



Spettabile:
BIOMASSE ITALIA SPA
S.S.106 KM 263
88816 STRONGOLI (KR)

Identificazione:

Data e ora campionamento: 11/01/2024 10:30
Data ricezione: 12/01/2024
Data rapporto di prova: 05/02/2024
Metodo di campionamento: UNI 10802:2023
Verbale di campionamento: 0376879
Campionatore: Oliverio Emanuele - LabAnalysis Environmental Science
Luogo di campionamento: BIOMASSE ITALIA SPA - SS 106 KM23 - 88816 STRONGOLI (KR)
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio
Condizioni di trasporto: refrigerato
Descrizione merceologica: Materiale cellulosico
Produttore: BIOMASSE ITALIA SPA - SS 106 KM23 - 88816 STRONGOLI (KR)
EER: 150101 imballaggi di carta e cartone
Processo produttivo del rifiuto: MANUTENZIONE

IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|----------|------------------|-------------------|
| Descrizione dell'aspetto del campione | | | |
| * stato fisico [CH] UNI 10802:2023 | - | solido | 12/01/24-12/01/24 |
| aspetto [CH] ASTM D4979-19 | - | non pulverulento | 12/01/24-12/01/24 |
| colore [CH] ASTM D4979-19 | - | variegato | 12/01/24-12/01/24 |
| odore [CH] ASTM D4979-19 | - | inodore | 12/01/24-12/01/24 |
| Caratteristiche chimico-fisiche | | | |
| pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | unità pH | 7,76 ± 0,17 | 15/01/24-15/01/24 |
| * Densità [CH] ASTM D5057-17 | g/ml | 0,377 ± 0,075 | 17/01/24-17/01/24 |
| residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A) | % | 68,0 ± 3,4 | 12/01/24-13/01/24 |
| residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 | % | 10,10 ± 0,50 | 15/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|--|-------|------------------|-------------------|
| infiammabilità [CH] ONU Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev 7:2019/AMD1:2021 - solo/only Part III, SECTION 33.2.4, Test N.1 | - | Non infiammabile | 12/01/24-12/01/24 |
| * nonilfenol etossilati [CH] UNI 10511-1:1996/A1:2000 | mg/kg | 23,0 ± 5,8 | 12/01/24-12/01/24 |
| carbonio organico totale [CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B) | % | 38 ± 11 | 12/01/24-15/01/24 |
| Metalli | | | |
| arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 0,870 | 15/01/24-16/01/24 |
| antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 1,30 | 15/01/24-16/01/24 |
| bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 33,0 ± 9,9 | 15/01/24-16/01/24 |
| berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <0,13 | 15/01/24-16/01/24 |
| cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <0,10 | 15/01/24-16/01/24 |
| cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <2,0 | 15/01/24-16/01/24 |
| cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 6,52 | 15/01/24-16/01/24 |
| cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992 | mg/kg | <0,41 | 15/01/24-15/01/24 |
| manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 24,3 ± 7,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <0,10 | 15/01/24-16/01/24 |
| molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <2,9 | 15/01/24-16/01/24 |
| nichel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 3,74 | 15/01/24-16/01/24 |
| piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 6,30 | 15/01/24-16/01/24 |
| rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 25,3 ± 7,6 | 15/01/24-16/01/24 |
| selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 0,896 | 15/01/24-16/01/24 |
| stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 0,870 | 15/01/24-16/01/24 |
| tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | <0,22 | 15/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|--|-------|----------------|-------------------|
| vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 1,00 | 15/01/24-16/01/24 |
| zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 | mg/kg | 237 ± 71 | 15/01/24-16/01/24 |
| Solventi Alogenati | | | |
| clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <8,5 | 15/01/24-15/01/24 |
| diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <4,9 | 15/01/24-15/01/24 |
| cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <8,8 | 15/01/24-15/01/24 |
| triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,0 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <4,8 | 15/01/24-15/01/24 |
| diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <4,8 | 15/01/24-15/01/24 |
| trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,2 | 15/01/24-15/01/24 |
| cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,0 | 15/01/24-15/01/24 |
| bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,4 | 15/01/24-15/01/24 |
| triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,5 | 15/01/24-15/01/24 |
| tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,0 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,3 | 15/01/24-15/01/24 |
| tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,3 | 15/01/24-15/01/24 |
| bromodiclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,8 | 15/01/24-15/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|---|-------|----------------|-------------------|
| tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,4 | 15/01/24-15/01/24 |
| clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,5 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,5 | 15/01/24-15/01/24 |
| pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <7,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <8,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <7,8 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,8 | 15/01/24-15/01/24 |
| Solventi Aromatici | | | |
| benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <1,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <1,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <1,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <2,3 | 15/01/24-15/01/24 |
| o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-15/01/24 |
| stirene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-15/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|---|-------|----------------|-------------------|
| isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,3 | 15/01/24-15/01/24 |
| Solventi Azotati | | | |
| acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| acetonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <7,4 | 15/01/24-15/01/24 |
| piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,6 | 15/01/24-15/01/24 |
| * 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| * propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,9 | 15/01/24-15/01/24 |
| * metacrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <7,0 | 15/01/24-15/01/24 |
| Solventi Alifatici | | | |
| ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <13 | 15/01/24-15/01/24 |
| 1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| * terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,0 | 15/01/24-15/01/24 |
| acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,2 | 15/01/24-15/01/24 |
| cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,7 | 15/01/24-15/01/24 |
| n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <8,4 | 15/01/24-15/01/24 |
| Idrocarburi | | | |
| idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005 | mg/kg | 4290 ± 1700 | 15/01/24-16/01/24 |
| * idrocarburi C10-C12 [CH] UNI EN 14039:2005 | mg/kg | 39,2 | 15/01/24-16/01/24 |
| * idrocarburi C12-C40 [CH] UNI EN 14039:2005 | mg/kg | 4250 ± 1700 | 15/01/24-16/01/24 |
| * idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,1 | 15/01/24-15/01/24 |
| * idrocarburi C≤10 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <6,1 | 15/01/24-15/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005 | mg/kg | 4290 ± 1700 | 15/01/24-16/01/24 |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici | | | |
| naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |
| acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |
| fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | 1,30 ± 0,35 | 15/01/24-16/01/24 |
| antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |
| fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |
| crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,059 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,06 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,06 | 15/01/24-16/01/24 |
| benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|---|-------|----------------|-------------------|
| dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,062 | 15/01/24-16/01/24 |
| dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |
| perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,059 | 15/01/24-16/01/24 |
| Altri Composti Organici | | | |
| dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <16 | 15/01/24-16/01/24 |
| Aldeidi | | | |
| formaldeide [CH] EPA 8315A 1996 | mg/kg | 3,30 | 15/01/24-15/01/24 |
| Fenoli | | | |
| o-clorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <2,7 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,4-diclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,4,6-triclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| pentaclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| fenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| o-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,3 | 15/01/24-16/01/24 |
| m,p-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <1,4 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,4-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <4,1 | 15/01/24-16/01/24 |
| 4-cloro-3-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <3,5 | 15/01/24-16/01/24 |
| nonilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,83 | 15/01/24-16/01/24 |
| Policlorobifenili Congeneri | | | |
| 2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,062 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,064 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95) | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|--|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | | | |
| 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,059 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,068 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,062 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4',5,6'-esaclorobifenile (PCB 149) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,064 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,5,5',6'-esaclorobifenile (PCB 151) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,077 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,062 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,064 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4,4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 183) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,079 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,066 | 15/01/24-16/01/24 |
| Policlorobifenili Dioxin-Like | | | |
| 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,06 | 15/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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 |
|---|-------|----------------|-------------------|
| 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,063 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,057 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,059 | 15/01/24-16/01/24 |
| 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,059 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,058 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,067 | 15/01/24-16/01/24 |
| 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,061 | 15/01/24-16/01/24 |
| 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,062 | 15/01/24-16/01/24 |
| somma congeneri PCB [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,079 | 15/01/24-16/01/24 |
| Policlorobifenili | | | |
| PCB totali [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007 | mg/kg | <0,025 | 15/01/24-15/01/24 |
| PCT totali [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007 | mg/kg | <0,068 | 15/01/24-15/01/24 |
| sommatoria PCB PCT [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007 | mg/kg | <0,068 | 15/01/24-15/01/24 |
| Inquinanti Organici Persistenti (POPs) | | | |
| 1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,6 | 15/01/24-15/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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-24-001355-009154

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Limite(A1) | Limite(B1) | Limite(C1) | Inizio-Fine Prova |
|---|----------|----------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Caratteristiche chimico-fisiche | | | | | | |
| pH [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008 | unità pH | 7,76±0,17 | | | | 16/01/24-16/01/24 |
| solidi totali disciolti [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021 | mg/l | 320±100 | 10000 | 6000 | 10000 | 16/01/24-16/01/24 |
| conducibilità elettrica [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995 | µS/cm | 438±110 | | | | 16/01/24-16/01/24 |
| temperatura di misurazione della conducibilità [CH] | °C | 25,0 | | | | |
| DOC [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999 | mg/l | ●152±48 | ●100 | ●80 | ●100 | 16/01/24-16/01/24 |
| cloruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | 7,9±2,3 | 2500 | 1500 | 2500 | 16/01/24-17/01/24 |
| fluoruri [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | <0,024 | 15 | 15 | 50 | 16/01/24-17/01/24 |
| solfati [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/l | 54±16 | 5000 | 2000 | 5000 | 16/01/24-17/01/24 |
| Metalli | | | | | | |
| antimonio [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00103 | 0,07 | 0,07 | 0,5 | 16/01/24-16/01/24 |
| arsenico [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,000525 | 0,2 | 0,2 | 2,5 | 16/01/24-16/01/24 |
| bario [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,043±0,015 | 10 | 10 | 30 | 16/01/24-16/01/24 |
| cadmio [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,00012 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 16/01/24-16/01/24 |
| cromo [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00150 | 1 | 1 | 7 | 16/01/24-16/01/24 |
| mercurio [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,000089 | 0,02 | 0,02 | 0,2 | 16/01/24-16/01/24 |
| molibdeno [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00304 | 1 | 1 | 3 | 16/01/24-16/01/24 |
| nichel [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00407 | 1 | 1 | 4 | 16/01/24-16/01/24 |

LA_ENV_COA_R76.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-24-001355-009154

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Limite(A1) | Limite(B1) | Limite(C1) | Inizio-Fine Prova |
|---|------|----------------|------------|------------|------------|-------------------|
| piombo [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,00159 | 1 | 1 | 5 | 16/01/24-16/01/24 |
| rame [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,038±0,013 | 5 | 5 | 10 | 16/01/24-16/01/24 |
| selenio [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | <0,00086 | 0,05 | 0,05 | 0,7 | 16/01/24-16/01/24 |
| zinco [CH] UNI EN 12457-2 2004 + EPA 6020B 2014 | mg/l | 0,32±0,11 | 5 | 5 | 20 | 16/01/24-16/01/24 |
| Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004 | | | | | | |
| frazione di dimensioni eccedenti i 4 mm [CH] | % | 99,9 | | | | |
| frazione di non macinabile [CH] | % | <0,1 | | | | |
| massa della porzione di prova [CH] | g | 128,9 | | | | |
| metodo di riduzione delle dimensioni [CH] | - | Forbici | | | | |
| peso campione [CH] | g | 2298 | | | | |
| rapporto del contenuto di umidità [CH] | % | 47,1 | | | | |
| temperatura [CH] | °C | 21,2 | | | | |
| volume di agente lisciviante [CH] | ml | 835,3 | | | | |

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

LA_ENV_COA_R76.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.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

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

Limite(B1) = Concentrazione limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi - Tab. 5a Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Limite(C1) = Concentrazione limite per l'ammissibilità in discarica per rifiuti pericolosi - Tab. 6 Allegato 4 D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

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

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

somma congeneri PCB: 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-eptaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 151), 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 156), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,4,4'-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)

sommatoria PCB PCT: PCB totali, PCT totali

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.

LA_ENV_COA_R76.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 150101

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

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

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

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

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

CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

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

CODICE EER 15 01 01

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "imballaggi di carta e cartone"

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

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

RECUPERO IN PROCEDURA SEMPLIFICATA (D.M. 05/02/1998, D.M. 186/2006)

Il campione è stato analizzato nei parametri derivanti dalle indicazioni del Produttore/Detentore al fine di valutare il recupero del rifiuto in procedura semplificata, ai sensi del D.Lgs.152/06 e s.m.i. art. 216.

Sono state valutate la tipologia e le caratteristiche, in riferimento a quanto indicato rispettivamente ai punti 1.1 e 1.1.2 dell'Allegato 1, Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m.i.

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 LA_ENV_COA_R76.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

solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti nei suddetti Decreti, 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.

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:

- RECUPERO NELLE ATTIVITÀ PREVISTE AL PUNTO 1.1.3 Allegato 1, Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m. fermo restando il rispetto della provenienza specificata al punto 1.1.1;

- IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova