

Spett.le
LA DOLOMITI AMBIENTE SPA
 Localita' Maserot
 32035 SANTA GIUSTINA (BL)

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Descrizione:	Condensa Biogas	Data accettazione:	06/06/2022
EER:	19 02 07* - oli e concentrati prodotti da processi di separazione	Data prelievo:	06/06/2022
		Data inizio prove:	06/06/2022
		Data fine prove:	23/06/2022
Loc. prelievo:	Località Maserot 31 - 32035 Santa Giustina (BL)		
Metodo di campionamento:	Norma UNI 10802:2013		
Campionamento a cura di:	Stefano Battiston (Tecnico Innovazione Chimica Srl)		
Verbale di Campionamento	Rifiuti n° 4856/22/R		

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Stato Fisico		Liquido		
Colore		Giallo		
Odore		Percettibile		
pH <i>EPA 9040C 2004</i>		6.18		
Residuo a 105°C <i>CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984</i>	%	< 0.5		0.5
Carbonio organico totale (TOC) <i>UNI EN 13137:2002</i>	%	97		0.01
Solidi Sospesi <i>CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985</i>	mg/l	Non determinabile		1
Azoto totale <i>UNI 11759 : 2019</i>	mg/l	Non determinabile		0.5
Antimonio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 5.0		5
Alluminio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 5.0		5
Arsenico <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Bario <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Berillio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Cromo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Cromo esavalente <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/kg	< 0.10		0.1
Ferro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Manganese <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Cadmio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Nichel <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Rame <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Cobalto <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Piombo <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Selenio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 1.0		1
Stagno <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Mercurio <i>EPA 7473 2007</i>	mg/kg	< 0.10		0.1
Tallio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Tellurio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Vanadio <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Zinco <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 2.5		2.5
Boro <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	< 5		5
Fosforo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/kg	2.9		2.5
Cianuri <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</i>	mg/kg	< 0.1		0.1
Potere Calorifico Superiore <i>EPA 5050 1994</i>	KJ/kg	41748		
Composti del Bromo (come bromuri) <i>EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/kg	< 50		50
Composti del Cloro (come cloruri) <i>EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/kg	446		50
Composti del Fluoro (come fluoruri) <i>EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/kg	64		50
Composti dello Iodio (come ioduri) <i>EPA 5050 1994 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-I B</i>	mg/kg	< 50		50
Composti dello Zolfo (come solfati) <i>EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/kg	9820		50

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Punto Infiammabilità (vaso chiuso) REGOLAMENTO(CE) N.440/2008 DELLA COMMISSIONE del 30 maggio 2008-Metodo A.9	°C	49.5		
Conducibilità CNR IRSA App IIb Q64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	< 1		1
Contenuto in acqua ASTM D1744-92	%	< 0.1		0.1
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
Acenaftene EPA 8270E 2018	mg/kg	0.17		0.1
Acenaftilene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Antracene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(a)antracene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(a)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(b)fluorantene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(e)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(g,h,i)perilene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Benzo(j)fluorantene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.1		0.1
Benzo(k)fluorantene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Crisene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Dibenzo(a,e)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Dibenzo(a,h)antracene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Dibenzo(a,h)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Dibenzo(a,i)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Dibenzo(a,l)pirene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Fenantrene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Fluorantene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1
Fluorene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10		0.1

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Indenopirene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10		0.1
Naftalene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	5.9		0.1
Perilene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10		0.1
Pirene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10		0.1
Solventi Organici Aromatici, Alifatici e Clorurati				
Acetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Etil Acetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Isobutanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
1,2 Dibromoetano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
1,2 Dicloroetano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
1,2 Dicloropropano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
1 Metossi 2 Propanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
2 Etossietanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
2 Etossietilacetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
2 Butossietanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
2 Metossietanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
2 Metossietilacetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Acetilacetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Acetonitrile <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Benzene <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Cicloesano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Cicloesanone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Diacetonalcole <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Diclorometano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Etanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Etilbenzene <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Esano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Isobutil Acetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Isopropanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Isopropil Acetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Metanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Metil n-Propilchetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Metiletilchetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Metilisobutilchetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Metilisopropilchetone <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n,n Dimetilacetammide <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n,n Dimetilformammide <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n-Butanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n-Butilacetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n-Pentano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n-Propanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
n-Propilacetato <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Piridina <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Sec-Butanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Stirene <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Ter-Butanolo <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5
Tetraclorometano <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0		5

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Ter-Butilacetato EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Toluene EPA 8260D 2018	mg/kg	5.3		5
Tetraidrofurano EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Xileni EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
1,1,1 Tricloroetano EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Cloroformio EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
1,3 Butadiene EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Tetracloroetilene EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Tricloroetilene EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
1,2,3 Triclorobenzene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 5.0		5
1,2,4 Triclorobenzene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 5.0		5
1,3,5 Triclorobenzene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 5.0		5
Esaclorobutadiene EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Pentaclorobenzene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 5.0		5
Cumene EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Cloruro di Vinile EPA 8260D 2018	mg/kg	< 5.0		5
Dipentene EPA 8260D 2018	mg/kg	45800		5
IDROCARBURI				
Idrocarburi leggeri C inf. o uguale 12 EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007	mg/kg	746000		5
Idrocarburi pesanti C sup. 12 EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	mg/kg	582000		30
Idrocarburi totali EPA 8015C 2007	mg/kg	1328000	1000	30
Marker				
Benzo(a)antracene EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0.10	25	0.1

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
22LA06524 del 23-06-2022

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Benzo(a)pirene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	100	0.1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	1000	0.1
Benzo(e)pirene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	1000	0.1
Benzo(j)fluorantene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.1	1000	0.1
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	1000	0.1
Crisene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	1000	0.1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.10	25	0.1
1,3 Butadiene <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0	1000	5
Benzene <i>EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 5.0	1000	5
Policlorobifenili <i>EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0.020	50	0.02

Limiti di legge:

Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi:

- Art. 6-quater Legge 27 Febbraio 2009, n° 13.
- Tabella 2 All. A Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 7 Novembre 2008.

Il campione viene conservato per 7 giorni dal termine delle prove

Note:

Il valore attribuito al parametro "idrocarburi totali" risulta maggiore del 100% a causa della propagazione dell'incertezza nel dato nelle due componenti C>12 e C<12.

Il dato è comunque coerente, nell'ambito dell'incertezza analitica, con un campione interamente organico.

La digestione del campione per l'analisi dei metalli viene effettuata mediante digestione termica con riscaldamento (P.to 6.3 EN 13657:2002). Il residuo solido viene separato mediante filtrazione 0,45µm. I dati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova. Le sommatorie sono calcolate seguendo il criterio del "Lower Bound", se non diversamente specificato. Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato. Nel caso in cui il campionamento non sia stato eseguito da personale del laboratorio, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente. Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità. Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta.

Il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Edoardo Agusson
 Chimico
 Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto
 Iscrizione n. 770

Fine del rapporto di prova

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

**Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova
 22LA06524 del 23-06-2022**

Codice EER: 19 02 07*
Descrizione: oli e concentrati prodotti da processi di separazione
Classe di pericolosità: HP3 - Infiammabile
 HP7 - Cancerogeno
 HP14 - Ecotossico

Riepilogo dei risultati delle prove eseguite per la valutazione delle caratteristiche di pericolo.

Risultati non espressi come sommatoria

Caratteristica di pericolo	Indicazione di pericolo	Descrizione	Elenco sostanze	Risultato	UM	Limite di legge
HP3	---	Infiammabile	<u>Punto Infiammabilità (vaso chiuso)</u>	<u>50</u>	°C	
HP7	H351	Carc. 2	<u>Idrocarburi pesanti C sup. 12</u>	<u>582000</u>	mg/kg	10000

Risultati espressi come sommatoria

Caratteristica di pericolo	Indicazione di pericolo	Descrizione	Elenco sostanze	Risultato	UM	Limite di legge
HP14	ECOTOSSICO	come Somm.(H400)	<u>Dipentene + Idrocarburi totali</u>	<u>1373800</u>	mg/kg	250000
HP14	H410	Aquatic Chronic 1	<u>Dipentene + Idrocarburi totali</u>	<u>1373800</u>	mg/kg	250000
HP14	H411	Aquatic Chronic 2	<u>Dipentene + Idrocarburi totali</u>	<u>13738000</u>	mg/kg	250000
HP14	ECOTOSSICO	come Somm.(H410 + H411 + H412 + H413)	<u>Dipentene + Idrocarburi totali</u>	<u>1373800</u>	mg/kg	250000

Giudizio:

Il giudizio di classificazione è stato elaborato in base a quanto previsto dalla Decisione n. 2014/955/Ue, che modifica la Decisione n. 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti, e nel rispetto del Regolamento Commissione (Ue) n. 1357/2014 e del Regolamento Consiglio (Ue) 2017/997/Ue che modificano la direttiva 2008/98/Ce e del Regolamento (Ue) n. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019, nonché del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 e s.m.i.

In base agli esiti analitici, alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo, ne deriva la seguente classificazione:

RIFIUTO PERICOLOSO

Pur avendo una concentrazione di Idrocarburi totali superiore a 1000 mg/kg, dati l'articolo 6-quater Legge 27 Febbraio 2009, n° 13, e la tabella 2 All. A Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 7 Novembre 2008, il campione in esame risulta non essere classificato come cancerogeno per la classe HP7 H350 1B per gli Idrocarburi.

La caratteristica di pericolo HP14 è stata valutata secondo quanto previsto dal Regolamento Consiglio (Ue) 2017/997/Ue che

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



**Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova
22LA06524 del 23-06-2022**

modifica la direttiva 2008/98/Ce.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Edoardo Agusson
Chimico
Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto
Iscrizione n. 770

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. - Laboratorio d'analisi per industria e ambiente
Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) Telefono 0422.768848 - Fax 0422.766933 e-mail: laboratorio@innovazionechimica.it
Ischr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00

**GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
SECONDO LE LINEE GUIDA SNPA
(Delibera consiglio SNPA 105/2021)
CODICE EER 19 02 07*
“oli e concentrati prodotti da processi di separazione”**

**Campione n°
22LA06524**
Campionato il 06/06/2022

Per conto di

LA DOLOMITI AMBIENTE S.P.A.
Località Maserot
32035 SANTA GIUSTINA (BL)

Loc. prelievo: Località Maserot 31 – 32035 Santa Giustina (BL)

Relazione n° **22CO00619** - Motta di Livenza (TV), 28 Giugno 2022

Sommario

1. DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	3
2. IL CAMPIONE.....	3
3. CAMPIONAMENTO	3
4. DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA	3
5. DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE	3
6. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE.....	3
7. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERTINENTI E CLASSIFICAZIONE CLP PER LE SINGOLE SOSTANZE ...	4
8. RISULTATI IN % p/p.....	4
9. VALUTAZIONE DELLE SIGOLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO	5
10. SOSTANZE PERTINENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITA' IN RELAZIONE AI POP.....	6
11. CONCLUSIONE FINALE	6
Allegato 1.....	7
Allegato 2.....	7

1. DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Il processo produttivo che ha generato il rifiuto EER 19 02 07*, oggetto del presente Giudizio di Classificazione, è il seguente: raccolta in un serbatoio dedicato della condensa risultante dal processo di produzione di biogas dell'impianto di compostaggio.

2. IL CAMPIONE

Il campione, identificato dal laboratorio Innovazione Chimica Srl con il codice univoco 22LA06524, è costituito da materiale liquido di colore giallo.

3. CAMPIONAMENTO

Il campionamento è stato eseguito il giorno 06/06/2022 dal Stefano Battiston, Tecnico Innovazione Chimica Srl, secondo la norma UNI 10802:2013, scheda di campionamento n° 1..

Il campionamento è stato accompagnato dalla stesura del Verbale di campionamento n° 4856/22/R (*allegato 1*).

4. DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA

Il rifiuto è costituito essenzialmente da materiale liquido di colore giallo.

5. DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE

Il rifiuto si presenta sotto forma di materiale liquido di colore giallo.

6. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH	6,18
<small>CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985</small>	
Residuo a 105°C	<0,5%
<small>CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984</small>	

Potere Calorifico Superiore 41748 KJ/kg

CNR IRSA 4 Q64 Vol 2 1988

Punto Infiammabilità (vaso chiuso) 49,5 °C

ASTM-D93-79

7. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERTINENTI E CLASSIFICAZIONE CLP PER LE SINGOLE SOSTANZE

Sulla base delle informazioni fornite dal Produttore in merito al processo di produzione del rifiuto, per il rifiuto identificato dal codice EER 19 02 07* “oli e concentrati prodotti da processi di separazione” oggetto di questo Giudizio di Classificazione le sostanze pertinenti individuate per la classificazione sono:

- pH
- Metalli;
- idrocarburi.
- solventi

8. RISULTATI IN % p/p

Le analisi per quanto riguarda “metalli”, “idrocarburi” e “solventi” hanno fornito i risultati di seguito riportati:

Parametro	Risultato (% p/p)
Antimonio	<0,0005
Alluminio	<0,0005
Arsenico	< 0,00025
Bario	< 0,00025
Berillio	< 0,00025
Cromo	< 0,00025
Cromo esavalente	< 0,0005
Ferro	< 0,00025
Cadmio	< 0,00025
Manganese	< 0,00025
Nichel	< 0,00025
Rame	< 0,00025
Cobalto	< 0,00025

Piombo	< 0,00025
Selenio	< 0,00025
Stagno	< 0,00025
Mercurio	< 0,00001
Tallio	< 0,00025
Tellurio	< 0,00025
Zinco	< 0,00025
Vanadio	< 0,0005
Boro	< 0,00025
Fosforo	0,00029
Idrocarburi pesanti C>12	58,2
Dipentene	4,58

Le analisi nella loro interezza sono consultabili nel Rapporto di Prova 22LA06524 del 23/06/2022 (*allegato 2*).

Le caratteristiche di pericolo armonizzate secondo ECHA (Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)) delle sostanze riportate sono:

- Dipentene (EC number 205-341-0) : H226, H315, H317, H400, H410

9. VALUTAZIONE DELLE SIGOLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO

In base al regolamento 1357/2014/UE al rifiuto codice EER 19 02 07* oggetto del presente giudizio di classificazione vengono attribuite le seguenti classi di pericolosità:

HP3 – Infiammabile

HP7 – Cancerogeno

HP14 – Ecotossico

10. SOSTANZE PERTINENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITA' IN RELAZIONE AI POP

Sulla base del ciclo produttivo, della natura del campione e delle valutazioni tecniche successive, così come in base alla valutazione chimica sulla possibile presenza di sostanze soggette ad una valutazione specifica di pericolosità (Regolamento (Ue) n. 2019/1021), si ritiene che il rifiuto oggetto di questo giudizio di classificazione ne sia sostanzialmente esente rispetto ai limiti previsti dalla citata normativa.

11. CONCLUSIONE FINALE

Il giudizio di classificazione è stato elaborato in base a quanto previsto dalla Decisione n. 2014/955/Ue, che modifica la Decisione n. 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti, e nel rispetto del Regolamento Commissione (Ue) n. 1357/2014 e del Regolamento Consiglio (Ue) 2017/997/Ue che modificano la direttiva 2008/98/Ce e del Regolamento (Ue) n. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019, nonché del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 e s.m.i..

In riferimento agli esiti analitici del Rapporto di Prova e alle informazioni fornite dal produttore in merito al processo generativo si concorda con l'assegnazione del codice EER 19 02 07* "oli e concentrati prodotti da processi di separazione" al rifiuto oggetto del presente giudizio.

Si conferma pertanto che il RIFIUTO E' PERICOLOSO

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Edoardo Agusson
Chimico Ordine Interprov. dei Chimici del Veneto
Iscrizione n. 770

Allegato 1

MCCO. PO 04-9010. 0 REV. 05 del 28/10/2016

INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Laboratorio d'analisi per industria e ambiente
Via Lazio, 36 - 31045 Motta di Livenza (TV) - Tel. 0422.766848 - Fax 0422.766933 - E-mail: info@innovazionechimica.it
Reg. Impr. - Cod. Fisc. - Part. IVA 04066630262 - R.E.A. n. 320051 - Cap. Soc. € 100.000,00

VERBALE DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI N° 4856 /22/R

Produttore e proprietario del rifiuto: **LA DOLOMITI AMBIENTE Spa**
LOC. MASEROT
32035 S. GIUSTINA (BL)
P.IVA 02878990251 - Cod. Fis. 02878990251

COMPLENTE: _____ N° _____
VIA: _____ C.A.P. _____ CITTÀ: _____ PROV. _____
P. IVA / C. Fis.: _____ Tel. / Fax: _____

CONDIZIONI METEO: SERENO NUBOLOSO PIOGGIA NEVE GELO VENTO _____ % Umidità _____ %

TIPOLOGIA CAMPIONE

* Stato fisico apparente: solidi polverulenti solidi non polverulenti fangosi pastosi liquido presenza di fumi discreti
* Colore: TRASPARENTE - GIALLO * Odore: PERCETTIBILE
* CARATTERISTICHE DA VERIFICARE IN LABORATORIO:
Condizioni di giacitura del rifiuto e volume stimato (l o m³): 2 m³

MODALITÀ DI PRELIEVO

Metodo di campionamento: UNI 10002 Scheda di campionamento N° 6 CNR IRSA Guadema 04 Altro _____
Tipo di contenitori e campionamento: Big-Bags Fusti metallici Sili Vasche Containi Carote Casser
 Imbocco Scorbatoir 1 m³ Altro _____
Numero di punti di prelievo: 2 Numero di incrementi per prelievo: 1 Numero totale di incrementi: 2
Dimensioni del singolo incremento (kg, m³): 1L Dimensioni del campione di laboratorio (kg, m³): 2L Quarantena: Sì No
Contenitori usati: N° _____ Vaso vetro N° _____ Botiglia vetro scuro N° 2 Botiglia Pet N° _____ Sacco polietilene
 N° _____ Metal N° _____ Altro _____
Parametri analizzati in campo: _____
Documento di riferimento: _____

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Luogo di campionamento: LOC. MASEROT 31, 32035 SANTA GIUSTINA (BL)

C.E.R.	DESCRIZIONE CAMPIONE	DATA	ORA
<u>19.02.07</u>	<u>CONDENSA BUCAS</u>	<u>06/06/22</u>	<u>-</u>

NOTE: _____

Analisi richieste: Utile offerta 5/3/22

Si allegano schede di sicurezza delle materie prime utilizzate: Sì No Altri allegati: Fiano di campionamento da 5606 Fotografate: Sì No

IDENTIFICAZIONE CAMPIONATORE: PATISTIA SERRANO FIRMA: _____
PERSONE PRESENTI AL CAMPIONAMENTO: LUKE FERRA FIRMA: _____
AUTORITÀ PRESENTI AL CAMPIONAMENTO: _____


CONSERVAZIONE CAMPIONE

Conservato una settimana presso il laboratorio di analisi Conservato una settimana Altro _____

ACCETTAZIONE

DATA	ORA	TEMPERATURA °C	ACCETTATO SÌ/NO	CODICE LABORATORIO	FIRMA
<u>06/06/2022</u>	<u>11.40</u>	<u>7.7</u>	<u>Sì</u>	<u>22LA06524</u>	<u>[Firma]</u>

LA DOLOMITI AMBIENTE



AXN0387248
Verbale 4856/22/R

Allegato 2

Rapporto di Prova 22LA06524 emesso da Innovazione Chimica s.r.l. il 23/06/2022