



Spettabile:
A2A AMBIENTE SPA
LOCALITA' GERBIDO
13881 CAVAGLIA' (BI)

<u>Identificazione:</u>	SELE - IPS/C
<u>Data campionamento:</u>	05/05/2025
Data ricezione:	07/05/2025
Data rapporto di prova:	28/05/2025
Campionatore:	Cliente
<u>Luogo di campionamento:</u>	Impianto di Selezione plastica - Cavaglià
Responsabilità ritiro/trasporto:	Laboratorio
Condizioni di trasporto:	refrigerato
<u>Descrizione merceologica:</u>	Plastica
<u>Produttore:</u>	A2A Ambiente SpA - Loc. Gerbido snc - Cavaglià (BI)
<u>EER:</u>	191204 plastica e gomma
<u>Processo produttivo del rifiuto:</u>	trattamento meccanico di vagliatura, selezione ottica, controllo qualità e pressatura materiale

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione			
* stato fisico [PV] UNI 10802:2023	-	solido	09/05/25-09/05/25
* aspetto [PV] ASTM D4979-19	-	non pulverulento	09/05/25-09/05/25
* colore [PV] ASTM D4979-19	-	variegato	09/05/25-09/05/25
* odore [PV] ASTM D4979-19	-	indefinito	09/05/25-09/05/25
* sottovaglio <20mm [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25
* materiale organico [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25
* RUP [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25
* inerti [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25
* cellulosici [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* plastica [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	100±35	26/05/25-26/05/25
* varie [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	26/05/25-26/05/25
Caratteristiche chimico-fisiche			
pH [PV] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	5,76±0,17	08/05/25-08/05/25
* densità apparente [PV] ASTM D5057-17	g/ml	0,31±0,11	14/05/25-14/05/25
residuo a 105 °C [PV] UNI EN 14346:2007 Metodo A	%	95,9±4,8	09/05/25-12/05/25
* residuo a 180°C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	93,2±4,7	09/05/25-12/05/25
residuo a 600 °C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	4,38±0,22	12/05/25-13/05/25
* infiammabilità [PV] ONU Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev 8:2023 - solo/only Part III, SECTION 33.2.4, Test N.1	-	Non infiammabile	12/05/25-12/05/25
* idrossidi [PV] P-AM-1275 rev0 2019	meq/Kg	<1,1	13/05/25-13/05/25
* acidità [PV] P-AM-1275 rev0 2019	meq/Kg	<2,3	14/05/25-14/05/25
potere calorifico superiore [PV] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	32000±4800	15/05/25-15/05/25
potere calorifico inferiore [PV] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	30800±4600	15/05/25-15/05/25
* solfiti [PV] UNI EN ISO 10304-3:2000	mg/kg	<1,1	12/05/25-12/05/25
* solfuro [PV] EPA 9030B 1996 + EPA 9034 1996	mg/kg	<0,93	07/05/25-07/05/25
* # carbonio [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	75±19	14/05/25-14/05/25
* # idrogeno [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	5,7±1,4	14/05/25-14/05/25
* # azoto [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	0,312±0,078	14/05/25-14/05/25
* azoto organico [PV] P-AM-817 Rev.0	%	0,28	11/05/25-14/05/25
cianuri totali [PV] MU 2251:08 App C	mg/kg	<0,067	09/05/25-09/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
# fluoro [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	133±67	15/05/25-15/05/25
# cloro [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	3210±1600	15/05/25-15/05/25
# zolfo [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	931±470	15/05/25-15/05/25
* ossigeno sul secco [PV] P-AM-817 Rev.0	%	13,8	09/05/25-15/05/25
carbonio organico totale (TOC) [PV] UNI EN 13137:2002 (Metodo A)	%	73±10	13/05/25-13/05/25
Elementi in XRF			
bromo [PV] UNI EN 15309:2007	%	<0,00094	13/05/25-13/05/25
iodio [PV] UNI EN 15309:2007	%	<0,0009	13/05/25-13/05/25
Metalli			
alluminio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	26400±7900	13/05/25-15/05/25
arsenico [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,75	13/05/25-14/05/25
antimonio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,99	13/05/25-14/05/25
bario [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	25,8±7,7	13/05/25-14/05/25
berillio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,29	13/05/25-14/05/25
boro [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,1	13/05/25-14/05/25
cadmio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,461	13/05/25-14/05/25
calcio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3910±1200	13/05/25-15/05/25
cobalto [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,645	13/05/25-14/05/25
cromo [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	3,18	13/05/25-14/05/25
cromo VI [PV] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,36	13/05/25-13/05/25
ferro [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	476±140	13/05/25-14/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
fosforo [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	101±30	13/05/25-14/05/25
magnesio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	117±35	13/05/25-14/05/25
manganese [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	9,50	13/05/25-14/05/25
mercurio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,21	13/05/25-14/05/25
molibdeno [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,830	13/05/25-14/05/25
nichel [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,61	13/05/25-14/05/25
piombo [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,84	13/05/25-14/05/25
potassio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	177±53	13/05/25-14/05/25
rame [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	9,13	13/05/25-14/05/25
selenio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,507	13/05/25-14/05/25
sodio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	295±89	13/05/25-14/05/25
stagno [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,01	13/05/25-14/05/25
tallio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,26	13/05/25-14/05/25
tellurio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,18	13/05/25-14/05/25
vanadio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	2,30	13/05/25-14/05/25
zinco [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	24,2±7,3	13/05/25-14/05/25
* rame solubile [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,830	14/05/25-14/05/25
Solventi Alogenati			
clorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	12/05/25-13/05/25
diclorodifluorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<180	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
cloruro di vinile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<120	12/05/25-13/05/25
triclorofluorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<74	12/05/25-13/05/25
1,1-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<75	12/05/25-13/05/25
diclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<77	12/05/25-13/05/25
trans-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<52	12/05/25-13/05/25
1,1-dicloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<52	12/05/25-13/05/25
cis-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<61	12/05/25-13/05/25
bromoclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<56	12/05/25-13/05/25
triclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<70	12/05/25-13/05/25
1,1,1-tricloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<61	12/05/25-13/05/25
tetraclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<78	12/05/25-13/05/25
1,2-dicloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<82	12/05/25-13/05/25
tricloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<93	12/05/25-13/05/25
1,2-dicloropropano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<82	12/05/25-13/05/25
bromodiclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<76	12/05/25-13/05/25
1,1,2-tricloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<78	12/05/25-13/05/25
tetracloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	12/05/25-13/05/25
1,2-dibromoetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<77	12/05/25-13/05/25
clorodibromometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<72	12/05/25-13/05/25
clorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<39	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
tribromometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<67	12/05/25-13/05/25
1,1,2,2-tetracloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<82	12/05/25-13/05/25
1,2,3-tricloropropano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<90	12/05/25-13/05/25
pentacloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	12/05/25-13/05/25
1,4-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<64	12/05/25-13/05/25
1,3-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<38	12/05/25-13/05/25
1,2-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<77	12/05/25-13/05/25
1,2,4-triclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<73	12/05/25-13/05/25
esacloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<58	12/05/25-13/05/25
1,2,3-triclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<80	12/05/25-13/05/25
Solventi Aromatici			
benzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	12/05/25-13/05/25
toluene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	12/05/25-13/05/25
etilbenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	12/05/25-13/05/25
m,p-xilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<25	12/05/25-13/05/25
o-xilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	12/05/25-13/05/25
stirene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	36,6	12/05/25-13/05/25
isopropilbenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<77	12/05/25-13/05/25
Solventi Alifatici			
1,4-diossano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<53	12/05/25-13/05/25
1-propanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<56	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
acetato di etile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<80	12/05/25-13/05/25
acetone [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<150	12/05/25-13/05/25
acrilato di etile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<96	12/05/25-13/05/25
alcol n-butilico [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<75	12/05/25-13/05/25
butilcellosolve [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<140	12/05/25-13/05/25
dimetilsolfossido (DMSO) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<76	12/05/25-13/05/25
etanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<140	12/05/25-13/05/25
isobutanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<67	12/05/25-13/05/25
isopropanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<68	12/05/25-13/05/25
metanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<160	12/05/25-13/05/25
metilcellosolve [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<81	12/05/25-13/05/25
metil isobutil chetone (MIBK) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<64	12/05/25-13/05/25
metilpropilchetone [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<70	12/05/25-13/05/25
n-butil acetato [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<35	12/05/25-13/05/25
tetraidrofurano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<87	12/05/25-13/05/25
ossido di etilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	12/05/25-13/05/25
1,3-butadiene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<120	12/05/25-13/05/25
terbutanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<53	12/05/25-13/05/25
acetato di vinile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<83	12/05/25-13/05/25
esano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<46	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
cicloesano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<78	12/05/25-13/05/25
n-eptano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<79	12/05/25-13/05/25
Eteri			
metil t-butil etere (MTBE) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<50	12/05/25-13/05/25
Altri Composti Organici			
2-etossietanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<66	12/05/25-13/05/25
Idrocarburi			
idrocarburi C10-C40 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	13500 ±5400	12/05/25-13/05/25
idrocarburi C10-C12 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<100	12/05/25-13/05/25
idrocarburi C12-C40 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	13500±5400	12/05/25-13/05/25
* idrocarburi C5-C8 alifatici [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<48	12/05/25-13/05/25
* idrocarburi C<=10 [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<94	12/05/25-13/05/25
* idrocarburi totali [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	13500 ±5400	12/05/25-13/05/25
* idrocarburi C9-C10 [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<77	12/05/25-13/05/25
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,24	12/05/25-13/05/25
acenaftilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,23	12/05/25-13/05/25
acenaftene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,21	12/05/25-13/05/25
fluorene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	12/05/25-13/05/25
fenantrene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	12/05/25-13/05/25
antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	12/05/25-13/05/25
fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	12/05/25-13/05/25
benzo(a)antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	12/05/25-13/05/25
crisene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	12/05/25-13/05/25
indeno[1,2,3-c,d]pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	12/05/25-13/05/25
benzo(b)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,31	12/05/25-13/05/25
benzo(j)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,21	12/05/25-13/05/25
benzo(k)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	12/05/25-13/05/25
benzo(e)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	12/05/25-13/05/25
benzo(a)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,29	12/05/25-13/05/25
dibenzo(a,h)antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	12/05/25-13/05/25
benzo(g,h,i)perilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	12/05/25-13/05/25
dibenzo(a,l)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	12/05/25-13/05/25
dibenzo(a,e)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	12/05/25-13/05/25
dibenzo(a,i)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	12/05/25-13/05/25
dibenzo(a,h)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,29	12/05/25-13/05/25
perilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	12/05/25-13/05/25
Altri Composti Organici			
dipentene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	18,9	12/05/25-13/05/25
Aldeidi			
formaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,93	12/05/25-13/05/25
Fenoli			

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
o-clorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,2	12/05/25-13/05/25
2,4-diclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,6	12/05/25-13/05/25
2,4,6-triclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,81	12/05/25-13/05/25
pentaclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,81	12/05/25-13/05/25
fenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,1	12/05/25-13/05/25
o-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,6	12/05/25-13/05/25
m,p-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,5	12/05/25-13/05/25
2,4-dimetilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,0	12/05/25-13/05/25
4-cloro-3-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,9	12/05/25-13/05/25
Policlorobifenili Congeneri			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	12/05/25-13/05/25
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	12/05/25-13/05/25
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,17	12/05/25-13/05/25
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	12/05/25-13/05/25
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,17	12/05/25-13/05/25
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,13	12/05/25-13/05/25
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	12/05/25-13/05/25
Policlorobifenili Dioxin-Like			
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0088	12/05/25-12/05/25
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0081	12/05/25-12/05/25
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,016	12/05/25-12/05/25
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,01	12/05/25-12/05/25
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,046	12/05/25-12/05/25
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0087	12/05/25-12/05/25
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,01	12/05/25-12/05/25
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,012	12/05/25-12/05/25
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0097	12/05/25-12/05/25
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,01	12/05/25-12/05/25
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0089	12/05/25-12/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,010	12/05/25-12/05/25
Sommatoria di policlorobifenili dioxin like (dl-PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo) (upper bound) [PV] EPA 1668C 2010 + WHO-TEF 2005	mg/kg	<0,0000013	12/05/25-12/05/25
PCB congeneri totali [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007	mg/kg	<0,17	12/05/25-13/05/25
Policlorobifenili			
policlorobifenili (PCB) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007	mg/kg	<0,11	12/05/25-13/05/25
policlorotrifenili (PCT) [PV] MP-101243 rev.1 2025	mg/kg	<0,12	12/05/25-13/05/25
Pesticidi			
o,p'-DDT [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,67	12/05/25-13/05/25
endosulfan-sulfate [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	12/05/25-13/05/25
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)			
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0043	12/05/25-12/05/25
Acido perfluorottanoico (PFOA) e suoi sali [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0035	12/05/25-12/05/25
Acido perfluorottanoico (PFOA) e composti a esso correlati [PV] MP-101263 rev.1 2025	mg/kg	<0,45	12/05/25-13/05/25
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS) e suoi sali [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0024	12/05/25-12/05/25
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS) e composti a esso correlati [PV] MP-101263 rev.1 2025	mg/kg	<0,21	12/05/25-13/05/25
endrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,68	12/05/25-13/05/25
dieldrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,79	12/05/25-13/05/25
heptachlor [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,0	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
aldrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,92	12/05/25-13/05/25
clordecone [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,9	12/05/25-13/05/25
cis-clordano (alfa) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,74	12/05/25-13/05/25
trans-clordano (gamma) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,89	12/05/25-13/05/25
clordano [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,89	12/05/25-13/05/25
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,84	12/05/25-13/05/25
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,93	12/05/25-13/05/25
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,98	12/05/25-13/05/25
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,8	12/05/25-13/05/25
epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,0	12/05/25-13/05/25
sommatoria esaclorocicloesani (HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,0	12/05/25-13/05/25
esaclorobenzene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	12/05/25-13/05/25
pentachlorobenzene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,19	12/05/25-13/05/25
mirex [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,2	12/05/25-13/05/25
toxafene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<16	12/05/25-13/05/25
esabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<39	12/05/25-13/05/25
tetrabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<36	12/05/25-13/05/25
pentabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<33	12/05/25-13/05/25
eptabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<11	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* decabromodifeniletere [PV] UNI EN 16377:2014	mg/kg	<67	12/05/25-12/05/25
esabromobifenile [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<16	12/05/25-13/05/25
p,p'-DDT [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,73	12/05/25-13/05/25
alfa-endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	12/05/25-13/05/25
beta-endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,5	12/05/25-13/05/25
* sommatoria bromofenileteri [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + UNI EN 16377:2014	mg/kg	<67	12/05/25-13/05/25
endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,5	12/05/25-13/05/25
cloroalcani C10-C13 [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<140	12/05/25-13/05/25
sommatoria naftaleni policlorurati [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,84	12/05/25-13/05/25
2-cloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,31	12/05/25-13/05/25
1,5-dicloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	12/05/25-13/05/25
1,2,3-tricloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,53	12/05/25-13/05/25
1,2,3,4-tetracloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,69	12/05/25-13/05/25
1,2,3,4,6-pentacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,60	12/05/25-13/05/25
1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,41	12/05/25-13/05/25
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,41	12/05/25-13/05/25
octacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,84	12/05/25-13/05/25
* esabromociclododecano (HBCDD) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<160	12/05/25-13/05/25
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,9	12/05/25-13/05/25
1,3-esaclorobutadiene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<44	12/05/25-13/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* dicofol [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,6	12/05/25-13/05/25
Diossine e Furani			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,001	12/05/25-12/05/25
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0026	12/05/25-12/05/25
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0044	12/05/25-12/05/25
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0028	12/05/25-12/05/25
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0035	12/05/25-12/05/25
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossin a [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0036	12/05/25-12/05/25
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0072	12/05/25-12/05/25
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,00075	12/05/25-12/05/25
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0024	12/05/25-12/05/25
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0028	12/05/25-12/05/25
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0023	12/05/25-12/05/25
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0028	12/05/25-12/05/25
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0024	12/05/25-12/05/25
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0025	12/05/25-12/05/25
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	0,00598	12/05/25-12/05/25
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0035	12/05/25-12/05/25
octaclorodibenzofurano (OCDF) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0077	12/05/25-12/05/25

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzo furani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo) (upper bound) [PV] EPA 1613B 1994 + WHO-TEF 2005	mg/kg	0,00000679	12/05/25-12/05/25
sommatoria PCDD/PCDF + dl-PCB WHO-TEQ 2005 (upper bound) [PV] EPA 1613B 1994+EPA 1668C 2010+WHO-TEF 2005	mg/kg	0,00000807	12/05/25-12/05/25
Amianto			
amianto (amosite) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto (crisotilo) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto (crocidolite) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto (tremolite) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto (antofillite) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto (actinolite) [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25
amianto [GE] MIP-P-PRO-519 rev3 2024	mg/kg	<500	09/05/25-16/05/25

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"#" = il risultato è espresso sulla sostanza secca

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Isocorte 16, 16164, Genova.

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

clordano: cis-clordano (alfa), trans-clordano (gamma)

endosulfan: alfa-endosulfan, beta-endosulfan

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

idrocarburi C9-C10: dipentene, isopropilbenzene, naftalene

idrocarburi totali: idrocarburi C<=10, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C12-C40

PCB congeneri totali: 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170), 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128), 2,2',3,3',4,4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177), 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180), 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183), 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187), 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146), 2,2',3,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 151), 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,4,4'-triclurorobifenile (PCB 28), 3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)

pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri: esteri e sali del pentaclorofenolo, pentaclorofenolo

sommatoria bromofeniliteri: decabromodifenilitero, eptabromodifenilitero, esabromodifenilitero, pentabromodifenilitero, tetrabromodifenilitero

Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo): 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)

sommatoria HCH: alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), epsilon-HCH, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)

sommatoria naftaleni policlorurati: 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene, 1,2,3,4,6-pentacloronaftalene, 1,2,3,4-tetracloronaftalene, 1,2,3-tricloronaftalene, 1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene, 1,5-dicloronaftalene, 2-cloronaftalene, octacloronaftalene

Sommatoria PCB DL DIOX WHO 2005 TEQ: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81), octaclorodibenzofurano (OCDF), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)

sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, octaclorodibenzofurano (OCDF), octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)

esabromociclododecano (HBCDD): esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano e suoi principali diastereoisomeri alfa-esabromociclododecano, beta-esabromociclododecano, gamma-esabromociclododecano

ossigeno sul secco: In relazione al parametro "ossigeno sul secco" si specifica che il dato riportato non tiene conto del contributo di Ossigeno legato alle ceneri e all'umidità.

Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati: PFOS, suoi sali (Lithium perfluorooctane sulfonate, Potassium perfluorooctane sulfonate, Ammonium perfluorooctane sulfonate, Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluorooctane sulfonate, Tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate, N-decyl-N,N-dimethyl-1-decanaminium perfluorooctane sulfonate), POSF (Perfluorooctane sulfonyl fluoride), N-Me-FOSA (N-Methyl-perfluorooctane sulfonamide), N-Me-FOSE (N-Methyl-perfluorooctane sulfonamidoethanol), N-Et-FOSA (N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamide), N-Et-FOSE (N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamidoethanol).

Sali del PFOS, POSF quantificati utilizzando il fattore di risposta del PFOS. N-Me-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della

N-Me-FOSA. N-Et-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della N-Et-FOSA.

Note: Amianto, MIP-P-PRO-519 rev3 2024: L'analisi è stata eseguita utilizzando un diffrattometro a raggi x e un microscopio ottico seguendo le Linee Guida del Decreto Ministeriale 6/9/94.

Nella porzione di campione analizzata in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) non sono state riscontrate fibre di amianto.

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | **info@labanalysis.it** | www.labanalysis.it

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Pagina 18 di 19

segue Rapporto di Prova n° EV-25-020758-184287

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

UNI EN 14346:2007 Metodo A

L'analisi è stata eseguita mediante stufa a ventilazione naturale.

UNI EN 14039:2005

L'estrazione è stata effettuata mediante sistema a ultrasuoni e la purificazione è stata eseguita in conformità al punto 10.3 della norma.

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 191204

(Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MITE 47/2021 - Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997)

Ai fini della classificazione i parametri da ricercare sono stati selezionati con il Committente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Le informazioni generali e specifiche, ove disponibili, richieste ai punti 1-10 di cui al Riquadro 2.2 delle Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MITE 47/2021 sono riportate nel rapporto di prova in esame, parte integrante del presente giudizio di classificazione.

La presente valutazione si riferisce al campione esaminato, in relazione esclusivamente ai parametri analizzati e alle prove eseguite.

Se non diversamente specificato, le opinioni e le interpretazioni si basano sul confronto del valore con i valori limite senza considerare l'incertezza di misura.

CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

Al rifiuto, di cui al campione oggetto di analisi, il Produttore/Detentore ha attribuito, tra i codici dell'Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. come desunti dalla Decisione 2014/955/UE, il

CODICE EER 19 12 04

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "plastica e gomma"

identificandolo quindi, ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, come:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Sulla base dei risultati ottenuti e per quanto sopra evidenziato, il rifiuto di cui al campione analizzato può essere avviato, nel rispetto dei criteri di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., a:

- IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

LA_ENV_COA_R78.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054