

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 19LA00745</b>	<b>DEL 15/02/2019</b>
<b>COMMITTENTE:</b>	IRPINIAMBIENTE SPA
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	IT02626510644
<b>PRODUTTORE:</b>	IRPINIAMBIENTE SPA
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	STIR DI AVELLINO, VIA PIANODARDINE, 82
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	CASSONE PIAZZALE RICEZIONE
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	SCARTI FERROSI
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME CAMPIONATORE:</b>	Luigi Epifania
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI 10802 2013/UNI EN 14899 2006**
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	20190123EL1145
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 23/01/2019	<b>ORA INIZIO:</b> 11.45 <b>ORA FINE:</b> 11.55
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b> 23/01/2019	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 23/01/2019	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 16.00
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 19LA00745	
<b>TIPO ANALISI:</b> Caratterizzazione rifiuti Reg. UE 1357/2014 del 18/12/2014	
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 23/01/2019	<b>DATA FINE PROVA:</b> 06/02/2019

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Classificazione CLP 1272/2008	Classi di pericolo e limiti Reg. UE 1357/2014 §
* OLI E GRASSI <i>UNI EN 14039: 2005</i>	mg/Kg	1397		
* SOMMATORIA PCB <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/Kg	< 0,50	STOT RE 2; H373 B Aquatic Chronic 1; H410 C Aquatic Acute 1; H400 C	HP5§§ (50) HP14§§ (50) HP14§§ (50)
* SOLVENTI ORGANICI TOTALI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018</i>	mg/Kg	< 1,0		
* SOLVENTI ALIFATICI TOTALI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018</i>	mg/Kg	< 1,0		
* SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018</i>	mg/Kg	< 1,0		
* INERTI, MATERIALI NON FERROSI, PLASTICHE	%	< 1		
* pH <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,3		
* POLVERI SOTTILI < 10 um	mg/Kg	0,10		
* RESIDUO A 105 °C <i>UNI EN 14346: 2007</i>	%	97		
RESIDUO A 600 °C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984</i>	%	95		

§ Regolamento UE 1357/2014 del 18/12/2014.

§§ Regolamento UE 1342/2014 del 17/12/2014.

(\*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(\*\*): Campionamento escluso dall'accreditamento.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

**Legenda:**

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Le porzioni di prova sono state preparate in conformità alla UNI EN 15002 2006\*.

Nel caso siano state condotte prove di lisciviazione, queste sono state effettuate in conformità alle norme UNI 10802 2013\* e UNI EN 12457-2: 2004\*.

Note: Il presente rapporto di prova è stato redatto tenendo conto dei limiti imposti dai Regolamenti Europeo 1179/2016 e 776/2017.

**RAPPORTO DI PROVA N. 19LA00745**

**DEL 15/02/2019**



**Responsabile di laboratorio**  
*Dott. Francesco Troisi*

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

CERTIFICATO DI ANALISI N 19LA00745

DEL 15/02/2019

Paragrafo 1

ANALISI TAL QUALE

**CLASSIFICAZIONE:** Il campione di rifiuto analizzato, per la sua origine dichiarata, la sua natura, le sue caratteristiche chimiche e per quanto dichiarato dal produttore, sulla scorta dei risultati ottenuti dalle prove chimiche effettuate sul tal quale, limitatamente ai parametri analizzati, ove presenti nel rispettivo rapporto di prova, viene classificato

**"RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO"**

ai sensi del Regolamento UE n° 1357/2014 del 18/12/2014, Regolamento UE n° 997/2017, Regolamento UE n° 1342/2014 e Decisione 2014/955/UE. Sulla base dell'origine ed etichettatura, del ciclo produttivo e quanto dichiarato dal produttore si escludono dal campo di indagine le caratteristiche di pericolo HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

**CLASSE:** 19 RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

**SOTTOCLASSE:** 19 12 rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti

**CER RIFIUTO:** 19 12 02 metalli ferrosi

**Classe di pericolosità: Nessuna**

Se  $\sum H314 > 5\%$  si applica la caratteristica di pericolo HP8

(Per valori di idrocarburi superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da Art. 6- quater DL 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite, il rifiuto viene classificato come pericoloso HP7 cancerogeno)

**CERTIFICATO DI ANALISI N 19LA00745**

**DEL 15/02/2019**

**Operazioni di smaltimento e/o recupero**

Sulla base delle analisi effettuate il rifiuto risulta non pericoloso, costituito da "SCARTI FERROSI" e rientra nella categoria 3.1 del suballegato 1 dell'allegato 1 del DM 05/02/1998 e s.m.i.

Il rifiuto è ammissibile alle attività di recupero con procedura semplificata previste dal DM 05/02/1998.

Sulla base delle analisi effettuate il rifiuto può essere conferito ad altro idoneo impianto specificatamente autorizzato ad operazioni di trattamento/incenerimento e/o al recupero in procedura ordinaria.



**Il Responsabile di laboratorio**  
*Dott. Francesco Troisi*