



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

<u>Identificazione:</u>	PLASMIX TL
<u>Data campionamento:</u>	16/05/2025
Data ricezione:	20/05/2025
Data rapporto di prova:	04/06/2025
Campionatore:	Cliente
Responsabilità ritiro/trasporto:	Cliente
Condizioni di trasporto:	temperatura ambiente
<u>Descrizione merceologica:</u>	Materiale solido misto
<u>Produttore:</u>	A2A Ambiente SpA - Loc. Gerbido snc - 13881 Cavaglia (BI)
<u>EER:</u>	191212 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
<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	21/05/25-21/05/25
* aspetto [PV] ASTM D4979-19	-	non pulverulento	21/05/25-21/05/25
* colore [PV] ASTM D4979-19	-	variegato	21/05/25-21/05/25
* odore [PV] ASTM D4979-19	-	indefinito	21/05/25-21/05/25
* sottovaglio <20mm [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* legno [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* materiale organico [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* vetro [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* alluminio [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25

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
* metalli [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* RUP [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* cellulosici [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	6,0±2,1	21/05/25-21/05/25
* plastica flessibile [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	42±15	21/05/25-21/05/25
* plastica rigida [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	50±18	21/05/25-21/05/25
* tessili [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	< 0,1	21/05/25-21/05/25
* varie [PV] P-AM-1098 rev0 2017	%	2,00±0,70	21/05/25-21/05/25
Caratteristiche chimico-fisiche			
pH [PV] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,43±0,17	21/05/25-21/05/25
* densità apparente [PV] ASTM D5057-17	g/ml	0,33±0,12	21/05/25-21/05/25
residuo a 105 °C [PV] UNI EN 14346:2007 Metodo A	%	85,7±4,3	21/05/25-22/05/25
* residuo a 180°C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	85,0±4,3	21/05/25-22/05/25
solidi totali fissi a 550 °C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	13,50±0,67	22/05/25-23/05/25
residuo a 600 °C [PV] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	13,10±0,65	22/05/25-23/05/25
* 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	21/05/25-21/05/25
* carbonati totali [PV] P-AM-1258 rev1 2021	%	6,28	27/05/25-27/05/25
* idrossidi [PV] P-AM-1275 rev0 2019	meq/Kg	<1,1	23/05/25-23/05/25
* acidità come HCl [PV] P-AM-1275 rev0 2019	mg/kg	<85	22/05/25-22/05/25
potere calorifico superiore [PV] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	23000±3500	27/05/25-27/05/25
potere calorifico inferiore [PV] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	21800±3300	27/05/25-27/05/25
#potere calorifico inferiore [PV] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	25800±3900	27/05/25-27/05/25

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
* solfiti [PV] UNI EN ISO 10304-3:2000	mg/kg	2,84	22/05/25-22/05/25
* zolfo [PV] EPA 9030B 1996 + EPA 9034 1996	mg/kg	<0,93	20/05/25-20/05/25
* # carbonio [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	55±14	22/05/25-23/05/25
* # idrogeno [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	8,5±2,1	22/05/25-23/05/25
* # azoto [PV] P-AM-1655 rev0 2021	%	0,71±0,18	22/05/25-23/05/25
* azoto organico [PV] P-AM-817 Rev.0	%	0,59	26/05/25-27/05/25
fluoruri [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,096	22/05/25-23/05/25
cloruri [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	541±190	22/05/25-23/05/25
nitriti [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,62	22/05/25-23/05/25
nitrati [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,27	22/05/25-23/05/25
fosfati [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,81	22/05/25-23/05/25
solfati [PV] EPA 9056A 2007	mg/kg	826±290	22/05/25-23/05/25
cianuri totali [PV] MU 2251:08 App C	mg/kg	<0,077	21/05/25-21/05/25
# fluoro [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	102±51	27/05/25-27/05/25
# cloro [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	11400±5700	27/05/25-27/05/25
# zolfo [PV] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	1300±650	27/05/25-27/05/25
* ossigeno sul secco [PV] P-AM-817 Rev.0	%	19,6	21/05/25-27/05/25
carbonio organico totale (TOC) [PV] UNI EN 13137:2002 (Metodo A)	%	44±9	23/05/25-23/05/25
Elementi in XRF			
bromo [PV] UNI EN 15309:2007 Annex A	%	0,0099±0,0030	26/05/25-26/05/25
iodio [PV] UNI EN 15309:2007 Annex A	%	<0,00081	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.

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
Metalli			
alluminio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	10000±3000	23/05/25-26/05/25
arsenico [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,80	23/05/25-23/05/25
antimonio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	13,2	23/05/25-23/05/25
bario [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	177±53	23/05/25-23/05/25
berillio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,31	23/05/25-23/05/25
boro [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	26,2±7,9	23/05/25-23/05/25
cadmio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,197	23/05/25-23/05/25
calcio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	18000±5400	23/05/25-26/05/25
cobalto [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,935	23/05/25-23/05/25
cromo [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	122±37	23/05/25-23/05/25
cromo VI [PV] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<1,7	26/05/25-26/05/25
ferro [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	4840±1500	23/05/25-26/05/25
magnesio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	919±280	23/05/25-23/05/25
manganese [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	60±18	23/05/25-23/05/25
mercurio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,22	23/05/25-23/05/25
molibdeno [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,67	23/05/25-23/05/25
nicel [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	10,7	23/05/25-23/05/25
piombo [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	10,9	23/05/25-23/05/25
potassio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	933±280	23/05/25-23/05/25
rame [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	192±58	23/05/25-23/05/25

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
selenio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,36	23/05/25-23/05/25
sodio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	935±280	23/05/25-23/05/25
stagno [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	198±59	23/05/25-23/05/25
tallio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,28	23/05/25-23/05/25
tellurio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,13	23/05/25-23/05/25
vanadio [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	2,61	23/05/25-23/05/25
zinco [PV] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	400±120	23/05/25-23/05/25
* nichel solubile [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,19	26/05/25-26/05/25
* cadmio solubile [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,028	26/05/25-26/05/25
* rame solubile [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	2,76	26/05/25-26/05/25
* zinco solubile [PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	18,8±3,2	26/05/25-26/05/25
Solventi Alogenati			
clorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<150	26/05/25-27/05/25
diclorodifluorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<210	26/05/25-27/05/25
cloruro di vinile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	26/05/25-27/05/25
triclorofluorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<85	26/05/25-27/05/25
1,1-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<85	26/05/25-27/05/25
diclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<88	26/05/25-27/05/25
trans-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<59	26/05/25-27/05/25
1,1-dicloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<59	26/05/25-27/05/25
cis-1,2-dicloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<70	26/05/25-27/05/25

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
bromoclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<64	26/05/25-27/05/25
triclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<80	26/05/25-27/05/25
1,1,1-tricloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<70	26/05/25-27/05/25
tetraclorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	26/05/25-27/05/25
1,2-dicloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<94	26/05/25-27/05/25
tricloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	26/05/25-27/05/25
1,2-dicloropropano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<93	26/05/25-27/05/25
bromodichlorometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<87	26/05/25-27/05/25
1,1,2-tricloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	26/05/25-27/05/25
tetracloroetilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<130	26/05/25-27/05/25
1,2-dibromoetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<88	26/05/25-27/05/25
clorodibromometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<82	26/05/25-27/05/25
clorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<45	26/05/25-27/05/25
tribromometano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<76	26/05/25-27/05/25
1,1,2,2-tetracloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<94	26/05/25-27/05/25
1,2,3-tricloropropano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<100	26/05/25-27/05/25
pentacloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<120	26/05/25-27/05/25
1,4-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<74	26/05/25-27/05/25
1,3-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<44	26/05/25-27/05/25
1,2-diclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<88	26/05/25-27/05/25

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
1,2,4-triclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<83	26/05/25-27/05/25
esacloroetano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<66	26/05/25-27/05/25
1,2,3-triclorobenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<91	26/05/25-27/05/25
Altri Composti Organici			
* cumene idroperossido [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<960	26/05/25-27/05/25
Solventi Aromatici			
benzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<13	26/05/25-27/05/25
toluene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	26/05/25-27/05/25
etilbenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	26/05/25-27/05/25
m,p-xilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<29	26/05/25-27/05/25
o-xilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<13	26/05/25-27/05/25
stirene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	26/05/25-27/05/25
isopropilbenzene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	26/05/25-27/05/25
Solventi Alifatici			
1,4-diossano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<38	26/05/25-27/05/25
1-propanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<40	26/05/25-27/05/25
acetato di etile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<58	26/05/25-27/05/25
acetone [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<110	26/05/25-27/05/25
acrilato di etile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<69	26/05/25-27/05/25
alcol n-butilico [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<54	26/05/25-27/05/25
butilcellosolve [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<100	26/05/25-27/05/25
dimetilsolfossido (DMSO) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<55	26/05/25-27/05/25

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
etanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<99	26/05/25-27/05/25
isobutanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<48	26/05/25-27/05/25
isopropanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<49	26/05/25-27/05/25
metanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<110	26/05/25-27/05/25
metilcellosolve [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<58	26/05/25-27/05/25
metil isobutil chetone (MIBK) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<46	26/05/25-27/05/25
metilpropilchetone [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<50	26/05/25-27/05/25
n-butil acetato [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<25	26/05/25-27/05/25
tetraidrofurano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<63	26/05/25-27/05/25
ossido di etilene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<140	26/05/25-27/05/25
1,3-butadiene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<140	26/05/25-27/05/25
terbutanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<60	26/05/25-27/05/25
acetato di vinile [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<95	26/05/25-27/05/25
esano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<52	26/05/25-27/05/25
cicloesano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<89	26/05/25-27/05/25
n-eptano [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<90	26/05/25-27/05/25
Eteri			
metil t-butil etere (MTBE) [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<57	26/05/25-27/05/25
Altri Composti Organici			
2-etossietanolo [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<47	26/05/25-27/05/25
Idrocarburi			
idrocarburi C10-C40 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	7450 ±3000	26/05/25-27/05/25

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
idrocarburi C10-C12 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<110	26/05/25-27/05/25
idrocarburi C12-C40 [PV] UNI EN 14039:2005	mg/kg	7450±3000	26/05/25-27/05/25
* idrocarburi C5-C8 alifatici [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<55	26/05/25-27/05/25
* idrocarburi C≤10 [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<110	26/05/25-27/05/25
* idrocarburi totali [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	7450 ±3000	26/05/25-27/05/25
* idrocarburi C9-C10 [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<89	26/05/25-27/05/25
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	26/05/25-27/05/25
acenaftilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,25	26/05/25-27/05/25
acenaftene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,22	26/05/25-27/05/25
fluorene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	26/05/25-27/05/25
fenantrene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	26/05/25-27/05/25
antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	26/05/25-27/05/25
fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,29	26/05/25-27/05/25
pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	26/05/25-27/05/25
benzo(a)antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,28	26/05/25-27/05/25
crisene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	26/05/25-27/05/25
indeno[1,2,3-c,d]pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,31	26/05/25-27/05/25
benzo(b)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,33	26/05/25-27/05/25
benzo(j)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,22	26/05/25-27/05/25
benzo(k)fluorantene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	26/05/25-27/05/25

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
benzo(e)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	26/05/25-27/05/25
benzo(a)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	26/05/25-27/05/25
dibenzo(a,h)antracene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	26/05/25-27/05/25
benzo(g,h,i)perilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,33	26/05/25-27/05/25
dibenzo(a,l)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	26/05/25-27/05/25
dibenzo(a,e)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,36	26/05/25-27/05/25
dibenzo(a,i)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,29	26/05/25-27/05/25
dibenzo(a,h)pirene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	26/05/25-27/05/25
perilene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	26/05/25-27/05/25
Altri Composti Organici			
dipentene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<14	26/05/25-27/05/25
Aldeidi			
acetaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,93	26/05/25-26/05/25
* acroleina [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,83	26/05/25-26/05/25
benzaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<1,2	26/05/25-26/05/25
butirraldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,92	26/05/25-26/05/25
crotonaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,93	26/05/25-26/05/25
formaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	23,3±9,3	26/05/25-26/05/25
propionaldeide [PV] EPA 8315A 1996	mg/kg	<0,97	26/05/25-26/05/25
Fenoli			
o-clorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,4	26/05/25-27/05/25
2,4-diclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,9	26/05/25-27/05/25

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
2,4,6-triclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,85	26/05/25-27/05/25
pentaclorofenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,85	26/05/25-27/05/25
fenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,3	26/05/25-27/05/25
o-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,8	26/05/25-27/05/25
m,p-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,7	26/05/25-27/05/25
2,4-dimetilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	26/05/25-27/05/25
4-cloro-3-metilfenolo [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,2	26/05/25-27/05/25
Ammine Aromatiche			
anilina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,0	26/05/25-27/05/25
o-anisidina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,2	26/05/25-27/05/25
difenilammina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,2	26/05/25-27/05/25
o,p-toluidina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,9	26/05/25-27/05/25
m-anisidina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,8	26/05/25-27/05/25
p-anisidina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,1	26/05/25-27/05/25
* ammine aromatiche totali [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,9	26/05/25-27/05/25
Policlorobifenili Congeneri			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,16	26/05/25-27/05/25
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	26/05/25-27/05/25
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,18	26/05/25-27/05/25

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',6-pentaclorobifenile (PCB 110) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	26/05/25-27/05/25
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,16	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,16	26/05/25-27/05/25
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	26/05/25-27/05/25
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,14	26/05/25-27/05/25
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	26/05/25-27/05/25
Policlorobifenili Dioxin-Like			
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0054	23/05/25-24/05/25
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0049	23/05/25-24/05/25
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0099	23/05/25-24/05/25
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0063	23/05/25-24/05/25
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,028	23/05/25-24/05/25
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0053	23/05/25-24/05/25

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
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0061	23/05/25-24/05/25
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0071	23/05/25-24/05/25
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0059	23/05/25-24/05/25
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0061	23/05/25-24/05/25
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0054	23/05/25-24/05/25
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [PV] EPA 1668C 2010	µg/kg	<0,0062	23/05/25-24/05/25
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	<0,00000078	23/05/25-24/05/25
PCB congeneri totali [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + EPA 1668C 2010	mg/kg	<0,18	23/05/25-27/05/25
Policlorobifenili			
policlorobifenili (PCB) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007	mg/kg	<0,11	26/05/25-27/05/25
policlorotrifenili (PCT) [PV] MP-101243 rev1 2025	mg/kg	<0,12	26/05/25-27/05/25
Pesticidi			
alachlor [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,76	26/05/25-27/05/25
atrazine [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,70	26/05/25-27/05/25
o,p'-DDD [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,95	26/05/25-27/05/25
p,p'-DDD [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,70	26/05/25-27/05/25
o,p'-DDE [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,85	26/05/25-27/05/25
p,p'-DDE [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,72	26/05/25-27/05/25
fenitrothion [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,1	26/05/25-27/05/25
chlorfenvinphos [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,0	26/05/25-27/05/25

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
clorpirifos metile [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	26/05/25-27/05/25
ethion [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,9	26/05/25-27/05/25
pirimiphos-methyl [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,9	26/05/25-27/05/25
parathion-methyl [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	26/05/25-27/05/25
chlorpyrifos-ethyl [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,1	26/05/25-27/05/25
malathion [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,8	26/05/25-27/05/25
methidathion [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,9	26/05/25-27/05/25
phosalone [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,8	26/05/25-27/05/25
o,p'-DDT [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,70	26/05/25-27/05/25
azinfos metile [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<9,8	26/05/25-27/05/25
diazinon [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,2	26/05/25-27/05/25
dichlorvos [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,8	26/05/25-27/05/25
endosulfan-sulfate [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,6	26/05/25-27/05/25
eptacloro epossido [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,7	26/05/25-27/05/25
fonofos [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,0	26/05/25-27/05/25
isodrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,2	26/05/25-27/05/25
methoxychlor [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,8	26/05/25-27/05/25
piperonyl butoxide [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,9	26/05/25-27/05/25
propazine [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,6	26/05/25-27/05/25
quintozene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,7	26/05/25-27/05/25

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
* simazina [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,9	26/05/25-27/05/25
triademefon [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,8	26/05/25-27/05/25
terbacil [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,7	26/05/25-27/05/25
parathion [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,0	26/05/25-27/05/25
* pesticidi totali fosforati [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<9,8	26/05/25-27/05/25
* pesticidi totali clorurati [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<17	26/05/25-27/05/25
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)			
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0039	26/05/25-27/05/25
Acido perfluorottanoico (PFOA) e suoi sali [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0032	26/05/25-27/05/25
Acido perfluorottanoico (PFOA) e composti a esso correlati [PV] MP-101263 rev1 2025	mg/kg	<0,41	26/05/25-27/05/25
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS) e suoi sali [PV] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021	mg/kg	<0,0022	26/05/25-27/05/25
Acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS) e composti a esso correlati [PV] MP-101263 rev1 2025	mg/kg	<0,19	26/05/25-27/05/25
endrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,71	26/05/25-27/05/25
dieldrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,83	26/05/25-27/05/25
heptachlor [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,4	26/05/25-27/05/25
aldrin [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,96	26/05/25-27/05/25
clordecone [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,2	26/05/25-27/05/25
cis-clordano (alfa) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,77	26/05/25-27/05/25
trans-clordano (gamma) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,94	26/05/25-27/05/25

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
clordano [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,94	26/05/25-27/05/25
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,89	26/05/25-27/05/25
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,98	26/05/25-27/05/25
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,0	26/05/25-27/05/25
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,1	26/05/25-27/05/25
epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	26/05/25-27/05/25
sommatoria esaclorocicloesani (HCH) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	26/05/25-27/05/25
esaclorobenzene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,29	26/05/25-27/05/25
pentachlorobenzene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,20	26/05/25-27/05/25
mirex [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,5	26/05/25-27/05/25
toxafene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<17	26/05/25-27/05/25
esabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<41	26/05/25-27/05/25
tetrabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<37	26/05/25-27/05/25
pentabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<34	26/05/25-27/05/25
eptabromodifeniletere [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<11	26/05/25-27/05/25
* decabromodifeniletere [PV] UNI EN 16377:2014	mg/kg	<71	26/05/25-26/05/25
esabromobifenile [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<17	26/05/25-27/05/25
p,p'-DDT [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,77	26/05/25-27/05/25
alfa-endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,6	26/05/25-27/05/25
beta-endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,9	26/05/25-27/05/25

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 bromofenileteri [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + UNI EN 16377:2014	mg/kg	<71	26/05/25-27/05/25
endosulfan [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<7,9	26/05/25-27/05/25
cloroalcani C10-C13 [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<150	26/05/25-27/05/25
* cloroalcani C10-C17 [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<150	26/05/25-27/05/25
sommatoria naftaleni policlorurati [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,89	26/05/25-27/05/25
2-cloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,32	26/05/25-27/05/25
1,5-dicloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,30	26/05/25-27/05/25
1,2,3-tricloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,56	26/05/25-27/05/25
1,2,3,4-tetracloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,73	26/05/25-27/05/25
1,2,3,4,6-pentacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,63	26/05/25-27/05/25
1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,44	26/05/25-27/05/25
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,43	26/05/25-27/05/25
octacloronaftalene [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,89	26/05/25-27/05/25
* esabromociclododecano (HBCDD) [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<170	26/05/25-27/05/25
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,0	26/05/25-27/05/25
1,3-esaclorobutadiene [PV] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<50	26/05/25-27/05/25
* dicofol [PV] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,8	26/05/25-27/05/25
Diossine e Furani			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,00062	23/05/25-24/05/25
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0016	23/05/25-24/05/25
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0027	23/05/25-24/05/25

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
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0017	23/05/25-24/05/25
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0021	23/05/25-24/05/25
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossin a [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0022	23/05/25-24/05/25
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0044	23/05/25-24/05/25
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,00045	23/05/25-24/05/25
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0014	23/05/25-24/05/25
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0017	23/05/25-24/05/25
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0014	23/05/25-24/05/25
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0017	23/05/25-24/05/25
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0014	23/05/25-24/05/25
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0015	23/05/25-24/05/25
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0018	23/05/25-24/05/25
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0021	23/05/25-24/05/25
octaclorodibenzofurano (OCDF) [PV] EPA 1613B 1994	µg/kg	<0,0047	23/05/25-24/05/25
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	<0,0000041	23/05/25-24/05/25
sommatoria PCDD/PCDF + dl-PCB WHO-TEQ 2005 (upper bound) [PV] EPA 1613B 1994+EPA 1668C 2010+WHO-TEF 2005	mg/kg	<0,0000049	23/05/25-24/05/25

Prova di eluizione
ID: EV-25-022995-204610

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 di eluizione
ID: EV-25-022995-204610

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
Caratteristiche chimico-fisiche						
pH	unità pH	6,20±0,17				23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008						
conducibilità elettrica	µS/cm	2140±540				23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995						
temperatura di misurazione della conducibilità	°C	19,9				
[PV]						
DOC	mg/l	●955±300	●100			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999						
solidi totali disciolti	mg/l	1650±520	10000			27/05/25-27/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003						
cloruri	mg/l	72±21	2500			23/05/25-24/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
fluoruri	mg/l	0,00990	15			23/05/25-24/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
solfati	mg/l	101±29	5000			23/05/25-24/05/25
[PV] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
Metalli						
antimonio	mg/l	0,0139±0,0049	0,07			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
arsenico	mg/l	0,00332	0,2			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
bario	mg/l	0,108±0,038	10			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
cadmio	mg/l	0,000165	0,1			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
cromo	mg/l	0,76±0,27	1			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
mercurio	mg/l	0,000271	0,02			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
molibdeno	mg/l	0,0126±0,0044	1			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						
nicel	mg/l	0,045±0,016	1			23/05/25-23/05/25
[PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014						

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 di eluizione
ID: EV-25-022995-204610

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
piombo [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,0098±0,0034	1			23/05/25-23/05/25
rame [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,052±0,018	5			23/05/25-23/05/25
selenio [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	0,00499	0,05			23/05/25-23/05/25
zinco [PV] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014	mg/l	3,2±1,1	5			23/05/25-23/05/25
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004						
data della prova di lisciviazione [PV]	-	22/05/2025				
frazione di dimensioni eccedenti i 4mm [PV]	%	100,0				
frazione di non macinabile [PV]	%	<0,1				
massa della porzione di prova [PV]	g	110,5				
metodo di riduzione delle dimensioni [PV]	-	Forbici				
peso campione [PV]	g	3410				
rapporto del contenuto di umidità [PV]	%	16,7				
temperatura [PV]	°C	21,2				
volume di agente lisciviante [PV]	ml	931,2				

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

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

"<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.

● = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

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

Limite(A1) = Concentrazioni limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi - Tab. 5 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

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',4,5,6-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-esaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (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-esaclorobifenile (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'-triclorobifenile (PCB 28), 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)

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

sommatoria bromofeniliteri: decabromodifeniliteri, eptabromodifeniliteri, esabromodifeniliteri, pentabromodifeniliteri, tetrabromodifeniliteri

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-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), 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-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, 2,3,3',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-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.

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

Note: conducibilità elettrica: correzione mediante un dispositivo di compensazione della temperatura a 25°C.

pesticidi totali clorurati: Alachlor, Atrazine, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, Phosalone, o,p'-DDT, Endosulfan-sulfate, Eptacloroepossido, Isodrin, Methoxychlor, Propazine, Quintozene, Simazina, Triademefon, Terbacil, Endrin, Dieldrin, Aldrin, cis-clordano (alfa),trans-clordano (gamma), Clordano, Clordecone, Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH), Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano (Delta-HCH), Gamma-esaclorocicloesano (Gamma-HCH), Esaclorobenzene, Pentachlorobenzene, Mirex, Toxafene, p,p'-DDT, Alfa-endosulfan, Beta-endosulfan, Endosulfan.

pesticidi totali fosforati: Fenitrothion, Clorfenvinphos, Clorpirifos metile, Ethion, Pirimiphos-methyl, Parathion-methyl, Chlorpyrifos-ethyl, Malathion, Methidathion, Phosalone, Azinfos metile, Diazinon, Dichlorvos, Fonofos, Parathion.

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

Il tipo di contenitore utilizzato per la preparazione dell'eluato è la bottiglia in HDPE. La miscelazione avviene tramite miscelatore ROTAX a circa 10 giri/minuto. Il metodo di separazione liquido/solido è la filtrazione. La determinazione del bianco è stata effettuata lo stesso giorno della preparazione dell'eluato.

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 191212
(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 Cliente 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.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
Idrocarburi				
idrocarburi C10-C40	0,745	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi totali	0,745	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
Aldeidi				
formaldeide CAS no.: 50-00-0	0,00233	H302 H314 H317 H330 H341 H350	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Muta. 2 Carc. 1B	1 1 0,1
Composti dell'Antimonio				
Triossido di antimonio CAS no.: 1309-64-4	0,00158	H351	Carc. 2	
Composti dell'antimonio, ad eccezione di tetraossido (Sb2O4), pentaossido (Sb2O5), trisolfuro (Sb2S3), pentasolfuro (Sb2S5) e quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 051-003-00-9	0,00132	H302	Acute Tox. 4	1

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

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H332	Acute Tox. 4	1
		H411	Aquatic Chronic 2	1
Composti del Bario sali di bario, ad eccezione di solfato di bario, sali dell'acido 1-azo-2-idrossinaftalenil aril solfonico, e di sali specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 056-002-00-7	0,0177			
		H302	Acute Tox. 4	1
		H332	Acute Tox. 4	1
Composti del Boro tetraossido di bario e diboro CAS no.: 13701-59-2	0,0270			
		H301	Acute Tox. 3	0,1
		H332	Acute Tox. 4	1
		H360DF	Repr. 1B	
Triossido di diboro CAS no.: 1303-86-2	0,00849			
		H360FD	Repr. 1B	
Composti del Cadmio Ossido di cadmio non piroforico CAS no.: 1306-19-0	0,0000225			
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H341	Muta. 2	
		H350	Carc. 1B	
		H361FD	Repr. 2	
		H372	STOT RE 1	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del cadmio, ad eccezione di solfoselenuro di cadmio, prodotti di reazione tra solfuro di cadmio e solfuro di Zinco, prodotti di reazione tra solfuro di cadmio e solfuro di mercurio, e quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i.	0,0000197			
		H302	Acute Tox. 4	1
		H312	Acute Tox. 4	1
		H332	Acute Tox. 4	1
		H400	Aquatic Acute 1	0,1

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.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Cobalto				
Monossido di cobalto CAS no.: 1307-96-6	0,000119	H302 H317 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 0,1 0,1
Composti del Manganese				
Diossido di manganese CAS no.: 1313-13-9	0,00949	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1
solfo di manganese CAS no.: 7785-87-7	0,0165	H373 H411	STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	1
Composti del Molibdeno				
Triossido di molibdeno CAS no.: 1313-27-5	0,000251	H319 H335 H351	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Carc. 2	1
Composti del Nichel				
Monossido di nichel CAS no.: 1313-99-1	0,00136	H317 H350 H372 H413	Skin Sens. 1 Carc. 1A STOT RE 1 Aquatic Chronic 4	1
Composti del Piombo				
Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 082-001-00-6	0,00109	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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.

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H360FD	Repr. 1A	
		H373	STOT RE 2	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Rame				
Ossido rameico	0,0240			
CAS no.: 1317-38-0				
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti del Potassio				
Idrogenosolfato di potassio	0,325			
CAS no.: 7646-93-7				
		H314	Skin Corr. 1B	1
		H335	STOT SE 3	
Composti del Sodio				
Idrogenosolfato di sodio	0,488			
CAS no.: 7681-38-1				
		H318	Eye Dam. 1	1
Composti dello Stagno				
Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i.	0,0198			
INDEX no.: 050-013-00-0 / 050-011-00-X / 050-008-00-3 / 050-007-00-8 / 050-006-00-2 / 050-005-00-7				
		H300	Acute Tox. 2	0,1
		H301	Acute Tox. 3	0,1
		H310	Acute Tox. 1	0,1
		H311	Acute Tox. 3	0,1
		H312	Acute Tox. 4	1
		H315	Skin Irrit. 2	1
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H331	Acute Tox. 3	0,1
		H335	STOT SE 3	
		H360FD	Repr. 1B	
		H372	STOT RE 1	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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

Identificazione delle Sostanze Pericolose Prese in Esame

La classificazione della sostanza, ove non espressamente dichiarato, è quella riportata nell'elenco armonizzato del CLP

Sostanza Pericolosa	Risultato (% p/p)	Codice di indicazione di pericolo	Codice di classe e categoria di pericolo	Soglia
		H413	Aquatic Chronic 4	1
Composti del Vanadio				
Pentossido di divanadio CAS no.: 1314-62-1	0,000466	H301 H330 H335 H341 H350 H361D H362 H372 H411	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 STOT SE 3 Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 Lact. STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	0,1 0,1 1
Composti dello Zinco				
Ossido di zinco CAS no.: 1314-13-2	0,0498	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
Composti del tellurio				
diossido di tellurio CAS no.: 7446-07-3	0,000141	H360DF H362	Repr. 1B Lact.	

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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

Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo

HP3 Infiammabile

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: infiammabilità (N-)	-	Non infiammabile		

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Elenco sostanze: idrocarburi totali (0,745%)	%	0,745	10	
H335 - Può irritare le vie respiratorie. Elenco sostanze: Idrogenosolfato di potassio (0,325%), Triossido di molibdeno (0,000251%), Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,0198%), Pentossido di divanadio (0,000466%)	%	0,325	20	
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,0000225%), Monossido di nichel (0,00136%), Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,0198%), Pentossido di divanadio (0,000466%)	%	0,0198	1	
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,00109%), solfato di manganese (0,0165%)	%	0,0165	10	

HP7 Cancerogeno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H350 - Può provocare il cancro. Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,0000225%), formaldeide (0,00233%), Monossido di nichel (0,00136%), Pentossido di divanadio (0,000466%)	%	0,00233	0,1	
H351 - Sospettato di provocare il cancro. Elenco sostanze: Triossido di antimonio (0,00158%), Triossido di molibdeno (0,000251%)	%	0,00158	1	

HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: pH (6,43unità pH)	unità pH	6,43	11,5	
Elenco sostanze: pH (6,43unità pH)	unità pH	6,43	2	

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

HP10 Tossico per la riproduzione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: diossido di tellurio (0,000141%), Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,0198%), Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,00109%), tetraossido bario e di boro (0,0270%), Triossido di diboro (0,00849%)	%	0,0270	0,3	
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,0000225%), Pentossido di divanadio (0,000466%)	%	0,000466	3	

HP11 Mutageno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,0000225%), formaldeide (0,00233%), Pentossido di divanadio (0,000466%)	%	0,00233	1	

HP13 Sensibilizzante

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Elenco sostanze: formaldeide (0,00233%), Monossido di nichel (0,00136%), Monossido di cobalto (0,000119%)	%	0,00233	10	

Note

POPs (Inquinanti Organici Persistenti): Limiti, Caratteristiche di Pericolo

Sulla base delle disposizioni introdotte dalla Decisione 2014/955/UE, il superamento dei valori limite stabiliti dall'allegato IV al Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i. per i POPs elencati nella suddetta decisione, comporta la classificazione dei rifiuti come pericolosi.

Le caratteristiche di pericolo associate al suddetto limite sono desunte dalla classificazione di cui al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e, per i POPs non contenuti nell'elenco armonizzato di cui al CLP, ricavate dal database ECHA "C&L Inventory"

Rifiuti con pH estremo: Caratteristiche di Pericolo HP8 "Corrosivo", HP4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari"

I rifiuti caratterizzati da pH estremi, cioè inferiori o uguali a 2 e superiori o uguali a 11,5, non classificati come corrosivi o irritanti utilizzando la concentrazione delle sostanze individuate, viste le disposizioni di cui alla Decisione 2014/955/UE e la presenza di metodi di prova riconosciuti a livello internazionale (test convalidati in vitro per la corrosione e l'irritazione cutanea), in caso di indisponibilità dei dati analitici inerenti i suddetti saggi, sono in via cautelativa classificati pericolosi con caratteristica di pericolo HP 8.

Sostanze Asp. Tox. 1: Caratteristica di Pericolo HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/ Tossicità in caso di aspirazione"

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014, se il rifiuto contiene una o più sostanze classificate come Asp. Tox. 1 (H304) e la somma di tali sostanze è pari o superiore al limite di concentrazione, il rifiuto non verrà classificato come pericoloso di tipo HP5 se è solido o, nel caso sia liquido, qualora la viscosità cinematica totale a 40°C sia superiore a 20,5 mm²/s.

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

Idrocarburi: Caratteristiche di Pericolo HP7 "Cancerogeno", HP11 "Mutageno" e HP14 "Ecotossico"

Per l'attribuzione della:

- caratteristica di pericolo HP7, ai sensi dall'art. 6-quater del Decreto Legge 208/2008 così come convertito con modificazioni dalla Legge 13/2009 che rimanda ai criteri definiti in Tabella A2 dell'Allegato A al DM 07/11/2008 così come modificata dal DM 04/08/2010, si analizzano i markers di cancerogenicità, secondo il Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 05/07/2006, come integrato dal Parere n. 0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", tenendo conto della nota M di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

- caratteristica di pericolo HP11, si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle note J, K e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., si analizzano i markers di mutagenicità;

- caratteristica di pericolo HP14, si fa riferimento, per la sola individuazione dei parametri analitici, al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0036565 del 06/08/2010 "Criteri di classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi", seconda integrazione del Parere n. 0036565 del 05/07/2006, analizzando gli idrocarburi e le classi di idrocarburi ivi evidenziati come pericolosi per l'ambiente.

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

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, i

CODICI EER 19 12 11*, 19 12 12

Le caratteristiche di pericolo potenzialmente attribuibili al rifiuto sono state valutate nel modo seguente:

- HP 3: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base allo specifico metodo di prova previsto dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i.;
- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti, tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;
- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate comparati, secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;
- HP 1, HP 2, HP 9, HP 12, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.

I parametri determinati sono stati selezionati con il Cliente sulla base delle informazioni fornite dal Produttore/Detentore sull'origine/provenienza del rifiuto, ivi comprese le eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, l'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i. e la possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti di cui alla Decisione 2014/955/UE, determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, le prime in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE e i secondi in riferimento ai limiti di concentrazione definiti in Allegato IV al Regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i.

La valutazione della pericolosità dei metalli e dei loro composti è stata effettuata considerando i composti pertinenti potenzialmente presenti in base al ciclo produttivo coinvolto, la natura del campione e l'esperienza specifica del Chimico valutatore.

In base alle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore, ai codici EER dal medesimo attribuiti ed ai risultati ottenuti, il rifiuto di cui al campione in esame può essere classificato come:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

CODICE EER 19 12 12

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11"

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.

SMALTIMENTO IN DISCARICA (D.Lgs. 36/2003, D.Lgs. 121/2020)

Il campione è stato analizzato nei parametri derivanti dalle indicazioni ricevute dal Produttore/Detentore al fine di valutare l'ammissibilità del rifiuto in discarica ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. art. 7-quinquies.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, il tenore di sostanza secca, l'eventuale presenza di sostanze classificate come Skin Corr. 1A, 1B o 1C (H314), la possibile contaminazione da CFC, HCFC, PCB, Diossine, Furani e altri inquinanti organici persistenti di cui in Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i., determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione definito nel suddetto Decreto, nella considerazione che in base a quanto comunicato il rifiuto in esame non si trova nelle restanti condizioni di esclusione previste dall'art. 6, comma 1 lettere b, e, f, g, m, n, o del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Sono stati inoltre considerati i risultati analitici riscontrati sull'eluato ottenuto sottoponendo il campione al test di cessione previsto dall'Allegato 6 del suddetto Decreto, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nella Tabella 5 dell'Allegato 4, nella considerazione che per la tipologia di rifiuto in questione, ai sensi della nota di esclusione riportata in calce alla tabella, non si applica il limite di concentrazione per il parametro DOC.

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:

- SMALTIMENTO IN DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI di cui al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. art. 7-quinquies;
- ALTRO 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



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

Identificazione:	PLASMIX TL
Data campionamento:	16/05/2025
Data ricezione:	20/05/2025
Data rapporto di prova:	04/06/2025
Matrice:	Materiale solido misto
Produttore:	A2A Ambiente SpA - Loc. Gerbido snc - 13881 Cavaglia' (BI)
Campionatore:	Cliente
Responsabilità ritiro/trasporto:	Cliente
Condizioni di trasporto:	temperatura ambiente
EER:	191212 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
# ceneri [PV] UNI EN ISO 21656:2021 Met. A	%	15,20 ±0,76	22/05/25-23/05/25
umidità [PV] UNI EN ISO 21660-3:2021	%	14,30 ±0,11	21/05/25-22/05/25
potere calorifico inferiore [PV] UNI EN ISO 21654:2022	MJ/kg	20,0 ±3,0	23/05/25-23/05/25
#potere calorifico inferiore [PV] UNI EN ISO 21654:2022	MJ/kg	24,0 ±3,6	23/05/25-23/05/25
# cloro [PV] UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	%	0,75 ±0,38	23/05/25-24/05/25
# zolfo [PV] UNI EN 15408:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009	%	0,131 ±0,065	23/05/25-24/05/25
Metalli			
# antimonio [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	14,8 ±4,5	26/05/25-26/05/25
# arsenico [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	0,388	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.

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
# cadmio [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	0,144 ±0,043	26/05/25-26/05/25
# cobalto [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	0,959	26/05/25-26/05/25
# cromo [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	148 ±44	26/05/25-26/05/25
# manganese [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	66 ±20	26/05/25-26/05/25
# mercurio [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	0,103 ±0,031	26/05/25-26/05/25
# nichel [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	11,7 ±3,5	26/05/25-26/05/25
# piombo [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	11,7 ±3,5	26/05/25-26/05/25
# rame [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	214 ±64	26/05/25-26/05/25
# tallio [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	0,0115	26/05/25-26/05/25
# vanadio [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	2,91	26/05/25-26/05/25
mercurio (da calcolo) [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023 + UNI EN ISO 21654:2022	mg/MJ	0,00435 ±0,00148	21/05/25-26/05/25
#sommatoria metalli (Sb, As, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, V) [PV] UNI EN 15411:2011 Met A + UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/kg	470 ±80	26/05/25-26/05/25

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.

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 3 di 3

segue Rapporto di Prova n° EV-25-022997-204624

\$ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specifica non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

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

#sommatoria metalli (Sb, As, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, V): antimonio, arsenico, cobalto, cromo, manganese, nichel, piombo, rame, vanadio

mercurio (da calcolo): mercurio, potere calorifico inferiore

Note: Il codice EER è quello comunicato dal Produttore. Non è stata effettuata alcuna attività di accertamento analitico sul medesimo in quanto la finalità delle prove non è la verifica della non pericolosità del rifiuto di cui al campione esaminato.

Le analisi sono state eseguite su una porzione di prova del campione EV-25-022995-203396.

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN ISO 21646:2022 non oggetto di accreditamento Accredia

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

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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