

Biomasse Crotone S.p.A. a socio unico	
23/10/2024	
Protocollo n.	115/2024
Destinatario	RSPP

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 23

Rapporto di Prova n° EV-24-043289-364353



**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: 25/09/2024 09:10  
Data ricezione: 27/09/2024  
Data rapporto di prova: 23/10/2024  
Metodo di campionamento: UNI 10802:2023  
Verbale di campionamento: 0448705  
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: Materiale solido inorganico  
**Produttore:** BIOMASSE CROTONE S.P.A. - S.S. 106 ZONA INDUSTRIALE - 88900 CROTONE (KR)  
**EER:** 160303\* rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose  
**Processo produttivo del rifiuto:** MANUTENZIONE

**TUBAZIONI IN POLIACCOPIATO GOMMA-METALLO**

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
<b>Descrizione dell'aspetto del campione</b>			
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	solido	03/10/24-03/10/24
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	non pulverulento	03/10/24-03/10/24
colore [CH] ASTM D4979-19	-	variegato	03/10/24-03/10/24
odore [CH] ASTM D4979-19	-	inodore	03/10/24-03/10/24
<b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>			
pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	unità pH	6,92 ± 0,17	04/10/24-04/10/24
densità apparente [CH] ASTM D5057-17	g/ml	1,74 ± 0,61	07/10/24-07/10/24
residuo a 105 °C [CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	99,8 ± 5,0	02/10/24-03/10/24
residuo a 600 °C	%	66,8 ± 3,3	03/10/24-04/10/24

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](http://www.labanalysis.it)  
LabAnalysis Environmental Science s.r.l. Società soggetta a procedure di controllo da parte di Isola di Controllo S.p.A.  
Cap. Soc. €100.000.000,00 - Registro Imprese di Chieti - C.F. 03200440794 - P. IVA 03200440794

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
Metodo			
[CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984			
inflammabilità	-	Non infiammabile	03/10/24-03/10/24
[CH] ONU Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev 8:2023 - solo/only Part III, SECTION 33.2.4, Test N.1			
carbonio organico totale	%	27,0 ± 7,8	03/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B)			
potere calorifico inferiore	kJ/kg	11000 ± 1700	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI CEN/TS 16023:2014			
potere calorifico superiore	kJ/kg	12100 ± 1800	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI CEN/TS 16023:2014			
* # bromo	mg/kg	<3,8	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
# cloro	mg/kg	10400 ± 5200	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
# fluoro	mg/kg	46 ± 23	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
* # iodio	mg/kg	<24	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
# zolfo	mg/kg	4200 ± 2100	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
* sommatoria alogeni post-combustione	mg/kg	10400 ± 5200	04/10/24-07/10/24
[CH] EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007			
<b>Metalli</b>			
alluminio	mg/kg	324 ± 97	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
arsenico	mg/kg	11,9	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
antimonio	mg/kg	20,7	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
argento	mg/kg	<1,1	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
bario	mg/kg	1,48	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
berillio	mg/kg	<0,36	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cadmio	mg/kg	8,4 ± 2,5	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cobalto	mg/kg	14,8	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cromo	mg/kg	136 ± 41	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
cromo VI	mg/kg	<0,40	03/10/24-03/10/24

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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

100020 San Giovanni Valdarno (GR) | Tel. +39 055 5211700 | [info@quadrantys.it](mailto:info@quadrantys.it) |  
 Quadrantys è un marchio registrato di Quadrantys S.p.A. Società a capitali di rischio con sede in Quadrantys S.p.A. S.p.A. 00000 Roma (RM) | Tel. +39 06 5211700 | [info@quadrantys.it](mailto:info@quadrantys.it)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992			
ferro	mg/kg	584000 ± 180000	04/10/24-07/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
litio	mg/kg	<0,94	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
manganese	mg/kg	2340 ± 700	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
mercurio	mg/kg	0,988	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
molibdeno	mg/kg	2,96	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
nicel	mg/kg	52 ± 16	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
piombo	mg/kg	13,3	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
rame	mg/kg	1760 ± 530	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
selenio	mg/kg	<1,0	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
stagno	mg/kg	7,4 ± 2,2	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
tallio	mg/kg	<0,66	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
titanio	mg/kg	<3,5	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
vanadio	mg/kg	12,3	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
zinco	mg/kg	4740	04/10/24-07/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
* osmio	mg/kg	<3,4	04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009			
<b>Solventi Alogenati</b>			
clorometano	mg/kg	<4,5	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
diclorodifluorometano	mg/kg	<2,6	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
cloruro di vinile	mg/kg	<4,6	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
triclorofluorometano	mg/kg	<3,2	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1-dicloroetilene	mg/kg	<2,5	04/10/24-06/10/24

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](http://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. €10.000.000,00 - Registro Imprese di Chieti - C.F. 02479410943 - P.IVA 01560397094 - C.C.I.A.A. di Chieti - 01560397094

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
diclorometano	mg/kg	<2,5	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
trans-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<3,5	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1-dicloroetano	mg/kg	<2,7	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
cis-1,2-dicloroetilene	mg/kg	<3,1	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
bromoclorometano	mg/kg	<2,9	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
triclorometano	mg/kg	<2,7	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1,1-tricloroetano	mg/kg	<3,4	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tetraclorometano	mg/kg	<3,1	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2-dicloroetano	mg/kg	<2,8	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tricloroetilene	mg/kg	<3,5	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2-dicloropropano	mg/kg	<2,8	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
bromodiclorometano	mg/kg	<2,7	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1,2-tricloroetano	mg/kg	<3,1	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tetracloroetilene	mg/kg	<3,0	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2-dibromoetano	mg/kg	<2,8	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
clorodibromometano	mg/kg	<3,0	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
clorobenzene	mg/kg	<3,2	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
tribromometano	mg/kg	<3,4	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/kg	<3,5	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2,3-tricloropropano	mg/kg	<3,4	04/10/24-06/10/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			

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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science è un'azienda specializzata in servizi di analisi chimica e microbiologica. Il laboratorio è accreditato secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e UNI EN ISO 45001:2018. Il laboratorio è membro dell'ACCREDIA e dell'EA.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<5,6	04/10/24-06/10/24
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,9	04/10/24-06/10/24
1,3-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,0	04/10/24-06/10/24
1,2-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,0	04/10/24-06/10/24
1,2,4-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,3	04/10/24-06/10/24
esacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<4,1	04/10/24-06/10/24
1,2,3-triclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,6	04/10/24-06/10/24
<b>Solventi Aromatici</b>			
benzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,56	04/10/24-06/10/24
toluene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,84	04/10/24-06/10/24
etilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,82	04/10/24-06/10/24
m,p-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<1,2	04/10/24-06/10/24
o-xilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<0,68	04/10/24-06/10/24
isopropilbenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,3	04/10/24-06/10/24
<b>Solventi Azotati</b>			
acetone [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,7	04/10/24-06/10/24
acrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,9	04/10/24-06/10/24
piridina [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,0	04/10/24-06/10/24
* 2-nitropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,0	04/10/24-06/10/24
* propionitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,1	04/10/24-06/10/24
* metacrilonitrile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,7	04/10/24-06/10/24

#### Solventi Alifatici

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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. Società a partecipazione paritetica costituita da parte di LabAnalysis Group S.p.A.  
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. Registro Imprese di Chieti - Partita IVA 03074530698 - P. IVA 03074530698 - C.F. 03074530698

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,3-butadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,7	04/10/24-06/10/24
<b>Idrocarburi</b>			
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	25000 ± 9900	03/10/24-03/10/24
* idrocarburi C10-C12 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	52,3	03/10/24-03/10/24
* idrocarburi C12-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	24900 ± 9900	03/10/24-03/10/24
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<3,2	04/10/24-06/10/24
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	25000 ± 9900	03/10/24-06/10/24
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>			
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	03/10/24-04/10/24
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	0,521	03/10/24-04/10/24
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,061	03/10/24-04/10/24
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	1,45 ± 0,43	03/10/24-04/10/24
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	4,8 ± 1,4	03/10/24-04/10/24
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,057	03/10/24-04/10/24
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	03/10/24-04/10/24
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,057	03/10/24-04/10/24
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,059	03/10/24-04/10/24
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,06	03/10/24-04/10/24
benzo(k)fluorantene	mg/kg	<0,059	03/10/24-04/10/24

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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. è iscritta all'elenco degli organismi di certificazione da parte di LabAnalysis Group S.p.A.

Cap. Soc. €100.000.000,00 - Imp. Reg. Trib. Bolzano n° 1001/1550059/0001 - C.F. 02056400854 - C.C.I.A.A. di Chieti n° 41054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(e)pirene	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(a)pirene	mg/kg	<0,055	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,h)antracene	mg/kg	<0,059	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
benzo(g,h,i)perilene	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<0,057	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<0,056	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<0,060	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<0,062	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
perilene	mg/kg	<0,058	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
<b>Altri Composti Organici</b>			
dipentene	mg/kg	<7,3	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
<b>Fenoli</b>			
o-clorofenolo	mg/kg	<2,0	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4-diclorofenolo	mg/kg	<1,3	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg	<0,39	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
fenolo	mg/kg	<1,3	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o-metilfenolo	mg/kg	<1,3	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
m,p-metilfenolo	mg/kg	<1,3	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4-dimetilfenolo	mg/kg	<4,0	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
4-cloro-3-metilfenolo	mg/kg	<3,4	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
<b>Pesticidi</b>			
o,p'-DDT	mg/kg	<0,56	03/10/24-04/10/24

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. è la società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.p.A.  
Capo Sede: 00100 Roma (RM) - Via del Corso, 323 - Tel. +39 06 47811111 - Fax +39 06 47811112 - Email: info@labanalysis.it



Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
endosulfan-sulfate	mg/kg	<2,2	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
<b>Inquinanti Organici Persistenti (POPs)</b>			
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati	mg/kg	<0,25	03/10/24-03/10/24
[CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021			
* PFOA e suoi sali	mg/kg	<0,26	03/10/24-03/10/24
[CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021			
* PFOA, suoi sali e composti a esso correlati	mg/kg	<0,23	03/10/24-03/10/24
[CH] P-AM-1865 rev2 2024			
* PFHxS e suoi sali	mg/kg	<0,1	03/10/24-03/10/24
[CH] EPA 3550 C 2007 + EPA 8327 2021			
* PFHxS, suoi sali e composti a esso correlati	mg/kg	<0,18	03/10/24-03/10/24
[CH] P-AM-1865 rev2 2024			
endrin	mg/kg	<0,58	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dieldrin	mg/kg	<0,48	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
heptachlor	mg/kg	<3,5	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
aldrin	mg/kg	<0,61	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
clordecone	mg/kg	<3,4	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
cis-clordano (alfa)	mg/kg	<0,58	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
trans-clordano (gamma)	mg/kg	<0,59	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
clordano	mg/kg	<0,59	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)	mg/kg	<0,56	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	mg/kg	<0,58	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH )	mg/kg	<0,56	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)	mg/kg	<3,9	03/10/24-04/10/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. - P.zza Europa, 1 - 66020 San Giovanni Teatino (CH) - Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)  
LabAnalysis Environmental Science s.r.l. - P.zza Europa, 1 - 66020 San Giovanni Teatino (CH) - Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)



Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
epsilon-HCH [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<1,3	03/10/24-04/10/24
sommatoria HCH [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,9	03/10/24-04/10/24
esaclorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,09	03/10/24-04/10/24
pentachlorobenzene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,087	03/10/24-04/10/24
mirex [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,2	03/10/24-04/10/24
toxafene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,4	03/10/24-04/10/24
esabromodifeniletere [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<13	03/10/24-04/10/24
tetrabromodifeniletere [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,7	03/10/24-04/10/24
pentabromodifeniletere [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<5,9	03/10/24-04/10/24
eptabromodifeniletere [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<9,8	03/10/24-04/10/24
* decabromodifeniletere [CH] UNI EN 16377:2014	mg/kg	<35	03/10/24-04/10/24
esabromobifenile [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<8,5	03/10/24-04/10/24
p,p'-DDT [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,58	03/10/24-04/10/24
alfa-endosulfan [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,8	03/10/24-04/10/24
beta-endosulfan [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,4	03/10/24-04/10/24
* sommatoria bromofenileteri [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + UNI EN 16377:2014	mg/kg	<35	03/10/24-04/10/24
endosulfan [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,4	03/10/24-04/10/24
sommatoria naftaleni policlorurati [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	03/10/24-04/10/24
2-cloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,27	03/10/24-04/10/24
1,5-dicloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,21	03/10/24-04/10/24
1,2,3-tricloronaftalene	mg/kg	<0,21	03/10/24-04/10/24

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

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 - Società a partecipazione paritetica tra LabAnalysis e il Gruppo S.p.A. - Società a partecipazione paritetica tra LabAnalysis e il Gruppo S.p.A.

Capitale Sociale Euro 10.000.000,00 - Società a partecipazione paritetica tra LabAnalysis e il Gruppo S.p.A. - Società a partecipazione paritetica tra LabAnalysis e il Gruppo S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,2,3,4-tetracloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,21	03/10/24-04/10/24
1,2,3,4,6-pentacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,16	03/10/24-04/10/24
1,2,4,5,7,8-esacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,34	03/10/24-04/10/24
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,26	03/10/24-04/10/24
octacloronaftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,15	03/10/24-04/10/24
esabromociclododecano (HBCDD) [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<56	03/10/24-04/10/24
1,3-esaclorobutadiene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<2,9	04/10/24-06/10/24
cloroalcani C10-C13 [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<89	03/10/24-04/10/24
* pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,3	03/10/24-04/10/24
dicofoI [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,2	03/10/24-04/10/24
<b>Ftalati</b>			
bis(2-etilesil)ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,3	03/10/24-04/10/24
butil benzil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<4,7	03/10/24-04/10/24
dietil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,9	03/10/24-04/10/24
dimetilftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,7	03/10/24-04/10/24
di-n-butil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<3,1	03/10/24-04/10/24
di-n-ottil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<6,8	03/10/24-04/10/24
* diisobutil ftalato [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<2,2	03/10/24-04/10/24

**Prova di eluizione**  
**ID: EV-24-043289-364502**

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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. è iscritta al registro delle società a partecipazione paritetica di LabAnalysis e della S.p.A. di cui è azionista. Il presente documento è stato redatto e approvato da parte di LabAnalysis s.r.l.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Prova						
Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
<b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>						
pH	unità pH	6,92±0,17				04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008						
solidi totali disciolti	mg/l	40±13	10000			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2021						
conducibilità elettrica	µS/cm	<150				04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995						
temperatura di misurazione della conducibilità	°C	25,0				
[CH]						
DOC	mg/l	5,33	100			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999						
cloruri	mg/l	0,318	2500			04/10/24-05/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
fluoruri	mg/l	2,76±0,87	50			04/10/24-05/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
solfati	mg/l	19,9±5,7	5000			04/10/24-05/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
<b>Metalli</b>						
antimonio	mg/l	<0,00013	0,5			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
arsenico	mg/l	<0,00021	2,5			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
bario	mg/l	0,00813	30			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
cadmio	mg/l	<0,000058	0,5			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
cromo	mg/l	0,00199	7			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
mercurio	mg/l	<0,000081	0,2			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
molibdeno	mg/l	0,000951	3			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						
nichel	mg/l	0,00329	4			04/10/24-04/10/24
[CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023						

**Sede Legale** Via Guizano, 5/rf 00020 San Giovanni Lupatoto (CN) Tel. 049 885 922780 | [info@scandellari.it](mailto:info@scandellari.it) | [www.scandellari.it](http://www.scandellari.it)

## Prova di eluizione ID: EV-24-043289-364502

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A1)	Limite(B1)	Limite(C1)	Inizio-Fine Prova
piombo [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,00032	5			04/10/24-04/10/24
rame [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,00191	10			04/10/24-04/10/24
selenio [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	<0,00086	0,7			04/10/24-04/10/24
zinco [CH] UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192: 2012 + UNI EN ISO 17294-2: 2023	mg/l	0,103±0,036	20			04/10/24-04/10/24
<b>Dati preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004</b>						
frazione di dimensioni eccedenti i 4m m [CH]	%	100,0				
frazione di non macinabile [CH]	%	<0,1				
massa della porzione di prova [CH]	g	90,51				
metodo di riduzione delle dimensioni [CH]	*	Tronchesino				
peso campione [CH]	g	2260,30				
rapporto del contenuto di umidità [CH]	%	0,2				
temperatura [CH]	°C	23,5				
volume di agente lisciviante [CH]	ml	903,1				

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

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

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"#" = il risultato è espresso sulla sostanza secca

LA\_ENV\_COA\_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](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. Società a partecipazione interamente controllata da parte di LabAnalysis Group SpA  
Capo Sede: 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

[illegible]

Seede Legare Via Bolzano, 6 00187 Roma San Giovanni Lupatino (RM) Tel. 06 696 1111 Fax 06 696 1112

## OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA

### GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 160303 \*

(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
<b>Idrocarburi</b>				
idrocarburi C10-C40	2,50	H411	Aquatic Chronic 2	1
idrocarburi totali	2,50	H304 H319	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	1
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>				
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".	0,0000521	H302	Acute Tox. 4	1
fluorantene CAS no.: 206-44-0 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,000145	H302 H400 H410	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 0,1 0,1
pirene CAS no.: 129-00-0 La classificazione della sostanza, non contenuta nell'elenco armonizzato di cui al CLP, è ricavata dal database ECHA "C&L Inventory".	0,000480	H315 H319 H335 H400 H410	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1 1  0,1 0,1

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. è iscritta all'albo dei laboratori di analisi chimiche e biologiche della Regione Abruzzo al n° 40034  
Cap. Soc. €100.000.000.000. Registro Imprese di Chieti n° 01217700667. P.IVA n° 01217700667. C.C.I.A.A. di Chieti n° 40034

## 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
<b>Composti dell'Antimonio</b>				
Triossido di antimonio CAS no.: 1309-64-4	0,00248	H351	Carc. 2	
<b>Composti dell'Arsenico</b>				
Triossido di diarsenico CAS no.: 1327-53-3	0,00157	H300 H314 H350 H400 H410	Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Carc. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 1 0,1 0,1
Composti dell'arsenico, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i.	0,00119	H301 H331 H400 H410	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1 0,1 0,1
Pentaossido di diarsenico CAS no.: 1303-28-2	0,00182	H301 H331 H350 H400 H410	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Carc. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1 0,1 0,1 0,1
<b>Composti del Bario</b>				
Carbonato di bario CAS no.: 513-77-9	0,000213	H302	Acute Tox. 4	1
Idrossido di bario CAS no.: 12230-71-6	0,000333	H302 H314 H318 H332	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	1 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**

Capitale Sociale: 1.000.000,00 Euro - Iva: 22% - Registro Imprese: 02080000992 - Codice Fiscale: 02080000992 - Albo: 02080000992 - Albo: 02080000992



### 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
sali di bario, ad eccezione di solfato di bario, sali dell'acido 1-azo-2-idrossinaftalenil aril solfonico, e di sali specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. INDEX no.: 056-002-00-7	0,000148	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1
<b>Composti del Cadmio</b> Ossido di cadmio non piroforico CAS no.: 1306-19-0	0,000958	H330 H341 H350 H361FD H372 H400 H410	Acute Tox. 2 Muta. 2 Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	0,1     0,1 0,1
<b>Composti del Cobalto</b> Monossido di cobalto CAS no.: 1307-96-6	0,00188	H302 H317 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	1  0,1 0,1
<b>Composti del Manganese</b> Diossido di manganese CAS no.: 1313-13-9	0,370	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	1 1
<b>Composti del Molibdeno</b> Triossido di molibdeno CAS no.: 1313-27-5	0,000444	H319 H335 H351	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Carc. 2	1
<b>Composti del Mercurio</b>				

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.p.A.  
Cap. Soc. € 20.000.000,00 - Registro Imprese di Chieti n° 0234/2015 - C.F. 02342010234 - P.I. 02342010234

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

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 l' 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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Seede Legare Via Bolzano, 57 00185 San Giovanni Lupatino (CN) Tel. 0321 865 121/133 Fax 0321 865 121/133

### 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
		H301	Acute Tox. 3	0,1
		H310	Acute Tox. 1	0,1
		H311	Acute Tox. 3	0,1
		H312	Acute Tox. 4	1
		H315	Skin Irrit. 2	1
		H319	Eye Irrit. 2	1
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H331	Acute Tox. 3	0,1
		H335	STOT SE 3	
		H360FD	Repr. 1B	
		H372	STOT RE 1	
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 1	0,1
		H413	Aquatic Chronic 4	1
<b>Composti del Vanadio</b>				
Pentossido di divanadio	0,00220			
CAS no.: 1314-62-1				
		H301	Acute Tox. 3	0,1
		H330	Acute Tox. 2	0,1
		H335	STOT SE 3	
		H341	Muta. 2	
		H350	Carc. 1B	
		H361D	Repr. 2	
		H362	Lact.	
		H372	STOT RE 1	
		H411	Aquatic Chronic 2	1
<b>Composti dello Zinco</b>				
Ossido di zinco	0,590			
CAS no.: 1314-13-2				
		H400	Aquatic Acute 1	0,1
		H410	Aquatic Chronic 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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Il presente Rapporto di Prova è stato redatto e firmato digitalmente da parte del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l. in data 18/05/2024. Il presente Rapporto di Prova è valido per un periodo di 12 mesi dalla data di emissione.

## Dettaglio Informativo Caratteristiche di Pericolo

### HP3 Infiammabile

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

### HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H315 - Provoca irritazione cutanea.	%	2,50	20	
H319 - Provoca grave irritazione oculare.				
Elenco sostanze: idrocarburi totali (2,50%)				

### 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.	%	2,50	10	
Elenco sostanze: idrocarburi totali (2,50%)				
H335 - Può irritare le vie respiratorie.	%	0,00220	20	
Elenco sostanze: Triossido di molibdeno (0,000444%), Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000740%), Pentossido di divanadio (0,00220%), pirene (0,000480%)				
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	%	0,00660	1	
Elenco sostanze: Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000740%), Ossido di cadmio non piroforico (0,000958%), Monossido di nichel (0,00660%), Pentossido di divanadio (0,00220%)				
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	%	0,00133	10	
Elenco sostanze: composti inorganici e organici del mercurio ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000988%), Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,00133%)				

### HP7 Cancerogeno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H350 - Può provocare il cancro.	%	0,00660	0,1	
Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,000958%), Monossido di nichel (0,00660%), Triossido di diarsenico (0,00157%), Pentaossido di diarsenico (0,00182%), Pentossido di divanadio (0,00220%)				
H351 - Sospettato di provocare il cancro.	%	0,00248	1	
Elenco sostanze: Triossido di molibdeno (0,000444%), Triossido di antimonio (0,00248%)				

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 è un'azienda a partecipazione paritetica tra l'Accredia e la Confartigianato, con la quale ha stipulato un accordo di collaborazione. Per informazioni sui servizi e sui prezzi, visitate il sito [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it) o chiamate il numero verde 800 90 90 90. Per informazioni sui servizi e sui prezzi, visitate il sito [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it) o chiamate il numero verde 800 90 90 90.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

## HP8 Corrosivo

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
Elenco sostanze: pH (6,92unità pH)	unità pH	6,92	11,5	
Elenco sostanze: pH (6,92unità pH)	unità pH	6,92	2	

### HP10 Tossico per la riproduzione

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Composti del piombo ad eccezione del solfuro e degli altri composti specificati nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,00133%), Composti organostannici, ad eccezione di quelli specificati altrove nel Reg. 2008/1272 e s.m.i. (0,000740%)	%	0,00133	0,3	
H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. Elenco sostanze: Ossido di cadmio non piroforico (0,000958%), Pentossido di divanadio (0,00220 %)	%	0,00220	3	

## HP11 Mutageno

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	%	0,00220	1	
Elenco sostanze: Pentossido di divanadio (0,00220%), Ossido di cadmio non piroforico (0,000958 %)				

### HP13 Sensibilizzante

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.	%	0,00660	10	
Elenco sostanze: Monossido di cobalto (0,00188%), Monossido di nichel (0,00660%)				

## HP14 Ecotossico

Codice di indicazione di pericolo	U.d.M.	Valore	Limite	Pericoloso
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Elenco sostanze: Ossido di zinco (0,590%), Ossido rameico (0,220%)	%	0,810	25	
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. Elenco sostanze: Ossido rameico (22,0%), Ossido di zinco (59,0%), idrocarburi C10-C40 (25,0%)	%	106	25	✓
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	%	3,31	25	

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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Indirizzo: Via Salaria, 100 - 00198 Roma - Tel. 06/493811 - Fax 06/493812 - E-mail: [info@lucidatras.it](mailto:info@lucidatras.it) - [www.lucidatras.it](http://www.lucidatras.it)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

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: Ossido di zinco (0,590%), idrocarburi C10-C40 (2,50%), Ossido rameico (0,220 %)

#### 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 mm<sup>2</sup>/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. 0035653 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

Capiservizio: Laboratorio di Analisi s.r.l. - Società soggetta al trattamento di accreditamento da parte del LabAnalysis s.r.l. (cod. 03)

Cod. Fisc. 01003070000 - Impresa registrata al Tribunale di Chieti

P.I. n. 04700470865 - P. IVA n. 04700470865 - P. IVA n. 04700470865



### CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE

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

CODICI EER 16 03 03\*, 16 03 04

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

- HP 3: ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014 di modifica della Direttiva 2008/98/CE, in base allo specifico metodo di prova previsto dal Regolamento (CE) 440/2008 e s.m.i.;

- HP 4, HP 5, HP 6, HP 7, HP 8, HP 10, HP 11, HP 13: in riferimento al Regolamento, per comparazione dei dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate alla luce delle informazioni acquisite dal Produttore/Detentore con i limiti di concentrazione definiti, tenendo conto dei valori soglia, ove previsti;

- HP 14: in accordo al Regolamento (UE) 2017/997 che modifica l'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE, a partire dai dati analitici relativi alle sostanze pericolose individuate comparati, secondo i metodi di calcolo definiti, con i relativi limiti di concentrazione, tenendo conto dei valori soglia applicabili;

- HP 1, HP 2, HP 9, HP 12, HP 15: in base alle informazioni del Produttore/Detentore, non sono presenti nel rifiuto sostanze pertinenti riconducibili a tali caratteristiche di pericolo e non risulta opportuno e proporzionato eseguire ulteriori test.

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

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

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

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

RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO

CODICE EER 16 03 03\*

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose"

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](mailto:info@labanalysis.it) | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

LabAnalysis Environmental Science s.r.l. Società a partecipazione paritetica tra LabAnalysis Group S.p.A.

San Giovanni Teatino (CH) - Italia. Registro Imprese di Chieti n° 01545010867 - C.F. 01545010867 - C.A.B. 01545010867



#### CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Desumibili dalle analisi:HP14

Attribuite dal Produttore/Detentore:nessuna

#### 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-septies.

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), il TOC, la possibile contaminazione da CFC, HCFC, PCB, Diossine, Furani e altri inquinanti organici persistenti di cui in Allegato IV al Regolamento (UE) n. 2019/1021 e s.m.i., determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, in riferimento ai limiti di concentrazione 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.

La frazione metallica è presente sotto forma di lega e pertanto, come previsto dalla Decisione 2014/955/CE, relativamente a tale frazione non si applicano i limiti del Reg. UE 1357/2014.

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 6 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:

- 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

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 è un marchio registrato di LabAnalysis s.r.l. e non può essere utilizzato senza permesso scritto dalla LabAnalysis s.r.l.

Cap. Soc. €100.000.000 interamente versato. Registro Imprese di Chieti n° 01456110912. P.IVA n° 01456110912. C.F. n° 01456110912.

