

**Amministrazione, uffici, laboratori:**  
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail segreteria@sige.ge.it  
Sito web : http://www.sige.ge.it

**Sede Legale:**  
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

## Rapporto di prova n° 18LA00353 del 30/01/2018

Spett.  
**A. & A. F.Ili Parodi S.p.A.**  
Via Valverde n. 53  
Larvego CAMPOMORONE (GE) 16014

Produttore: A. & A. F.Ili Parodi S.p.A.

### Dati relativi al campione

Descrizione: **Campione medio di terre decoloranti proveniente da filtrazione oli vegetali**

CER: **07 06 99 - rifiuti non specificati altrimenti**

Data accettazione: **22/01/2018**

Data inizio analisi: **22/01/2018** Data fine analisi: **30/01/2018**

### Dati di campionamento

Data: **19/01/2018**

Campionamento a cura di: **Armanino Davide (Tecnico SIGE)**

Luogo: **Stabilimento Via Valverde 53 R - (GE)**

Punto di prelievo: **Zona filtro pressa, raffineria**

Modalità: **UNI 10802:2013**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
residuo a 105°C <i>UNI EN 14346: 2007</i>	%	<b>83,0</b>
colore <i>Analisi visiva</i>		<b>nero</b>
odore <i>Analisi olfattiva</i>		<b>oleoso</b>
Stato fisico <i>Analisi visiva</i>		<b>solido</b>
arsenico <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>3</b>
cadmio <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>&lt; 0,2</b>
cromo totale <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>10</b>
zinco <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>9</b>
piombo <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>4,2</b>
rame <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>7</b>
nicel <i>EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007</i>	mg/kg	<b>11</b>
idrocarburi aromatici leggeri (BTEXS) <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg	<b>1,4</b>
Idrocarburi leggeri C5-C8 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007</i>	mg/kg	<b>&lt; 1</b>
Idrocarburi totali C10-C40 <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	<b>103</b>
oli e grassi animali e vegetali <i>CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988</i>	mg/kg	<b>280000</b>

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse



SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA



**Amministrazione, uffici, laboratori:**

Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail [segreteria@sige.ge.it](mailto:segreteria@sige.ge.it)  
Sito web : <http://www.sige.ge.it>

**Sede Legale:**

Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

Rapporto di prova n°: **18LA00353** del **30/01/2018**

Il parametro sostanza secca/residuo secco(%) viene determinato per essiccazione in cella termostatica.

---

Fine del rapporto di prova n° **18LA00353**

**Il Responsabile del laboratorio**

Dott.ssa Arianna Podestà

Chimico

Ordine dei Chimici della Liguria

Iscrizione n. 1166

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

*La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse*



SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA

**SIGE**

**Amministrazione, uffici, laboratori:**  
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail segreteria@sige.ge.it  
Sito web : <http://www.sige.ge.it>

**Sede Legale:**  
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

Spett.  
**A. & A. F.lli Parodi S.p.A.**  
Via Valverde n. 53  
Larvego CAMPOMORONE (GE) 16014

### Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova n° 18LA00353 del 30/01/2018

**Codice C.E.R.:** 07 06 99

**Descrizione:** rifiuti non specificati altrimenti

**Classe di pericolosità:** Nessuna

#### Risultati al di sotto dei limiti, espressi come sommatoria

Caratteristica di pericolo	Indicazione di pericolo	Descrizione	Elenco sostanze considerate nella sommatoria	Somma concentrazioni	UM	Limite di legge
HP14	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	cadmio + nichel + piombo + rame + zinco	31	mg/Kg	
HP14	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	cadmio + Idrocarburi leggeri C5-C8 + nichel + piombo + rame + zinco	31	mg/Kg	25000
HP14	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	cromo totale + Idrocarburi totali C10-C40	425	mg/Kg	250000

#### Risultati al di sotto dei limiti, non espressi come sommatoria

Caratteristica di pericolo	Indicazione di pericolo	Descrizione	Elenco sostanze	Risultato	UM	Limite di legge
HP7	H350 1A	Carc. 1A	nichel	11	mg/Kg	1000
HP7	H351	Carc. 2	piombo	4	mg/Kg	10000
HP10	H360 1A	Può nuocere alla fertilità o al feto.	piombo	4	mg/Kg	3000
HP10	H360 1B	Può nuocere alla fertilità o al feto.	nichel	11	mg/Kg	3000
HP13	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	cromo totale	10	mg/Kg	100000

*La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse*



SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA



**Amministrazione, uffici, laboratori:**  
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova  
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584  
E-mail segreteria@sige.ge.it  
Sito web : <http://www.sige.ge.it>

**Sede Legale:**  
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA  
C.C.I.A.A. Genova n. 289645  
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106  
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Provan° **18LA00353** del **30/01/2018**

### Conformità ai requisiti

I parametri analizzati sono stati individuati in base alla tipologia del rifiuto e alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo.

In particolare, vista la natura del materiale in esame, abbiamo scelto di ricercare, oltre agli idrocarburi (alifatici e aromatici leggeri) e ai markers cancerogeni, anche la presenza di metalli pesanti, come contaminanti delle materie prime vegetali impiegate. Dato il valore di idrocarburi riscontrato, non è stato necessario ricercare i markers cancerogeni.

I risultati delle analisi, per i parametri ricercati, non evidenziano la presenza di sostanze pericolose in concentrazioni tali da attribuire caratteristiche di pericolo al materiale analizzato.

Applicando i Reg. UE 1357/2014 e la Dec. UE 955/2014, integrate con la L.125 del 06/08/2015 per quanto riguarda la caratteristica HP14, le concentrazioni di sostanze pericolose riscontrate non superano i limiti imposti per l'assegnazione delle caratteristiche di pericolo HP (vedi tabelle riassuntive).

A seguito di tali considerazioni e risultanze analitiche, in base al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 come modificato dalla L.116/2014 e dai successivi Reg. UE 1357/2014 e Dec. UE 955/2014, integrate con la L.125 del 06/08/2015 per quanto riguarda la caratteristica HP14, il materiale in esame, se considerato come rifiuto ai fini dello smaltimento, è da classificare come RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO.

In riferimento alla normativa vigente, il codice CER attribuito dal produttore e confermato dalle analisi di laboratorio è quindi il seguente:

07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

**Il Responsabile del laboratorio**  
Dott.ssa Arianna Podestà

Chimico  
Ordine dei Chimici della Liguria  
Iscrizione n. 1166

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

*La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse*