

RP n° 1317931 Casanova Lonati, li 20/09/2013



Spett.

ENIPOWER S.p.A. - Stab. Di Ferrera Erbognone

Alla c.a. **Dott. Fabio Ghio**

E-mail: fabio.ghio@enipower.eni.it

Fax n° 0382 99 32 62

Strada Corradina

27032 FERRERA ERBOGNONE PV

Vi facciamo pervenire i risultati del/i campione/i a noi pervenuto/i in data 22/08/2013
Restando a Vs. disposizione per qualsiasi richiesta o chiarimento, porgiamo distinti saluti.

Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 1\10

Identificazione: **Emulsione di acqua e olio**

Spettabile:
ENIPOWER S.p.A. - Stab. Di Ferrera
Erbognone
Strada Corradina
27032 FERRERA ERBOGNONE (PV)
Italia

Accettazione: **1317931** **CER 13.08.02***

Data Prelievo: **22-ago-13**

Data Arrivo Camp.: **22-ago-13**

Data Rapp. Prova: **20-set-13**

Tipo Analisi: **Rifiuto**

Luogo Prelievo: **Stabilimento di Ferrera Erbognone - Verbale di campionamento n° 2013_08_22_MM**

Prelevatore: **LabAnalysis srl (Matteo Mazza)**

Mod. Trasporto e
Campionamento: **secondo UNI 10802: 2004 / Campionamento manuale di rifiuti. Il campionamento è escluso dall'
accreditamento**

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM		Data Inizio / Fine Prova	
Aspetto:					
* Stato fisico MIP P-AM-064 (1994)		liquido		23/08/2013	26/08/2013
* Colore MIP P-AM-064 (1994)		giallo		23/08/2013	26/08/2013
* Odore MIP P-AM-064 (1994)		inodore		23/08/2013	26/08/2013
* Peso Specifico Apparente UNI EN 13040:2002	g/ml	1,0		10/09/2013	10/09/2013
* Acidità DM n°185 13/09/1999 S.O.GU n°248 21/10/99 + APAT CNR IRSA 2010 B Man29 2003	% H2SO4	non applicabile		10/09/2013	10/09/2013
Residuo a 105 °C UNI EN 14346:2007 (Metodo A)	%	< 0,5		23/08/2013	27/08/2013
Residuo a 550 °C CNR IRSA 2 Q 64 Vol2 1984	%	< 0,5		23/08/2013	27/08/2013
pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	unità pH	5,6	± 0,1	26/08/2013	26/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Laboratorio: Via Europa, 5 - 27041 CASANOVA LONATI (Pavia) - Sede legale: Via Rota Candiani, 13 - 27043 BRONI (Pavia)
Tel. 0385.287128 (15 linee) - E-mail: info@labanalysis.it - Sito internet: http://www.labanalysis.it

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 2\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM		Data Inizio / Fine Prova	
Punto di infiammabilità in vaso chiuso UNI EN ISO 2719:2005 Proc.A	°C	>200		26/08/2013	26/08/2013
Cloro totale EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/Kg	515	± 88	10/09/2013	11/09/2013
Zolfo EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	%	0,140	± 0,018	10/09/2013	11/09/2013
Fluoro Totale EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	mg/Kg	< 1000		10/09/2013	11/09/2013
Fluoruri DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All IV parte 2 + EPA 9056A 2007	mg/Kg	2,04	± 0,47	28/08/2013	28/08/2013
Cloruri DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All IV parte 2 + EPA 9056A 2007	mg/Kg	17,5	± 3,7	28/08/2013	28/08/2013
Solfati DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 All IV parte 2 + EPA 9056A 2007	mg/Kg	67	± 13	28/08/2013	28/08/2013
Potere calorifico inferiore ASTM D240-09	Kj/Kg	< 2300		17/09/2013	17/09/2013
Potere calorifico superiore ASTM D240-09	Kj/Kg	< 2300		17/09/2013	17/09/2013
Metalli					
* Alluminio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 5		28/08/2013	29/08/2013
Antimonio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,21		28/08/2013	29/08/2013
Arsenico UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,2		28/08/2013	29/08/2013
Bario UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,138	± 0,023	28/08/2013	29/08/2013
Berillio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,042	± 0,005	28/08/2013	29/08/2013
Cadmio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,059		28/08/2013	29/08/2013
Cobalto UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,099		28/08/2013	29/08/2013
Cromo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 2		28/08/2013	29/08/2013
Cromo VI EPA 3060 A:1996 + EPA 7196 A:1992	mg/Kg	< 0,32		10/09/2013	10/09/2013
Ferro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 20		28/08/2013	29/08/2013
Litio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,17		28/08/2013	29/08/2013
Manganese UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,526	± 0,082	28/08/2013	29/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Laboratorio: Via Europa, 5 - 27041 CASANOVA LONATI (Pavia) - Sede legale: Via Rota Candiani, 13 - 27043 BRONI (Pavia)
Tel. 0385.287128 (15 linee) - E-mail: info@labanalysis.it - Sito internet: http://www.labanalysis.it

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 3\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM		Data Inizio / Fine Prova	
Mercurio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,090	± 0,011	28/08/2013	29/08/2013
Nichel UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	1,90	± 0,27	28/08/2013	29/08/2013
Piombo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,099		28/08/2013	29/08/2013
Rame UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,399	± 0,055	28/08/2013	29/08/2013
* Rame solubile EPA 3010 A 1992+EPA 6010 C 2007	mg/kg	< 0,28		28/08/2013	30/08/2013
Selenio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,079		28/08/2013	29/08/2013
Stagno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,057	± 0,007	28/08/2013	29/08/2013
Stronzio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,463	± 0,059	28/08/2013	29/08/2013
Tallio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,081	± 0,010	28/08/2013	29/08/2013
* Tellurio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,074	± 0,016	28/08/2013	29/08/2013
Titanio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,23		28/08/2013	29/08/2013
Vanadio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	0,116	± 0,016	28/08/2013	29/08/2013
Zinco UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,25		28/08/2013	29/08/2013
Boro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	2,11	± 0,33	28/08/2013	29/08/2013
* Molibdeno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/Kg	< 0,28		28/08/2013	29/08/2013
Solventi Organici Alifatici					
Acetone EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,3		26/08/2013	26/08/2013
Metanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,2		26/08/2013	26/08/2013
Etanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,7		26/08/2013	26/08/2013
Isopropanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,3		26/08/2013	26/08/2013
n-propanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,5		26/08/2013	26/08/2013
butanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 2,2		26/08/2013	26/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 4\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
Isobutanolo EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1	26/08/2013	26/08/2013
Tetraidrofurano EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	26/08/2013
MIBK (metil isobutil chetone) EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,4	26/08/2013	26/08/2013
Etil acrilato EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	26/08/2013
Butilcellosolve EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,5	26/08/2013	26/08/2013
DMSO EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1	26/08/2013	26/08/2013
Etilcellosolve EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,3	26/08/2013	26/08/2013
Metilcellosolve EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 2,5	26/08/2013	26/08/2013
1,4-diossano EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 2,1	26/08/2013	26/08/2013
N-butilacetato EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	26/08/2013
Etil Acetato EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,2	26/08/2013	26/08/2013
* Metil-n-propil-chetone EPA 8015D 2003	mg/Kg	< 1,2	26/08/2013	26/08/2013
* Idrocarburi C<10 EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,1	26/08/2013	27/08/2013
* Idrocarburi leggeri C<12 EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,3	26/08/2013	27/08/2013
Idrocarburi C>12 UNI EN 14039: 2005	mg/Kg	< 0,7	28/08/2013	28/08/2013
Idrocarburi C10- C40 UNI EN 14039: 2005	mg/Kg	< 0,7	28/08/2013	28/08/2013
* Idrocarburi totali P-AM-817_rev0	mg/Kg	< 3,3	26/08/2013	28/08/2013
PCB EPA 3550 C 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 3620 C 2007 + EPA 3665 A 1996 + EPA 8082 A 2007	mg/Kg	< 0,0021	28/08/2013	29/08/2013
PCT EPA 3550 C 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 3620 C 2007 + EPA 3665 A 1996 + EPA 8082 A 2007	mg/Kg	< 0,0036	28/08/2013	29/08/2013
* Acqua ASTM D 95-NOM 7/70	%	99,2	12/09/2013	12/09/2013
Idrocarburi Policiclici Aromatici				

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 5\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
Naftalene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00027	28/08/2013	29/08/2013
Acenaftilene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00032	28/08/2013	29/08/2013
Acenaftene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00027	28/08/2013	29/08/2013
Fluorene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0003	28/08/2013	29/08/2013
Fenantrene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00022	28/08/2013	29/08/2013
Antracene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0003	28/08/2013	29/08/2013
Fluorantene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00031	28/08/2013	29/08/2013
Pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0003	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(a)antracene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00035	28/08/2013	29/08/2013
Crisene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00024	28/08/2013	29/08/2013
Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00041	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(b)fluorantene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00035	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(j)fluorantene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00032	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(k)fluorantene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0003	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(e)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00032	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(a)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00029	28/08/2013	29/08/2013
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0003	28/08/2013	29/08/2013
Benzo(ghi)perilene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00033	28/08/2013	29/08/2013
Dibenzo(a,l)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00036	28/08/2013	29/08/2013
Dibenzo(a,e)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00022	28/08/2013	29/08/2013
Dibenzo(a,i)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00021	28/08/2013	29/08/2013
Dibenzo(a,h)pirene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,00044	28/08/2013	29/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 6\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
Dipentene EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,011	28/08/2013	29/08/2013
Fenoli clorurati				
2-clorofenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0034	28/08/2013	29/08/2013
2,4-diclorofenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0033	28/08/2013	29/08/2013
2,4,6-triclorofenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0029	28/08/2013	29/08/2013
Pentaclorofenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0026	28/08/2013	29/08/2013
Fenoli non clorurati				
Fenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0033	28/08/2013	29/08/2013
o-metilfenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0025	28/08/2013	29/08/2013
m,p-metilfenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0033	28/08/2013	29/08/2013
2,4-dimetilfenolo EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0029	28/08/2013	29/08/2013
Ammine aromatiche				
Anilina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0014	28/08/2013	29/08/2013
O-anisidina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0011	28/08/2013	29/08/2013
Difenilammina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0013	28/08/2013	29/08/2013
o,p-toluidina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0029	28/08/2013	29/08/2013
Dimetilanilina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0088	28/08/2013	29/08/2013
Dietilanilina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0053	28/08/2013	29/08/2013
2,5-dicloroanilina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,006	28/08/2013	29/08/2013
Chinolina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0063	28/08/2013	29/08/2013
m-anisidina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0018	28/08/2013	29/08/2013
p-anisidina EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007	mg/Kg	< 0,0025	28/08/2013	29/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 7\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
* Tensioattivi anionici APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/Kg	0,11	06/09/2013	06/09/2013
* Tensioattivi cationici P-AM-189 (1994)	mg/Kg	< 0,2	23/08/2013	23/08/2013
* Tensioattivi non ionici UNI 10511-2:1996	mg/Kg	< 0,08	23/08/2013	23/08/2013
* COD APAT CNR IRSA 5130 Man29 2003	mgO2/Kg	< 30	23/08/2013	23/08/2013
Solventi Organici Aromatici				
Benzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 0,85	26/08/2013	27/08/2013
Toluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 0,55	26/08/2013	27/08/2013
Clorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 0,85	26/08/2013	27/08/2013
Etilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,6	26/08/2013	27/08/2013
m,p-xilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,4	26/08/2013	27/08/2013
o-xilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,5	26/08/2013	27/08/2013
Stirene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,3	26/08/2013	27/08/2013
Isopropilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,4	26/08/2013	27/08/2013
Bromobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,8	26/08/2013	27/08/2013
Propilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,4	26/08/2013	27/08/2013
2-clorotoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,8	26/08/2013	27/08/2013
1,3,5-trimetilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 0,96	26/08/2013	27/08/2013
4-clorotoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,9	26/08/2013	27/08/2013
ter-butilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,3	26/08/2013	27/08/2013
1,2,4-trimetilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,8	26/08/2013	27/08/2013
sec-butilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013
1,3-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 8\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
p-isopropiltoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,3	26/08/2013	27/08/2013
1,4-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,3	26/08/2013	27/08/2013
n-butilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
1,2-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,1	26/08/2013	27/08/2013
1,2,4-triclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,2	26/08/2013	27/08/2013
1,2,3-triclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,4	26/08/2013	27/08/2013
1,3-butadiene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 29	26/08/2013	27/08/2013
* 4-etiltoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
* 3-etiltoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
* 2-etiltoluene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013
* 1,2,3-trimetilbenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3	26/08/2013	27/08/2013
Solventi Organici Alogenati				
Diclorodifluorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 27	26/08/2013	27/08/2013
Clorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 40	26/08/2013	27/08/2013
Cloruro di vinile EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 40	26/08/2013	27/08/2013
Etilcloruro EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 30	26/08/2013	27/08/2013
Triclorofluorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 37	26/08/2013	27/08/2013
1,1-dicloroetilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,9	26/08/2013	27/08/2013
Diclorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,3	26/08/2013	27/08/2013
trans-1,2-dicloroetilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,4	26/08/2013	27/08/2013
1,1-dicloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2	26/08/2013	27/08/2013
cis-1,2-dicloroetilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 4	26/08/2013	27/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 9\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
2,2-dicloropropano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
Bromoclorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,1	26/08/2013	27/08/2013
Cloroformio EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,1	26/08/2013	27/08/2013
1,1,1-tricloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,5	26/08/2013	27/08/2013
1,1-dicloro-1-propene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,6	26/08/2013	27/08/2013
Tetraclorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
1,2-dicloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,1	26/08/2013	27/08/2013
Tricloroetilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3	26/08/2013	27/08/2013
1,2-dicloropropano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,5	26/08/2013	27/08/2013
Bromodichlorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2	26/08/2013	27/08/2013
cis-1,3-dicloropropene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013
trans-1,3-dicloropropene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,8	26/08/2013	27/08/2013
1,1,2-tricloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,1	26/08/2013	27/08/2013
Tetracloroetilene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,1	26/08/2013	27/08/2013
1,3-dicloropropano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3	26/08/2013	27/08/2013
Dibromoclorometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 3,6	26/08/2013	27/08/2013
1,1,1,2-tetracloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,8	26/08/2013	27/08/2013
1,1,2,2-tetracloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013
1,2,3-tricloropropano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,2	26/08/2013	27/08/2013
Pentacloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,6	26/08/2013	27/08/2013
Esacloroetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,4	26/08/2013	27/08/2013
1,2-dibromo-3-cloropropano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,6	26/08/2013	27/08/2013

* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Segue Rapporto di
prova n°:

1317931-001

Pagina 10\10

Prova / Metodo	U.M.	Risultato e IM	Data Inizio / Fine Prova	
Esaclorobutadiene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,7	26/08/2013	27/08/2013
Bromometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 34	26/08/2013	27/08/2013
Dibromometano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,6	26/08/2013	27/08/2013
1,2-dibromoetano EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,1	26/08/2013	27/08/2013
Bromoformio EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 2,8	26/08/2013	27/08/2013
1,3-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,7	26/08/2013	27/08/2013
1,4-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,3	26/08/2013	27/08/2013
1,2-diclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,1	26/08/2013	27/08/2013
1,2,4-triclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,2	26/08/2013	27/08/2013
1,2,3-triclorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 1,4	26/08/2013	27/08/2013
Clorobenzene EPA 8260 C 2006	mg/Kg	< 0,85	26/08/2013	27/08/2013

IM = incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e a un livello di fiducia del 95%

U.M. = unità di misura

Il parametro "PCT" comprende le seguenti miscele: Aroclor 5060, Aroclor 5442 e Aroclor 5460.

"< 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%

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2006 non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero valutato in fase di validazione è da intendersi compreso tra il 80% e il 120%.

Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Responsabile Sezione Rifiuti
Dott. Lorenzo Maggi



* Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova.

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl.

Commento al Rapporto di prova n°:

1317931-001

Pagina 1\1

Identificazione: **Emulsione di acqua e olio**

Spettabile:
**ENIPOWER S.p.A. - Stab. Di Ferrera
Erbognone
Strada Corradina
27032 FERRERA ERBOGNONE (PV)
Italia**

Accettazione: **1317931** **CER 13.08.02***
Data Prelievo: **22-ago-13**
Data Arrivo Camp.: **22-ago-13**
Data Rapp. Prova: **20-set-13**
Tipo Analisi: **Rifiuto**
Luogo Prelievo: **Stabilimento di Ferrera Erbognone - Verbale di campionamento n° 2013_08_22_MM**
Prelevatore: **LabAnalysis srl (Matteo Mazza)**
Mod. Trasporto e Campionamento: **secondo UNI 10802: 2004 / Campionamento manuale di rifiuti.**

Ai fini della classificazione i parametri sono stati selezionati dal Committente sulla base del ciclo produttivo coinvolto. La valutazione si riferisce al campione in esame e si riferisce esclusivamente ai parametri analizzati.
Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Classificazione in base al D.Lgs. n° 152/06 come modificato dal D.Lgs 205/10 e dalla Legge n 28 del 24-03-2012

Sulla base dei criteri stabiliti dal D.Lgs. 152/06 parte quarta e s.m.i. e delle indicazioni contenute nell'allegato D alla parte quarta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., il rifiuto in esame è da ritenersi:

RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO

in quanto al rifiuto è attribuibile un codice CER pericoloso senza riferimento specifico o generico a sostanze pericolose in esso contenute ma in riferimento alla tipologia e al ciclo produttivo che lo ha generato.

Il codice CER attribuito dal Produttore in base alla provenienza del rifiuto è **CER 13.08.02***

Sulla base dei risultati analitici ottenuti e sulla base dell'allegato III della Direttiva 2008/98/CEE in riferimento ai codici di pericolosità da H3 a H8 e ai codici H10, H11, H13 e H14 ed ai criteri espressi nell'allegato D del D.Lgs 152/06 e s.m.i non risultano attribuibili le classi di pericolo sopra riportate. Al rifiuto in esame, tenendo conto del ciclo produttivo da cui proviene il rifiuto, della sua natura e delle informazioni ottenute dal Committente, può essere attribuibile cautelativamente la caratteristica H5 "nocivo"

Responsabile Sezione Rifiuti
Dott. Lorenzo Maggi

