

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico
 Serv. Sicurezza, Salute, Ambiente e Qualità
 SS 106 Zona Industriale - 88900 - Crotone KR
 P. IVA 03200440794 - Cod. Fisc.: 03200440794

AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
 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 1 di 13

Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti



Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico	
30 - 04 - 2024	
Protocollo n.	401 2024
Destinatario	43E

Spettabile:
BIOMASSE CROTONE SPA
S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE
88900 CROTONE (KR)

Identificazione:

Data e ora campionamento:	10/01/2024 10:30
Data ricezione:	11/01/2024
Data rapporto di prova:	24/04/2024
Metodo di campionamento:	UNI 10802:2023
Verbale di campionamento:	0376870
Campionatore:	Oliverio Emanuele - LabAnalysis Environmental Science
Luogo di campionamento:	BIOMASSE CROTONE SPA - S.S.106 ZONA IND.LE - CROTONE
Responsabilità ritiro/trasporto:	Laboratorio
Condizioni di trasporto:	refrigerato
Descrizione merceologica:	Materiale cellulosico
Produttore:	BIOMASSE CROTONE SPA - S.S.106 ZONA IND.LE - CROTONE
EER:	150101
Processo produttivo del rifiuto:	imballaggi di carta e cartone
	MANUTENZIONE

IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
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	7,74 ± 0,17	12/01/24-12/01/24
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	93,1 ± 4,7	11/01/24-12/01/24
residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	10,60 ± 0,53	12/01/24-13/01/24
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	11/01/24-11/01/24
* nonilfenolietossilati [CH] UNI 10511-1:1996/A1:2000	mg/kg	20,5 ± 5,1	12/01/24-12/01/24
carbonio organico totale	%	47 ± 13	11/01/24-12/01/24

LA_ENV_COA_R77.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. C.CIAA 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 2 di 13

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B)			
Metalli			
alluminio	mg/kg	1790 ± 540	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
arsenico	mg/kg	1,09	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
antimonio	mg/kg	1,45	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
argento	mg/kg	<0,82	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
bario	mg/kg	25,0 ± 7,5	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
berillio	mg/kg	<0,11	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cadmio	mg/kg	<0,086	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cobalto	mg/kg	<1,6	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cromo	mg/kg	5,80	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cromo VI	mg/kg	<0,41	12/01/24-12/01/24
[CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992			
ferro	mg/kg	841 ± 250	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
litio	mg/kg	0,725	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
manganese	mg/kg	22,5 ± 6,7	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
mercurio	mg/kg	<0,086	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
molibdeno	mg/kg	<2,4	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
nicel	mg/kg	2,10	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
piombo	mg/kg	5,83	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
rame	mg/kg	15,7	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
selenio	mg/kg	1,21	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
stagno	mg/kg	1,81	12/01/24-12/01/24

LA_ENV_COA_R77.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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
tallo	mg/kg	<0,18	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
titanio	mg/kg	14,9	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
vanadio	mg/kg	1,30	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
zinco	mg/kg	51 ± 15	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
* osmio	mg/kg	<5,8	12/01/24-12/01/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
Solventi Alogenati			
clorometano			
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
diclorodifluorometano	mg/kg	<8,2	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
cloruro di vinile	mg/kg	<4,7	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
triclorofluorometano	mg/kg	<8,4	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1-dicloroetilene	mg/kg	<5,8	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
diclorometano	mg/kg	<4,6	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
trans-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<4,6	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1-dicloroetano	mg/kg	<6,3	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
cis-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
bromoclorometano	mg/kg	<5,7	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
triclorometano	mg/kg	<5,2	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tetraclorometano	mg/kg	<6,2	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2-dicloroetano	mg/kg	<5,7	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tricloroetilene	mg/kg	<5,0	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
LA_ENV_COA_R77.RPT	mg/kg	<6,4	12/01/24-13/01/24

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 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			12/01/24-13/01/24
1,2-dicloropropano	mg/kg	<5,1	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
bromodichlorometano	mg/kg	<5,6	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,5	12/01/24-13/01/24
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	<5,1	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,5	12/01/24-13/01/24
tetrachloroetilene	mg/kg	<5,1	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,5	12/01/24-13/01/24
1,2-dibromoetano	mg/kg	<5,9	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,2	12/01/24-13/01/24
clorodibromometano	mg/kg	<6,4	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,3	12/01/24-13/01/24
clorobenzene	mg/kg	<6,3	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,4	12/01/24-13/01/24
tribromometano	mg/kg	<5,4	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,3	12/01/24-13/01/24
1,1,2,2-tetrachloroetano	mg/kg	<7,8	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,5	12/01/24-13/01/24
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	<6,5	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
pentachloroetano	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
1,4-diclorobenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
1,3-diclorobenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
1,2-diclorobenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
1,2,4-triclorobenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
esachloroetano	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
1,2,3-triclorobenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
Solventi Aromatici	mg/kg	<1,0	12/01/24-13/01/24
benzene	mg/kg	<1,5	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
toluene	mg/kg	<1,5	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg		12/01/24-13/01/24
etilbenzene	mg/kg		12/01/24-13/01/24

LA_ENV_COA_R77.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 5 di 13

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
m,p-xilene	mg/kg	5,15	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
o-xilene	mg/kg	<1,2	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
stirene	mg/kg	<1,3	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
isopropilbenzene	mg/kg	<6,0	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
Solventi Azotati			
acetonitrile	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
acrilonitrile	mg/kg	<7,1	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
piridina	mg/kg	<5,4	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* 2-nitropropano	mg/kg	<5,5	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* propionitrile	mg/kg	<5,6	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* metacrilonitrile	mg/kg	<6,7	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
Solventi Alifatici			
1,4-diossano	mg/kg	<41	12/01/24-13/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
1-propanolo	mg/kg	<39	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
2-etossietanolo	mg/kg	<42	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
acetato di etile	mg/kg	<42	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
acetone	mg/kg	<42	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
acrilato di etile	mg/kg	<39	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
alcol n-butilico	mg/kg	<43	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
butilcellosolve	mg/kg	<40	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
dimetilsolfossido (DMSO)	mg/kg	<41	19/01/24-20/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007			
			19/01/24-20/01/24

LA_ENV_COA_R77.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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
			19/01/24-20/01/24
etanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<40	19/01/24-20/01/24
* isobutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<41	19/01/24-20/01/24
isopropanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<40	19/01/24-20/01/24
metanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<43	19/01/24-20/01/24
metilcellosolve [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<42	19/01/24-20/01/24
metil isobutil chetone (MIBK) [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<40	19/01/24-20/01/24
metilpropilchetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<42	19/01/24-20/01/24
n-butil acetato [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<41	19/01/24-20/01/24
tetraidrofurano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8015C 2007	mg/kg	<40	19/01/24-20/01/24
ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	12/01/24-13/01/24
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,7	12/01/24-13/01/24
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,9	12/01/24-13/01/24
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,9	12/01/24-13/01/24
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,5	12/01/24-13/01/24
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,0	12/01/24-13/01/24
Idrocarburi			15/01/24-15/01/24
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	978 ± 380	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C10-C12 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	24,3	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C12-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	954 ± 380	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,9	12/01/24-13/01/24

LA_ENV_COA_R77.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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* idrocarburi C _≤ 10 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	15,5	
* idrocarburi C _≤ 12 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	19,8	12/01/24-13/01/24
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	994 ± 380	12/01/24-13/01/24
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-15/01/24
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-13/01/24
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-13/01/24
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,065	12/01/24-13/01/24
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,062	12/01/24-13/01/24
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,066	12/01/24-13/01/24
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	12/01/24-13/01/24
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	12/01/24-13/01/24
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-13/01/24
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,064	12/01/24-13/01/24
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,062	12/01/24-13/01/24
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,064	12/01/24-13/01/24
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,065	12/01/24-13/01/24
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,064	12/01/24-13/01/24
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-13/01/24
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	12/01/24-13/01/24
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,064	12/01/24-13/01/24
			12/01/24-13/01/24

LA_ENV_COA_R77.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

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
			12/01/24-13/01/24
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	12/01/24-13/01/24
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,062	12/01/24-13/01/24
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	12/01/24-13/01/24
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,065	12/01/24-13/01/24
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,067	12/01/24-13/01/24
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,062	12/01/24-13/01/24
Altri Composti Organici			
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<16	12/01/24-13/01/24
Aldeidi			
formaldeide [CH] EPA 8315A 1996	mg/kg	7,45	15/01/24-15/01/24
Fenoli			
o-clorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,8	12/01/24-13/01/24
2,4-diclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,4	12/01/24-13/01/24
2,4,6-triclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,4	12/01/24-13/01/24
pentaclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,4	12/01/24-13/01/24
fenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,4	12/01/24-13/01/24
o-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,5	12/01/24-13/01/24
m,p-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,3	12/01/24-13/01/24
2,4-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	12/01/24-13/01/24
4-cloro-3-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,88	12/01/24-13/01/24
nonilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			15/01/24-16/01/24
Policlorobifenili			
PCB totali	mg/kg	<0,024	

LA_ENV_COA_R77.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. C.C.I.A.A. di Chieti n. 94054

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
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 9 di 13

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007			
PCT totali	mg/kg	<0,065	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007			
sommatoria PCB PCT	mg/kg	<0,065	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007			
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)			
1,3-esaclorobutadiene			
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,3	12/01/24-13/01/24

Prova di eluizione
ID: EV-24-001155-007790

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
Caratteristiche chimico-fisiche						
pH	unità pH	7,74±0,17				13/01/24-13/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008						
solidi totali disciolti	mg/l	325±100	10000	6000	10000	13/01/24-13/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021						
conducibilità elettrica	µS/cm	446±110				13/01/24-13/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995						
temperatura di misurazione della conducibilità	°C	25,0				13/01/24-13/01/24
[CH]						
DOC	mg/l	•362±110	•100	•80	•100	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999						
cloruri	mg/l	8,1±2,3	2500	1500	2500	15/01/24-16/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
fluoruri	mg/l	<0,024	15	15	50	15/01/24-16/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
solfati	mg/l	34,4±9,9	5000	2000	5000	15/01/24-16/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
Metalli						
antimonio	mg/l	0,00115	0,07	0,07	0,5	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
arsenico	mg/l	0,000738	0,2	0,2	2,5	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
bario	mg/l	0,033±0,012	10	10	30	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						

LA_ENV_COA_R77.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. CCTAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Prova di eluizione ID: EV-24-001155-007790

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
cadmio	mg/l	0,000118	0,1	0,1	0,5	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
cromo	mg/l	0,00203	1	1	7	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
mercurio	mg/l	0,000100	0,02	0,02	0,2	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
molibdeno	mg/l	0,00320	1	1	3	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
nicel	mg/l	0,00667	1	1	4	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
piombo	mg/l	0,00202	1	1	5	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
rame	mg/l	0,0259±0,0091	5	5	10	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
selenio	mg/l	<0,0009	0,05	0,05	0,7	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
zinco	mg/l	0,222±0,078	5	5	20	15/01/24-15/01/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016						
Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004						
frazione di dimensioni eccedenti i 4m	%	99,7				
m						
[CH]						
frazione di non macinabile	%	<0,1				
[CH]						
massa della porzione di prova	g	97,3				
[CH]						
metodo di riduzione delle dimensioni		Forbici				
[CH]						
peso campione	g	2106				
[CH]						
rapporto del contenuto di umidità	%	7,4				
[CH]						
temperatura	°C	20,0				
[CH]						
volume di agente lisciviante	ml	899,1				
[CH]						

LA_ENV_COA_R77.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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

Pagina 11 di 13

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

"<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 specificazione 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

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.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1

Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

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) 2019/1021 e s.m.i., determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla

LA_ENV_COA_R77.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

segue Rapporto di Prova n° EV-24-001155-007738 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione definiti 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.

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;
- ALTRO IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Motivo della Sostituzione

La presente Rev. è stata emessa causa:

- cambio denominazione del parametro "tensioattivi non ionici".

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

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

LA_ENV_COA_R77.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

Foglio 1 di 1

San Giovanni Teatino (Chieti), 15/03/2024

SCHEDA ADR N. 147113 / 24

Tipologia campione: RIFIUTO SOLIDO
Descrizione campione: IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
Codice EER: 15 01 01
Denominazione EER: IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE
Produttore: BIOMASSE CROTONE S.p.A.
S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE
88900 CROTONE (KR)
Rapporto di Prova: N. EV-24-001155-007738 del 15/02/2024

CLASSIFICAZIONE ADR

Viste le risultanze analitiche di cui al Rapporto di Prova N. EV-24-001155-007738 del 15/02/2024 in riferimento all'Accordo Europeo ADR (Accord Dangereuses Route), disciplinante i trasporti internazionali di merci pericolose su strada, si ritiene che il rifiuto "IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE" di cui al campione esaminato non debba essere considerato come merce pericolosa in relazione a tale tipologia di trasporto.

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico
Serv. Sicurezza, Salute Ambiente e Qualità
SS 106 Zona Industriale - 88900 - Crotone KR
P. IVA 03200440794 - Cod. Fisc.: 03200440794

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

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico	
30-04-2024	
Protocollo n.	381/2024
Destinatario	HSE

25155
25156
25157
25158
25159
25160
25161
25162
25163
25164
25165
25166
25167
25168
25169
25170
25171
25172
25173
25174
25175
25176
25177
25178
25179
25180
25181
25182
25183
25184
25185
25186
25187
25188
25189
25190
25191
25192
25193
25194
25195
25196
25197
25198
25199
25200
25201
25202
25203
25204
25205
25206
25207
25208
25209
25210
25211
25212
25213
25214
25215
25216
25217
25218
25219
25220
25221
25222
25223
25224
25225
25226
25227
25228
25229
25230
25231
25232
25233
25234
25235
25236
25237
25238
25239
25240
25241
25242
25243
25244
25245
25246
25247
25248
25249
25250
25251
25252
25253
25254
25255
25256
25257
25258
25259
25260
25261
25262
25263
25264
25265
25266
25267
25268
25269
25270
25271
25272
25273
25274
25275
25276
25277
25278
25279
25280
25281
25282
25283
25284
25285
25286
25287
25288
25289
25290
25291
25292
25293
25294
25295
25296
25297
25298
25299
25300
25301
25302
25303
25304
25305
25306
25307
25308
25309
25310
25311
25312
25313
25314
25315
25316
25317
25318
25319
25320
25321
25322
25323
25324
25325
25326
25327
25328
25329
25330
25331
25332
25333
25334
25335
25336
25337
25338
25339
25340
25341
25342
25343
25344
25345
25346
25347
25348
25349
25350
25351
25352
25353
25354
25355
25356
25357
25358
25359
25360
25361
25362
25363
25364
25365
25366
25367
25368
25369
25370
25371
25372
25373
25374
25375
25376
25377
25378
25379
25380
25381
25382
25383
25384
25385
25386
25387
25388
25389
25390
25391
25392
25393
25394
25395
25396
25397
25398
25399
25400
25401
25402
25403
25404
25405
25406
25407
25408
25409
25410
25411
25412
25413
25414
25415
25416
25417
25418
25419
25420
25421
25422
25423
25424
25425
25426
25427
25428
25429
25430
25431
25432
25433
25434
25435
25436
25437
25438
25439
25440
25441
25442
25443
25444
25445
25446
25447
25448
25449
25450
25451
25452
25453
25454
25455
25456
25457
25458
25459
25460
25461
25462
25463
25464
25465
25466
25467
25468
25469
25470
25471
25472
25473
25474
25475
25476
25477
25478
25479
25480
25481
25482
25483
25484
25485
25486
25487
25488
25489
25490
25491
25492
25493
25494
25495
25496
25497
25498
25499
25500
25501
25502
25503
25504
25505
25506
25507
25508
25509
25510
25511
25512
25513
25514
25515
25516
25517
25518
25519
25520
25521
25522
25523
25524
25525
25526
25527
25528
25529
25530
25531
25532
25533
25534
25535
25536
25537
25538
25539
25540
25541
25542
25543
25544
25545
25546
25547
25548
25549
25550
25551
25552
25553
25554
25555
25556
25557
25558
25559
25560
25561
25562
25563
25564
25565
25566
25567
25568
25569
25570
25571
25572
25573
25574
25575
25576
25577
25578
25579
25580
25581
25582
25583
25584
25585
25586
25587
25588
25589
25590
25591
25592
25593
25594
25595
25596
25597
25598
25599
25600
25601
25602
25603
25604
25605
25606
25607
25608
25609
25610
25611
25612
25613
25614
25615
25616
25617
25618
25619
25620
25621
25622
25623
25624
25625
25626
25627
25628
25629
25630
25631
25632
25633
25634
25635
25636
25637
25638
25639
25640
25641
25642
25643
25644
25645
25646
25647
25648
25649
25650
25651
25652
25653
25654
25655
25656
25657
25658
25659
25660
25661
25662
25663
25664
25665
25666
25667
25668
25669
25670
25671
25672
25673
25674
25675
25676
25677
25678
25679
25680
25681
25682
25683
25684
25685
25686
25687
25688
25689
25690
25691
25692
25693
25694
25695
25696
25697
25698
25699
25700
25701
25702
25703
25704
25705
25706
25707
25708
25709
25710
25711
25712
25713
25714
25715
25716
25717
25718
25719
25720
25721
25722
25723
25724
25725
25726
25727
25728
25729
25730
25731
25732
25733
25734
25735
25736
25737
25738
25739

Procedimento
Destinatario