

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico

29-11-2024

Protocollo n. 1161/2024

Destinatario R. P. O.

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 16

Rapporto di Prova n° EV-24-047121-393742



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

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

Identificazione:

Data e ora campionamento: 18/10/2024 09:00
Data ricezione: 19/10/2024
Data rapporto di prova: 25/11/2024
Metodo di campionamento: UNI 10802:2023
Verbale di campionamento: 0458500
Campionatore: Oliverio Emanuele - LabAnalysis Environmental Science
Luogo di campionamento: BIOMASSE CROTONE S.P.A. - S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE - 88900 CROTONE (KR)

Responsabilità ritiro/trasporto:

Laboratorio

Condizioni di trasporto:

refrigerato

Descrizione merceologica:

Emulsione

Produttore:

BIOMASSE CROTONE S.P.A. - S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE - 88900 CROTONE (KR)

EER:

130802* altre emulsioni

Processo produttivo del rifiuto:

PULIZIA E MANUTENZIONE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Descrizione dell'aspetto del campione			
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	liquido	22/10/24-22/10/24
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	torbido	22/10/24-22/10/24
colore [CH] ASTM D4979-19	-	variegato	22/10/24-22/10/24
odore [CH] ASTM D4979-19	-	sgradevole	22/10/24-22/10/24
Caratteristiche chimico-fisiche			
pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6,70 ± 0,17	19/10/24-19/10/24
densità [CH] CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	g/cm³	0,97 ± 0,19	29/10/24-29/10/24
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	20,1 ± 1,0	22/10/24-23/10/24
residuo a 600 °C	%	3,84 ± 0,19	23/10/24-24/10/24

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.I./P. IVA 110153760069 / R.F.A. CC/AA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984			
punto di infiammabilità in vaso chiuso [CH] ISO 3679:2022	°C	>100	29/10/24-29/10/24
* viscosità a 40°C [CH] ASTM D445-24	cSt	10,6 ± 2,6	29/10/24-29/10/24
* azoto ammoniacale (come NH ₄) [CH] CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg	11,0	30/10/24-30/10/24
* COD [CH] ISO 15705:2002	mg/kg	500000 ± 130000	23/10/24-23/10/24
* acqua [CH] ASTM D5530-22	%	78,6	29/10/24-29/10/24
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,5	23/10/24-24/10/24
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	67 ± 23	23/10/24-24/10/24
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,8	23/10/24-24/10/24
* bromuri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,80	23/10/24-24/10/24
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,6	23/10/24-24/10/24
fosfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<8,0	23/10/24-24/10/24
solfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<5,9	23/10/24-24/10/24
potere calorifico inferiore [CH] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	3710 ± 560	25/10/24-25/10/24
potere calorifico superiore [CH] UNI CEN/TS 16023:2014	kJ/kg	5830 ± 870	25/10/24-25/10/24
* bromo [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	<7,4	25/10/24-28/10/24
cloro [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	1670 ± 830	25/10/24-28/10/24
fluoro [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	83 ± 41	25/10/24-28/10/24
* iodio [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	<47	25/10/24-28/10/24
zolfo [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	953 ± 480	25/10/24-28/10/24
* sommatoria alogeni post-combustione [CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/kg	1750	25/10/24-28/10/24

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.A. 02129010697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Metalli			
alluminio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	5,20	23/10/24-24/10/24
arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,57	23/10/24-24/10/24
antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,92	23/10/24-24/10/24
argento [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,91	23/10/24-24/10/24
bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,96	23/10/24-24/10/24
berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,29	23/10/24-24/10/24
cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,43	23/10/24-24/10/24
cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,85	23/10/24-24/10/24
cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,4	23/10/24-24/10/24
cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,39	23/10/24-23/10/24
ferro [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	212 ± 64	23/10/24-24/10/24
litio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,76	23/10/24-24/10/24
manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,7	23/10/24-24/10/24
mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,095	23/10/24-24/10/24
molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,2	23/10/24-24/10/24
nicel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,5	23/10/24-24/10/24
piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,1	23/10/24-24/10/24
rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,51	23/10/24-24/10/24
selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,83	23/10/24-24/10/24
stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,59	23/10/24-24/10/24

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.a. /P.IVA IT01537600697 R.E.A. CCI/AA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,53	23/10/24-24/10/24
titanio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,8	23/10/24-24/10/24
vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<3,2	23/10/24-24/10/24
zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	18,0	23/10/24-24/10/24
* osmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<2,8	23/10/24-24/10/24
Solventi Alogenati			
clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<14	24/10/24-25/10/24
diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,9	24/10/24-25/10/24
cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<14	24/10/24-25/10/24
triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,6	24/10/24-25/10/24
1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,7	24/10/24-25/10/24
diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,7	24/10/24-25/10/24
trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	24/10/24-25/10/24
1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,2	24/10/24-25/10/24
cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,6	24/10/24-25/10/24
bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,7	24/10/24-25/10/24
triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,2	24/10/24-25/10/24
1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	24/10/24-25/10/24
tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,5	24/10/24-25/10/24
1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,4	24/10/24-25/10/24
tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	24/10/24-25/10/24

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 IT0153260069 / R.F.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,5	24/10/24-25/10/24
bromodichlorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	24/10/24-25/10/24
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,3	24/10/24-25/10/24
tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,1	24/10/24-25/10/24
1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,5	24/10/24-25/10/24
clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,1	24/10/24-25/10/24
clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,8	24/10/24-25/10/24
tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	24/10/24-25/10/24
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	24/10/24-25/10/24
1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	24/10/24-25/10/24
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<17	24/10/24-25/10/24
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,9	24/10/24-25/10/24
1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,0	24/10/24-25/10/24
1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	24/10/24-25/10/24
1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<13	24/10/24-25/10/24
esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	24/10/24-25/10/24
1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	24/10/24-25/10/24
Solventi Aromatici			
benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,7	24/10/24-25/10/24
toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,6	24/10/24-25/10/24
etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,5	24/10/24-25/10/24

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.I./P. IVA 110153260069 / R.E.A. CC/AA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,7	24/10/24-25/10/24
o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,1	24/10/24-25/10/24
stirene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,1	24/10/24-25/10/24
isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<10	24/10/24-25/10/24
Solventi Azotati			
acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	24/10/24-25/10/24
acetonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	24/10/24-25/10/24
piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,0	24/10/24-25/10/24
* 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,1	24/10/24-25/10/24
* propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,3	24/10/24-25/10/24
* metacrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	24/10/24-25/10/24
Solventi Alifatici			
ossido di etilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<21	24/10/24-25/10/24
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	24/10/24-25/10/24
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,5	24/10/24-25/10/24
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,2	24/10/24-25/10/24
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,8	24/10/24-25/10/24
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,1	24/10/24-25/10/24
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<13	24/10/24-25/10/24
Idrocarburi			
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	184000 ± 71000	23/10/24-24/10/24
* idrocarburi C10-C12 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	7060 ± 2800	23/10/24-24/10/24

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.I.F. / P.IVA IT0153260069 / R.F.A. CCI/AA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* idrocarburi C12-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	177000 ± 71000	23/10/24-24/10/24
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<9,8	24/10/24-25/10/24
* idrocarburi C<=10 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	238 ± 95	24/10/24-25/10/24
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	184000 ± 71000	23/10/24-25/10/24
* idrocarburi C<12 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	7300 ± 2800	23/10/24-25/10/24
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,049	23/10/24-23/10/24
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,049	23/10/24-23/10/24
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,052	23/10/24-23/10/24
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,463	23/10/24-23/10/24
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,053	23/10/24-23/10/24
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,049	23/10/24-23/10/24
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,052	23/10/24-23/10/24
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,05	23/10/24-23/10/24
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	33 ± 10	23/10/24-23/10/24
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,052	23/10/24-23/10/24
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,052	23/10/24-23/10/24
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24

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 1101532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,051	23/10/24-23/10/24
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,048	23/10/24-23/10/24
dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,049	23/10/24-23/10/24
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,049	23/10/24-23/10/24
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,052	23/10/24-23/10/24
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,054	23/10/24-23/10/24
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,05	23/10/24-23/10/24
Altri Composti Organici			
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,3	23/10/24-23/10/24
Fenoli			
o-clorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,8	23/10/24-23/10/24
2,4-diclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,1	23/10/24-23/10/24
2,4,6-triclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	23/10/24-23/10/24
pentaclorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,49	23/10/24-23/10/24
fenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,1	23/10/24-23/10/24
o-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,1	23/10/24-23/10/24
m,p-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,2	23/10/24-23/10/24
2,4-dimetilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,5	23/10/24-23/10/24
4-cloro-3-metilfenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,0	23/10/24-23/10/24
Policlorobifenili			
PCB totali [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 3620C 2014 + EPA 3665A 1996 + EPA 8082A 2007	mg/kg	<0,33	23/10/24-24/10/24

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.p.A.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti C. / P. IVA 1101537600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
* PCT totali [CH] MP-101243 Rev0 2024	mg/kg	<0,88	23/10/24-24/10/24
* sommatoria PCB PCT [CH] P-AM-462 Rev.0	mg/kg	<0,88	23/10/24-24/10/24
Inquinanti Organici Persistenti (POPs)			
1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,9	24/10/24-25/10/24

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.

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

idrocarburi C<12: idrocarburi C<=10, idrocarburi C10-C12

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

SOMMATORIA_ALOGENI_POSTCOMB_LB: bromo, bromuri, cloro, cloruri, fluoro, fluoruri, iodio

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

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) 110153260069 / R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 130802 *
(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	18,4	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi totali	18,4	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
benzo(b)fluorantene CAS no.: 205-99-2	0,00330	H350 H400 H410	Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
fenantrene CAS no.: 85-01-8 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,0000463	H302	Acute Tox. 4	1
Composti dell'Alluminio				
Cloruro di alluminio esaidrato CAS no.: 7784-13-6 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,00465	H314	Skin Corr. 1B	1
Cloruro di alluminio anidro CAS no.: 7446-70-0	0,00257	H314	Skin Corr. 1B	1

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 IT0153760069 / 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
Solfato di alluminio CAS no.: 7784-31-8 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,00330	H290 H318	Met. Corr. 1 Eye Dam. 1	1
Solfato di alluminio octadecaidrato CAS no.: 7784-31-8 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,00640	H318	Eye Dam. 1	1
Composti del Ferro Solfato di ferro eptaidrato CAS no.: 7782-63-0	0,106	H302 H315 H319	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	1 1 1
Composti dello Zinco Cloruro di zinco CAS no.: 7646-85-7	0,00375	H302 H314 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 0,1 0,1
Ossido di zinco CAS no.: 1314-13-2	0,00224	H400 H410	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1
Solfato di zinco CAS no.: 7733-02-0	0,00444	H302 H318 H400 H410	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1 0,1 0,1
Solfato di zinco (mono-,esa-,epta-)idrato CAS no.: 7446-19-7	0,00792	H302 H318	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	1 1

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 intvers. Registro Imprese di Chieti C.A./P. IVA 110153260059 / 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
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
Composti dell'Azoto				
idrossido d'ammonio	0,00213			
CAS no.: 1336-21-6		H314	Skin Corr. 1B	1
		H400	Aquatic Acute 1	0,1

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. /P IVA 110153260069 / R.E.A. CCI/AA di Chieti n. 94054

Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo

HP3 Infiammabile

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
	°C	>100	60	
Elenco sostanze: punto di infiammabilità in vaso chiuso (>100°C)				

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare.	%	18,4	20	
Elenco sostanze: idrocarburi totali (18,4%)				

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.	%	18,4	10	✓
Elenco sostanze: idrocarburi totali (18,4%)				

HP7 Cancerogeno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H350 - Può provocare il cancro.	%	0,00330	0,1	
Elenco sostanze: benzo(b)fluorantene (0,00330%)				

HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
	unità pH	6,70	11,5	
Elenco sostanze: pH (6,70unità pH)				
	unità pH	6,70	2	
Elenco sostanze: pH (6,70unità pH)				

HP14 Ecotossico

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	%	184	25	✓
Elenco sostanze: Idrocarburi C10-C40 (184%)				

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 110153760059 / R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	%	18,4	25
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.			
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.			
H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.			
Elenco sostanze: idrocarburi C10-C40 (18,4%)			

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.

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_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 110153260069 / R.E.A. CC/AA 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, il

CODICE EER 13 08 02*

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

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

RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO

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, al codice EER dal medesimo attribuito e ai risultati ottenuti, al rifiuto di cui al campione in esame sono assegnabili le seguenti:

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.I. /P.IVA 110153260059 / R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Desumibili dalle analisi: HP5, HP14

Attribuite dal Produttore/Detentore: HP5, HP14

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

- IDONEO IMPIANTO AUTORIZZATO.

Il 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 IT0153760069 / R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054