



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 14/09/2022

Pagina 1 di 12

Rapporto di Prova n° 22LA24634



Spett.
ECOAMBIENTE SALERNO SPA
VIA SABATO VISCO 20
84131 SALERNO (SA)

Data accettazione: **30/08/2022**

Data inizio analisi: **09/09/2022**

Data fine analisi: **14/09/2022**

Categoria merceologica:

Rifiuti solidi

Descrizione campione:

OMOLOGA TMV ACERRA - FRAZIONE SECCA TRITO-VAGLIATA FST

Stato fisico:

SOLIDO

Produttore:

ECOAMBIENTE SALERNO SPA

Luogo di provenienza

TMB DI BATTIPAGLIA

Campionato da

personale tecnico del laboratorio

Metodo di campionamento

UNI 10802:2013

Nome prelevatore

F. GRECO

Data - Ora prelievo

30/08/2022 - 11.00

Contenitore:

Sacchetto di plastica

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* 1,2 Dibromoetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Acetone <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Acetonitrile <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Aldeidi <i>EPA 8315A 1996</i>	mg/kg	< 1		1
* alfa-Esabromociclododecano <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Amianto <i>D.M. 06/09/1994 (FT-IR)</i>	%	< 0,1		0,1
* Boro <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	11,9		
* beta-Esabromociclododecano <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Bismuto <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Bis-(2-etilesil)ftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Bromodichlorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Butilbenzilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* CARTA E CARTONE <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	2,8		0,1
* Cianuri <i>Estratto acquoso 5:1+ISO 10304-1:2009</i>	mg/kg	< 1		1
* Cloroalcani C10-C13 <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Clorobenzene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dietilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Di-isodecilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg s.s.	< 1		1
* Di-isononilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dimetilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Di-(N-butilftalato) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Di-n-octilftalato <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Diossine e furani (congeneri) <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* Dibromoclorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dibromometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Esaclorobutadiene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	µg/L	< 1		1
* FERRO <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	< 0,1		0,1
* gamma-Esabromociclododecano <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* LEGNO <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	1,1		



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* METALLI NON FERROSI <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	0		
Metanolo <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Metilterbutiletere <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/kg	< 0,05		0,05
* Naftaleni policlorurati <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* ORGANICO <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	3,6		0,1
* PCT <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>EPA 3050 C 2007 + EPA 537 2009</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PFOS (PerfluoroOctane Sulfonate) <i>EPA 3050 C 2007 + EPA 537 2009</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PLASTICA <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	88		
* Potere Calorifico superiore <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</i>	kJ/kg	10900		
* Residui di potatura legnosi <i>Manuale ISPRA N. 145/2016</i>	%	0,5		
* Solventi Organici Aromatici <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* SOTTOVAGLIO <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	2		0,1
* Tellurio <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* TESSUTI <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	2		
* Idrocarburi totali (THC) <i>Calcolo</i>	mg/kg	1500		50
* Toluene <i>CNR IRSA 23B Q64 VOL3 1988</i>	mg/kg	< 1		1
Tribromometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* VETRO <i>ANPA RTI CTN_RIF 1/2000</i>	%	< 0,1		0,1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Xilene isomeri <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Carbonio <i>UNI EN 15407 2011</i>	%	69		0,1
* Idrogeno <i>UNI EN 15407 2011</i>	%	18		0,1
* Ossigeno <i>UNI EN 15407 2011</i>	%	7		0,1
* Azoto <i>UNI EN 15407 2011</i>	%	1,0		0,1
* Zolfo <i>UNI EN 15407 2011</i>	%	< 0,1		0,1
* Fluoro <i>UNI EN 14582 2016</i>	%	< 0,1		0,1
* CLORO (POST COMBUSTIONE) <i>EPA 9056A 2007</i>	mg/kg	< 0,1		0,1
* Residuo secco (105 °C) <i>UNI EN 14346 2007</i>	%	60		
* Residuo secco a 600 °C <i>UNI EN 15169 2007</i>	%	7,1		
* Potere Calorifico inferiore <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</i>	kJ/kg	8800		
* 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,4,7,8 HxCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,4,7,8 HxCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,6,7,8 HxCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,7,8,9 HxCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,6,7,8 HxCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 5 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* 1,2,3,7,8,9 HxCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 1,2,3,7,8 PeCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
Benzo(a)antracene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Benzo(a)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Benzo(e)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,3,4,6,7,8 HxCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* 2,3,4,7,8 PeCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,3,7,8-TCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
DDT <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Clordano <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,3,7,8-TeCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* OCDD <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* OCDF <i>EPA 8280 B 2007</i>	mg/kg	< 0,00001		0,00001
* Esaclorocicloesani <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Acenaftene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Acenaftilene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 6 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Dieldrin <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Endrin <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Antracene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3550C 2007+EPA 8100 1986</i>	mg/kg	< 1		1
* Eptacloro <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Esaclorobenzene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Clordecone <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Crisene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Aldrin <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
pentaclorobenzene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Mirex <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Toxafene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Fenantrene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Fluorantene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 7 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Fluorene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Endosulfan <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* pH <i>CNR IRSA m. 1 q 64 1985</i>	U.pH	7,7		
* Naftalene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Alluminio <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	6800	±3400	1
Pirene <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Somma idrocarburi policiclici aromatici <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Antimonio <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Berillio <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 0,25		0,25
Cobalto <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	4,5	±1,7	1
Cromo <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	3,8	±1,1	1
* Mercurio e composti come Hg <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	30200	±8500	10
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	60	±13	1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	2,10	±0,90	1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	3,30	±0,89	1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 8 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
Rame UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	15,8	±3,2	1
* Selenio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	< 1		1
* Silicio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	12,1		0,1
* Calcio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	7200		
* Potassio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg s.s.	1800		100
* Magnesio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	1000		
* Sodio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	4300		
* Titanio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	< 1		1
* Tallio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	< 1		1
Vanadio UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	11,0	±7,3	1
Zinco UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	62	±11	1
Stagno UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	5,5	±1,4	1
Bario UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	130	±34	1
Molibdeno UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018	mg/kg	< 1		1
* Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 VOL 3 1986	mg/kg	< 1		1
* TOC UNI EN 13137 2002	%	28,0	±8,4	0,1
* Somma Idrocarburi Leggeri (C<=12) EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	mg/kg	< 10		10
* Idrocarburi totali (C10-C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	1500	±530	50
Benzene EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	mg/kg	< 0,5		0,5



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 9 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Etilbenzene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 0,5		0,5
Stirene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 0,5		0,5
* PCB-77 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (PCB 101) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,3',4,4',6 Pentaclorobifenile (PCB 105) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,3',4',6 Pentaclorobifenile (PCB 110) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (PCB 118) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 3,3',4,4',5 pentaclorobifenile (PCB 126) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (PCB 138) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,4',5,5' Esaclorobifenile (PCB 146) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,4',5,6 Esaclorobifenile (PCB 149) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,5,5',6 Esaclorobifenile (PCB 151) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (PCB 153) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 10 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* 3,3',4,4',5,5' esaclorobifenile (PCB 169) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,3',4,4',5 Eptaclorobifenile (PCB 170) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,3',4,5,6 Eptaclorobifenile (PCB 177) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',5-triclorobifenile (PCB 18) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* Cumene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (PCB 180) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,2',3,4,4',5,6 Eptaclorobifenile (PCB 183) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,4',5,5',6 Eptaclorobifenile (PCB 187) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3,3',4,4',5,5'-eptclorobifenile (PCB 189) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,4',4 Triclorobifenile (PCB 28) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',3,4'-tetraclorobifenile (PCB 44) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,3',5-triclorobifenile (PCB 31) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',5,5' Tetraclorobifenile (PCB 52) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 3,3',4,4' Tetraclorobifenile (PCB 77) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* Dipentene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 2,2',3,5',6 Pentaclorobifenile (PCB 95) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* 2,2',4,4',5 Pentaclorobifenile (PCB 99) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-105 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 11 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* PCB-123 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-126 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-156 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-157 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-167 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-169 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* PCB-81 <i>EPA 1613 B 1994</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
* Somma PCB <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		0,01
Diclorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
Clorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/Kg	< 1		1
Triclorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Tetraclorometano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Cloruro di vinile <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 1,1-Dicloroetano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 1,2 Dicloroetano <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* 1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Tricloroetilene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Tetracloroetilene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Bromobenzene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:
Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697
info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it
C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771
N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pagina 12 di 12

segue Rapporto di prova n°: **22LA24634** del **14/09/2022**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
1,3-Esaclorobutadiene <i>EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Tetrabromodifeniletere <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Pentabromodifeniletere <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Esabromodifeniletere <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Eptabromodifenietere <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Decabromodifeniletere <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Fosforo <i>UNI EN 13657 2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* C10-C13 (Alcani clorurati) <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 10		10
* Esabromociclododecano <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1
* Pentaclorofenolo, sali ed esteri <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/kg	< 1		1

Limiti: Reg UE Allegato III 1357/2014, Reg. UE N. 1021/2019, D. Lgs. 121/2020

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

Dichiarazione di conformità:

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Matera
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **22LA24634**



HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Allegato al rapporto di prova n. **22LA24634** del **14/09/2022**

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento Accredia

REFERTO: Sulla scorta delle sole determinazioni analitiche effettuate sul campione di rifiuto, non sono state rilevate sostanze in concentrazioni tali da conferire al rifiuto una delle seguenti caratteristiche di pericolo di cui all'Allegato III previste dal Regolamento U.E. 1357/2014 che modifica e sostituisce l'allegato III della Direttiva 98/2008/CEE :

HP4-Irritante-Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5- Tossicità specifica per organi bersaglio/Tossicità in caso di aspirazione

HP6-Tossicità acuta

HP7-Cancerogeno

HP8-Corrosivo

HP10-Tossico per la riproduzione

HP11-Mutageno

HP13-Sensibilizzante

HP14-Ecotossico

HP15-Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas a tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo:

HP1-Esplosivo

HP2-Comburente

HP3-Infiammabile

HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta

Inoltre come dichiarato dalla Committente delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo HP9, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc così come definito dal DPR n. 254/2003.

La valutazione è stata eseguita in conformità alla Legge n. 116 del 2014 che modifica l'allegato D alla parte IV del D. Legs. 152/06.

Con riferimento al parere ISS del 05/07/2006 n.036565 e ss.mm.ii. ed in particolare alla verifica dell'eventuale classificazione come pericoloso con classe di pericolosità HP14 (ecotossico), non si è proceduto alla speciazione della classe di idrocarburi leggeri presenti, poiché la concentrazione complessiva degli stessi è inferiore al limite più restrittivo previsto dalla normativa cogente (25000 mg/Kg) affinché una sostanza/prodotto con frase di rischio H400 e H410, possa conferire al rifiuto la classificazione di pericoloso (classe di pericolo HP14). Per i motivi sopra esposti il rifiuto non presenta la caratteristica di pericolo HP14.

In relazione alle determinazioni analitiche effettuate, il rifiuto non contiene né è contaminato da diossine e furani, da inquinanti organici persistenti elencati nel Regolamento (UE) 2019/1021, allegato IV e regolamento UE 2019/636/CE in concentrazione superiore a quelle riportate dallo stesso regolamento.

Dalle informazioni fornite dal committente/produttore è risultato che la tipologia del materiale analizzato è quella di un rifiuto avente la seguente composizione merceologica: rifiuti non recuperabili. Ai sensi della Decisione 2014/955/UE e successive modifiche e integrazioni il committente ha attribuito a questo materiale codice europeo: 191212.

In relazione ai soli parametri determinati, alle informazioni fornite dal Committente delle determinazioni analitiche, ai sensi del D. Legs. 152/2006, della Decisione 2014/955/UE, del Regolamento UE 2017/997 e del Regolamento UE 2016/1179 il campione di rifiuto è classificato come speciale non pericoloso con CODICE CER 191212 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 e può essere avviato ad idonea attività di smaltimento/recupero nelle modalità previste dalla normativa vigente.

Dr. Salvatore Lofiego

Chimico

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera
Iscrizione n° 39A**