	40,7	1,32	1,82
umidità (da calcolo)	%			22,6	21,8	21,1	19,6
pH	unità pH			9,23	9,40	9,05	9,21
cianuri liberi	mg/kg	1	100	<0,15	<0,15	<0,14	<0,15
antimonio	mg/kg	10	30	0,314	0,381	0,327	0,336
arsenico	mg/kg	20	50	8,3	7,4	8,0	7,0
berillio	mg/kg	2	10	0,538	0,481	0,546	0,604
cadmio	mg/kg	2	15	0,184	0,197	0,159	0,165
cobalto	mg/kg	20	250	9,4	8,9	9,9	9,3
cromo totale	mg/kg	150	800	38	36	38	40
cromo VI	mg/kg	2	15	<0,18	<0,16	<0,17	<0,18
mercurio	mg/kg	1	5	0,0262	0,0291	0,0308	0,0275
nichel	mg/kg	120	500	38	36	39	38
piombo	mg/kg	100	1000	10,2	11,1	10,5	10,1
rame	mg/kg	120	600	18,2	17,6	18,3	17,6
selenio	mg/kg	3	15	1,10	1,16	1,19	0,99
tallio	mg/kg	1	10	0,150	0,132	0,143	0,163
vanadio	mg/kg	90	250	37	35	37	40
zinco	mg/kg	150	1500	61	61	61	61
ferro	mg/kg			23500	21200	23700	22700
manganese	mg/kg			683	618	615	615
fluoruri	mg/kg	100	2000	2,59	10,3	3,03	8,5
solfati	mg/kg			586	561	463	441
benzene	mg/kg	0.1	2	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,00048
etilbenzene	mg/kg	0.5	50	<0,00058	<0,00058	<0,00057	<0,00055
stirene	mg/kg	0.5	50	<0,00054	<0,00053	<0,00053	<0,00051
toluene	mg/kg	0.5	50	<0,00089	<0,00088	<0,00088	<0,00084
xilene	mg/kg	0.5	50	<0,00076	<0,00076	<0,00076	<0,00073
Sommatoria organici aromatici	mg/kg	1	100	<0,00089	<0,00088	<0,00088	<0,00084
benzo(a)antracene	mg/kg	0.5	10	<0,0011	<0,00096	<0,0011	<0,0011
benzo(a)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,001	<0,00094	<0,0011	<0,001
benzo(b)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,00098	<0,00089	<0,001	<0,00098
benzo(k)fluorantene	mg/kg	0.5	10	<0,0011	<0,00096	<0,0011	<0,0011
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	0.1	10	<0,001	<0,00094	<0,0011	<0,001
crisene	mg/kg	5	50	<0,0011	<0,00098	<0,0011	<0,0011
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,00094	<0,00085	<0,00099	<0,00094
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,0011	<0,00096	<0,0011	<0,0011
dibenzo(a,j)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,00095	<0,00086	<0,0010	<0,00095
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	0.1	10	<0,001	<0,00091	<0,0011	<0,001
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	0.1	10	<0,001	<0,00092	<0,0011	<0,001
indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	0.1	5	<0,00099	<0,00089	<0,001	<0,00099
pirene	mg/kg	5	50	<0,00099	<0,00089	<0,001	<0,00099
sommatoria policiclici aromatici	mg/kg	10	100	<0,0011	<0,00098	<0,0011	<0,0011
naftalene	mg/kg			<0,00099	<0,00089	<0,001	<0,00099
acenaftilene	mg/kg			<0,00098	<0,00088	<0,001	<0,00098
acenaftene	mg/kg			<0,001	<0,00092	<0,0011	<0,001
fluorene	mg/kg			<0,00098	<0,00088	<0,001	<0,00098
fenantrene	mg/kg			<0,0011	<0,00095	<0,0011	<0,0011
antracene	mg/kg			<0,0011	<0,00098	<0,0011	<0,0011
fluorantene	mg/kg			<0,00099	<0,00089	<0,001	<0,00099
clorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0014		<0,0014	
diclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,0047		<0,0047	
triclorometano	mg/kg	0.1	5	<0,00067		<0,00067	
cloruro di vinile	mg/kg	0.01	0.1	<0,00052		<0,00052	
1,2-dicloroetano	mg/kg	0.2	5	<0,00048		<0,00047	
1,1-dicloroetilene	mg/kg	0.1	1	<0,00059		<0,00059	
tricloroetilene	mg/kg	1	10	<0,00043		<0,00043	
tetracloroetilene	mg/kg	0.5	20	<0,00042		<0,00042	
1,1-dicloroetano	mg/kg	0.5	30	<0,0005		<0,0005	
1,2-dicloroetilene	mg/kg	0.3	15	<0,00062		<0,00061	
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	0.5	50	<0,0005		<0,0005	
1,2-dicloropropano	mg/kg	0.3	5	<0,00053		<0,00052	
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	0.5	15	<0,00053		<0,00052	
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	1	10	<0,00052		<0,00051	
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	0.5	10	<0,00045		<0,00045	
1,2-dibrometano	mg/kg	0.01	0.1	<0,00051		<0,0005	
tribromometano	mg/kg	0.5	10	<0,00048		<0,00048	
dibromoclorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00057		<0,00056	
bromodichlorometano	mg/kg	0.5	10	<0,00042		<0,00042	
sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005	mg/kg	0.00001	0.0001	<0,50e-6		<0,44e-6	
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00004		<0,00017	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00022		<0,00057	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00024		<0,00036	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00031		<0,00057	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00031		<0,00035	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/Kg			<0,00022		<0,00036	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/Kg			<0,00033		<0,00079	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00004		<0,00017	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00026		<0,00065	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00017		<0,00017	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00022		<0,00037	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00024		<0,00037	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00024		<0,00024	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00017		<0,00024	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00033		<0,00046	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano	µg/Kg			<0,00031		<0,00026	
octaclorodibenzofurano (OCDF)	µg/Kg			<0,00024		<0,00075	
PCB	mg/kg	0,06	5	<0,0014		<0,0015	
idrocarburi leggeri C<=12	mg/kg	10	250	<0,24	<0,24	<0,24	<0,23
idrocarburi pesanti C>12	mg/kg	50	750	<4,3	<3,8	<4,2	<4,3
amianto	mg/kg	1000	1000	<1000		<1000	