



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

**Identificazione:**

**FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE**

Data e ora campionamento: 11/01/2024 08:45  
Data ricezione: 12/01/2024  
Data rapporto di prova: 05/02/2024  
Metodo di campionamento: UNI 10802:2023  
Verbale di campionamento: 0376872  
Campionatore: Oliverio Emanuele - LabAnalysis Environmental Science  
Luogo di campionamento: BIOMASSE ITALIA SPA - SS. 106 KM 263 - 88816 STRONGOLI (KR)  
Responsabilità ritiro/trasporto: Laboratorio  
Condizioni di trasporto: refrigerato  
Descrizione merceologica: Rifiuto liquido acquoso  
**Produttore:** BIOMASSE ITALIA SPA - SS. 106 KM 263 - 88816 STRONGOLI (KR)  
**EER:** 200304 fanghi delle fosse settiche  
**Processo produttivo del rifiuto:** RACCOLTA FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
<b>Descrizione dell'aspetto del campione</b>			
* stato fisico [CH] UNI 10802:2023	-	liquido	12/01/24-12/01/24
aspetto [CH] ASTM D4979-19	-	torbido	12/01/24-12/01/24
colore [CH] ASTM D4979-19	-	marrone chiaro	12/01/24-12/01/24
odore [CH] ASTM D4979-19	-	inodore	12/01/24-12/01/24
<b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>			
pH [CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,13 ± 0,17	12/01/24-12/01/24
densità [CH] CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	g/cm <sup>3</sup>	1,01 ± 0,20	17/01/24-17/01/24
residuo a 105 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	<0,10	12/01/24-15/01/24
residuo a 600 °C [CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	<0,10	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.  
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
punto di infiammabilità in vaso chiuso [CH] ISO 3679:2022	°C	>100	16/01/24-16/01/24
* viscosità a 40°C [CH] ASTM D445-23	cSt	1,06 ± 0,27	16/01/24-17/01/24
* azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) [CH] APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/kg	128	15/01/24-15/01/24
* BOD <sub>5</sub> [CH] APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	mg/kg	15,0 ± 3,8	12/01/24-17/01/24
* COD [CH] ISO 15705:2002	mg/kg	91,0	15/01/24-15/01/24
fluoruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<1,0	15/01/24-15/01/24
cloruri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	140 ± 49	15/01/24-15/01/24
nitriti [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	11,4 ± 4,0	15/01/24-15/01/24
* bromuri [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	<0,54	15/01/24-15/01/24
nitrati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	3,04	15/01/24-15/01/24
fosfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	18,1	15/01/24-15/01/24
solfati [CH] EPA 9056A 2007	mg/kg	98 ± 34	15/01/24-15/01/24
<b>Metalli</b>			
alluminio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,5	15/01/24-16/01/24
arsenico [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,33	15/01/24-16/01/24
antimonio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,53	15/01/24-16/01/24
bario [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,55	15/01/24-16/01/24
berillio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,071	15/01/24-16/01/24
cadmio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,054	15/01/24-16/01/24
cobalto [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,0	15/01/24-16/01/24
cromo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,79	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
cromo VI [CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg	<0,41	12/01/24-12/01/24
ferro [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,9	15/01/24-16/01/24
manganese [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,29	15/01/24-16/01/24
mercurio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,054	15/01/24-16/01/24
molibdeno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<1,5	15/01/24-16/01/24
nichel [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,29	15/01/24-16/01/24
piombo [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,40	15/01/24-16/01/24
rame [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,29	15/01/24-16/01/24
selenio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,15	15/01/24-16/01/24
stagno [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,096	15/01/24-16/01/24
tallio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,11	15/01/24-16/01/24
vanadio [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	<0,25	15/01/24-16/01/24
zinco [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg	0,461	15/01/24-16/01/24
<b>Solventi Alogenati</b>			
clorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	16/01/24-17/01/24
diclorodifluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,5	16/01/24-17/01/24
cloruro di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<12	16/01/24-17/01/24
triclorofluorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,0	16/01/24-17/01/24
1,1-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,4	16/01/24-17/01/24
diclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,4	16/01/24-17/01/24
trans-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,7	16/01/24-17/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
1,1-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,8	16/01/24-17/01/24
cis-1,2-dicloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,9	16/01/24-17/01/24
bromoclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,2	16/01/24-17/01/24
triclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,8	16/01/24-17/01/24
1,1,1-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,5	16/01/24-17/01/24
tetraclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,9	16/01/24-17/01/24
1,2-dicloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,9	16/01/24-17/01/24
tricloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,8	16/01/24-17/01/24
1,2-dicloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,1	16/01/24-17/01/24
bromodiclorometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,7	16/01/24-17/01/24
1,1,2-tricloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,7	16/01/24-17/01/24
tetracloroetilene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,6	16/01/24-17/01/24
1,2-dibromoetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,1	16/01/24-17/01/24
clorodibromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,6	16/01/24-17/01/24
clorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	16/01/24-17/01/24
tribromometano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,6	16/01/24-17/01/24
1,1,2,2-tetracloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,8	16/01/24-17/01/24
1,2,3-tricloropropano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,6	16/01/24-17/01/24
pentacloroetano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,7	16/01/24-17/01/24
1,4-diclorobenzene [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,4	16/01/24-17/01/24
1,3-diclorobenzene	mg/kg	<7,5	16/01/24-17/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2-diclorobenzene	mg/kg	<10	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2,4-triclorobenzene	mg/kg	<11	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
esacloroetano	mg/kg	<10	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,2,3-triclorobenzene	mg/kg	<9,0	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
<b>Solventi Aromatici</b>			
benzene	mg/kg	<1,4	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
toluene	mg/kg	<2,1	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
etilbenzene	mg/kg	<2,1	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
m,p-xilene	mg/kg	<3,0	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
o-xilene	mg/kg	<1,7	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
stirene	mg/kg	<1,7	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
isopropilbenzene	mg/kg	<8,3	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
<b>Solventi Azotati</b>			
acetone	mg/kg	<6,7	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
acrilnitrile	mg/kg	<9,8	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
piridina	mg/kg	<7,5	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* 2-nitropropano	mg/kg	<7,6	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* propionitrile	mg/kg	<7,7	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* metacrilnitrile	mg/kg	<9,3	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
<b>Solventi Alifatici</b>			
ossido di etilene	mg/kg	<17	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
1,3-butadiene	mg/kg	<6,7	16/01/24-17/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
* terbutanolo [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,9	16/01/24-17/01/24
acetato di vinile [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<6,8	16/01/24-17/01/24
esano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	16/01/24-17/01/24
cicloesano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<7,6	16/01/24-17/01/24
n-eptano [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<11	16/01/24-17/01/24
<b>Idrocarburi</b>			
idrocarburi C10-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<1,8	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C10-C12 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<1,8	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C12-C40 [CH] UNI EN 14039:2005	mg/kg	<1,8	15/01/24-15/01/24
* idrocarburi C5-C8 alifatici [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	16/01/24-17/01/24
* idrocarburi C<=10 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	16/01/24-17/01/24
* idrocarburi C<12 [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018	mg/kg	<8,1	16/01/24-17/01/24
* idrocarburi totali [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	<8,1	15/01/24-17/01/24
* oli minerali [CH] APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/kg	<0,59	15/01/24-29/01/24
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>			
naftalene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
acenaftilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
acenaftene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
fluorene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
fenantrene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0025	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | [www.labanalysis.it](http://www.labanalysis.it)

Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
benzo(a)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
crisene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
indeno[1,2,3-c,d]pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
benzo(b)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
benzo(j)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
benzo(k)fluorantene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
benzo(e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
benzo(a)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
dibenzo(a,h)antracene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
benzo(g,h,i)perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
dibenzo(a,l)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
dibenzo(a,e)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
dibenzo(a,i)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0024	15/01/24-16/01/24
dibenzo(a,h)pirene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0025	15/01/24-16/01/24
perilene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,0023	15/01/24-16/01/24
<b>Altri Composti Organici</b>			
dipentene [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,61	15/01/24-16/01/24
<b>Fenoli</b>			
o-clorofenolo [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	<0,10	15/01/24-16/01/24
2,4-diclorofenolo	mg/kg	<0,052	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,6-triclorofenolo	mg/kg	<0,051	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
pentaclorofenolo	mg/kg	<0,051	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
fenolo	mg/kg	<0,052	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o-metilfenolo	mg/kg	<0,053	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
m,p-metilfenolo	mg/kg	<0,054	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4-dimetilfenolo	mg/kg	<0,16	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
4-cloro-3-metilfenolo	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
<b>Pesticidi</b>			
alachlor	mg/kg	<0,024	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
atrazine	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o,p'-DDD	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
p,p'-DDD	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o,p'-DDE	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
p,p'-DDE	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
fenitrothion	mg/kg	<0,15	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
chlorfenvinphos	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
clorpirifos metile	mg/kg	<0,16	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
ethion	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* pirimiphos-methyl	mg/kg	<0,13	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
parathion-methyl	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
chlorpyrifos-ethyl	mg/kg	<0,15	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
malathion	mg/kg	<0,13	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
methidathion	mg/kg	<0,16	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
phosalone	mg/kg	<0,15	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
o,p'-DDT	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
azinfos metile	mg/kg	<0,13	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
diazinon	mg/kg	<0,18	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dichlorvos	mg/kg	<0,19	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
endosulfan-sulfate	mg/kg	<0,18	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
eptacloro epossido	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
fonofos	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
isodrin	mg/kg	<0,15	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
methoxychlor	mg/kg	<0,16	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
propazine	mg/kg	<0,13	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
simazina	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
* sommatoria pesticidi totali	mg/kg	<0,19	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018			
* sommatoria pesticidi fosforati	mg/kg	<0,19	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018			
<b>Inquinanti Organici Persistenti (POPs)</b>			
endrin	mg/kg	<0,024	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
dieldrin	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
heptachlor	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
aldrin	mg/kg	<0,025	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
clordecone	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
cis-clordano (alfa)	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
trans-clordano (gamma)	mg/kg	<0,024	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)	mg/kg	<0,024	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)	mg/kg	<0,023	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)	mg/kg	<0,17	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
epsilon-HCH	mg/kg	<0,17	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esaclorobenzene	mg/kg	<0,0036	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
pentachlorobenzene	mg/kg	<0,0035	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
mirex	mg/kg	<0,16	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
toxafene	mg/kg	<0,79	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esabromodifeniletere	mg/kg	<0,67	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
tetrabromodifeniletere	mg/kg	<0,77	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
pentabromodifeniletere	mg/kg	<0,70	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
eptabromodifeniletere	mg/kg	<0,65	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esabromobifenile	mg/kg	<0,70	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
p,p'-DDT	mg/kg	<0,024	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
alfa-endosulfan	mg/kg	<0,19	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
beta-endosulfan	mg/kg	<0,14	15/01/24-16/01/24

LA\_ENV\_COA\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
esabromociclododecano (HBCDD)	mg/kg	<7,1	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
1,3-esaclorobutadiene	mg/kg	<7,4	16/01/24-17/01/24
[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018			
cloroalcani C10-C13	mg/kg	<5,9	15/01/24-16/01/24
[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			

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

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

sommatoria pesticidi fosforati: azinfos metile, chlorfenvinphos, chlorpyrifos-ethyl, clordecone, clorpirifos metile, diazinon, dichlorvos, ethion, fenitrothion, fonofos, malathion, methidathion, parathion-methyl, phosalone, pirimiphos-methyl

sommatoria pesticidi totali: alachlor, aldrin, alfa-endosulfan, alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), atrazine, beta-endosulfan, beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), cis-clordano (alfa), dieldrin, endosulfan-sulfate, endrin, esaclorobenzene, gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), heptachlor, isodrin, methoxychlor, mirex, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, pentachlorobenzene, propazine, simazina, trans-clordano (gamma)

esabromociclododecano (HBCDD): esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano e suoi principali diastereoisomeri, alfa-esabromociclododecano, beta-esabromociclododecano, gamma-esabromociclododecano

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\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

**OPINIONI E INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA**

**GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO CODICE EER 200304**

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

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

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

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

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

**CONCLUSIONE FINALE DELLA CLASSIFICAZIONE**

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

CODICE EER 20 03 04

DENOMINAZIONE EER (Allegato D alla Parte IV del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.): "fanghi delle fosse settiche"

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

RIFIUTO NON PERICOLOSO

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\_R76.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

**Sede Legale** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [info@labanalysis.it](mailto: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.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054