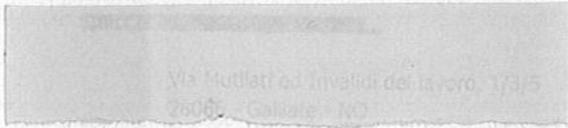


RAPPORTO DI PROVA N° 5081
del 04/12/2013



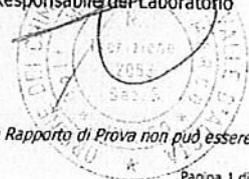
Dati del Campionamento:

Produttore:
 Prelievo eseguito da: Cliente
 Luogo di prelievo:
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente
 Data prelievo: 26/11/2013 Data ricevimento: 27/11/2013
 Data inizio analisi: 27/11/2013 Data fine analisi: 04/12/2013
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Campione nr.: **2053 / 1053** **Rifiuto**

| Parametro ricercato Metodo di Analisi | Unità di Misura | Valore | Incertezza Misura | Valori limite |
|--|--------------------|---------|----------------------|---------------|
| Stato Fisico | | Solido | -- | -- |
| Colore | | Vario | -- | -- |
| Odore | | Assente | -- | -- |
| Arsenico UNI 13657:2004 + EPA 7010 2007 | mg/kg | < 5 | --- | -- |
| Cadmio UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | < 5,0 | --- | -- |
| Cromo Totale UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | < 50,0 | --- | -- |
| Cromo esavalente CNR IRSA Q.64 - vol. 3 16/90 | mg/kg | < 50,0 | --- | -- |
| Manganese UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | < 50,0 | --- | -- |
| Mercurio EPA 7471B 2007 | mg/kg | < 1,0 | --- | -- |
| Nichel UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | 89.934, | ±6854 | -- |
| Piombo UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg s.s. | < 50,0 | --- | -- |
| Rame UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | 139.670 | ±13464 | -- |
| Zinco UNI 13657:2004 + EPA 7000B2007 | mg/kg | < 50,0 | ±2 | -- |

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

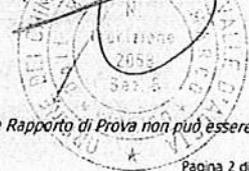
**RAPPORTO DI PROVA N° 5081
del 04/12/2013**

Dati del Campionamento:

Produttore:
 Prelievo eseguito da: Cliente
 Luogo di prelievo:
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente
 Data prelievo: 26/11/2013 Data ricevimento: 27/11/2013
 Data inizio analisi: 27/11/2013 Data fine analisi: 04/12/2013
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

| | | | | | | |
|---|-------|---|------|-----|----|----|
| Cianuri CNR IRSA Q.64 - vol.3 17/90 | mg/kg | < | 1,0 | --- | -- | -- |
| Idrocarburi totali UNI EN 14039:2005 | mg/kg | < | 100 | --- | -- | -- |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | | | --- | -- | -- |
| Antracene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Fenantrene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Fluorantene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Fluorene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Naftalene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| benzo(e)pirene | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| benzo(j)fluorantene | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| Dipentene | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| Acenaftene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Acenafilene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,01 | --- | -- | -- |
| Benzo(ghi)perilene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Dibenzo[a,h]antracene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Benzo[b]fluorantene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di SkyLab Energia S.r.l.

RAPPORTO DI PROVA N° 5081 del 04/12/2013

Dati del Campionamento:

Produttore: I.
 Prelievo eseguito da: Cliente
 Luogo di prelievo:
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente
 Data prelievo: 26/11/2013 Data ricevimento: 27/11/2013
 Data inizio analisi: 27/11/2013 Data fine analisi: 04/12/2013
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

| | | | | | | |
|--|-------|---|------|-----|----|----|
| Benzo[k]fluorantene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Benzo[a]antracene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Benzo[a]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Crisene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Dibenzo[a,e]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Dibenzo[a,i]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Dibenzo[a,j]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Dibenzo[a,h]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Indeno[1,2,3-cd]pirene EPA 3570 2002 + EPA 8270D 2007 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| BTEX EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | | | | -- | -- |
| Benzene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Toluene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Xilene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| N-propilbenzene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Isopropilbenzene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Etilbenzene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Solventi Clorurati EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,5 | --- | -- | -- |

 Il Responsabile del Laboratorio
 

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 3 di 6

RAPPORTO DI PROVA N° 5081 del 04/12/2013

Dati del Campionamento:

Produttore: _____
 Prelievo eseguito da: Cliente _____
 Luogo di prelievo: _____
 Modalità di prelievo: Applicato da Cliente _____
 Data prelievo: 26/11/2013 Data ricevimento: 27/11/2013
 Data inizio analisi: 27/11/2013 Data fine analisi: 04/12/2013
 Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

| | | | | | | |
|---|-------|---|------|-----|----|----|
| Clorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,05 | --- | -- | -- |
| Clorometano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Diclorometano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Triclorometano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Cloruro di vinile EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,01 | --- | -- | -- |
| 1,2-Dicloroetano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,1-Dicloroetilene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Tricloroetilene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Tetracloroetilene (PCE) EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,1-Dicloroetano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,2-Dicloroetilene EPA 3570 2002 + EPA 8015D 2003 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Tricloroetano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,2-Dicloropropano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,1,2-Tricloroetano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,2,3-Tricloropropano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Esaclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |

 Il Responsabile del Laboratorio
 

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 4 di 6

**RAPPORTO DI PROVA N° 5081
del 04/12/2013**

Dati del Campionamento:

Produttore:

Prelievo eseguito da: Cliente

Luogo di prelievo:

Modalità di prelievo: Applicato da Cliente

Data prelievo: 26/11/2013 Data ricevimento: 27/11/2013

Data inizio analisi: 27/11/2013 Data fine analisi: 04/12/2013

Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

| | | | | | | |
|---|-------|---|------|-----|----|----|
| Monoclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,2-Diclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,4-Diclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| 1,2,4,5-Tetraclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,10 | --- | -- | -- |
| 1,2,4-Triclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| Pentaclorobenzene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 0,1 | --- | -- | -- |
| * 2-Butossietanolo EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| * 1-Decanolo EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| Idrocarburi alifatici C5-C8 EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |
| 1,3 butadiene EPA 3570 2002 + EPA 8260C 2006 | mg/kg | < | 1 | --- | -- | -- |

* - Risultato ottenuto da calcolo

I parametri determinati sono stati scelti dal produttore in base alle conoscenze relative alla natura ed alla tipologia di rifiuto.

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 5 di 6

**RAPPORTO DI PROVA N° 5081
del 04/12/2013**

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Classificazione e codifica del rifiuto in riferimento alle Decisione 2000/532/CE, Direttiva CEE/CEE/CE n° 98 del 19/11/2008, Decisione 2001/118/CE modificata dalla 2001/119/CE, 2001/573/CE, direttiva 2008/98/CEE e dal D.Lgs. n°152 del 03 aprile 2006 e s.m.i., Legge 28 del 24/03/2012, Pareri ISS di cui al DM 7/11/2008 e documenti correlati, fatta salva la rappresentatività del campione analizzato all'intero lotto di rifiuto ai sensi dell'art.2 della Decisione 2000/532/CE, dell'Allegato D al D.Lgs.205/2010, sulla base di quanto riportato nell'Allegato III alla Direttiva 2008/98/CE in riferimento ai codici di pericolosità da H3 ad H8 ed H10, H11 ed H14, limitatamente alle prove eseguite, il campione risulta

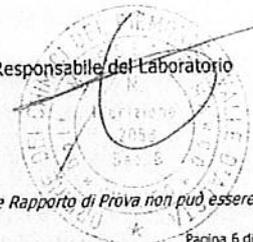
RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO

Il campione presenta le seguenti caratteristiche di pericolosità come indicate dall'art.2 della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. e dalla direttiva 2008/98 CEE:

• **NESSUNA CLASSE DI RISCHIO**

- punto di infiammabilità < o = 55 °C,
 - una o piu' sostanze classificate come molto tossiche in concentrazione totale > o = 0,1%,
 - una o piu' sostanze classificate come tossiche in concentrazione totale > o = 3%,
 - una o piu' sostanze classificate come nocive in concentrazione totale > o = 25%,
 - una o piu' sostanze corrosive classificate come R35 in concentrazione totale > o = 1%,
 - una o piu' sostanze corrosive classificate come R34 in concentrazione totale > o = 5%,
 - una o piu' sostanze irritanti classificate come R41 in concentrazione totale > o = 10%,
 - una o piu' sostanze irritanti classificate come R36, R37 e R38 in concentrazione totale > o = 20%,
 - una sostanza riconosciuta come cancerogena (categorie 1 o 2) in concentrazione > o = 0,1%,
 - una sostanza riconosciuta come cancerogena (categoria 3) in concentrazione > o = 1%,
 - una sostanza riconosciuta come tossica per il ciclo riproduttivo (categorie 1 o 2) classificata come R60 o R61 in concentrazione > o = 0,5%,
 - una sostanza riconosciuta come tossica per il ciclo riproduttivo (categoria 3) classificata come R62 o R63 in concentrazione > o = 5%,
 - una sostanza mutagena della categoria 1 o 2 classificata come R46 in concentrazione > o = 0,1%,
 - una sostanza mutagena della categoria 3 classificata come R40 in concentrazione > o = 1%;
- Come da elenco aggiornato con le modifiche apportate dalla decisione 2008/98/CE e dalle decisioni 2001/118/Ce, 2001/119/Ce e 2001/573/C, dalle rettifiche apportate ad alcune voci della decisione 2001/118/Ce dai 3 successivi avvisi (Guce 2 ottobre 2001 n. L 262; Guce 27 aprile 2002 n. L 112; e Guce 20 agosto 2004 n. L 272), al rifiuto processato risulta congrua la attribuzione del codice CER 070213.
- Le analisi sono da considerarsi effettuate su un'unica replica del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l.

Pagina 6 di 6