

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

RAPPORTO DI PROVA
21LA11866 del 08-10-2021

Descrizione:	Percolato generico	Data accettazione:	15/09/2021
EER:	19 07 03 - percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	Data prelievo:	15/09/2021
		Data inizio prove:	15/09/2021
		Data fine prove:	08/10/2021

Loc. prelievo: Discarica Prà de Anta - Ponte nelle Alpi (BL)

Metodo di campionamento: Norma UNI 10802:2013

Campionamento a cura di: Per.Ind. Fabrizio Tiozzo (Tecnico Innovazione Chimica Srl)

Verbale di Campionamento Rifiuti n° 2238/21/R

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	8960		1
Punto Infiammabilità (vaso chiuso) <i>ASTM D93-02a</i>	°C	>70		
COD <i>ISO 15705:2002</i>	mg/l	7000		5
BOD5 <i>APHA 5210 B</i>	mg/l	3390		5
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>		7.80		
Carbonio organico totale (TOC) <i>UNI EN 1484:1999</i>	mg/l	< 100		100
Arsenico <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.10		0.1
Cadmio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.10		0.1
Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.010		0.01
Ferro <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	25		0.1
Manganese <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	1.00		0.1
Nichel <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	4.5		0.1
Rame <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0.30		0.1
Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.10		0.1
Selenio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0.28		0.1
Mercurio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0.100		0.1

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
 Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. €100.000,00

RAPPORTO DI PROVA
21LA11866 del 08-10-2021

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0.35		0.1
Calcio <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	135		0.05
Aldeidi <i>APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 1.00		1
IDROCARBURI				
Idrocarburi leggeri C inf. o uguale 12 <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007</i>	mg/l	< 5.0		5
Idrocarburi pesanti C sup. 12 <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007</i>	mg/l	< 30		30
Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 30	1000	30
Ammoniaca Totale <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	mg/l	802.0		0.5
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	mg/l	10		1
Solfati (come SO ₄) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	24		10
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	937		10
Azoto nitrico (come N) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.5		0.5
Azoto Kjeldahl <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	mg/l N	907		1
Azoto nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.020		0.02
Fosforo <i>APAT CNR-IRSA 4110 2003</i>	mg/l	11		0.05
Tensioattivi anionici <i>APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</i>	mg/l	133		5
Fenoli totali <i>APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003</i>	mg/l	0.075		0.005
Sommatoria solventi organici alogenati <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	mg/l	< 0.05		0.05
Solventi Organici Aromatici totali <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	mg/l	< 0.0005		0.0005
Solventi Organici Azotati <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	mg/l	< 0.010		0.01
Composti organostannici (Come Stagno) <i>UNI EN ISO 17353:2005</i>	mg/l	< 0.05		0.05
Grassi e Olii animali/vegetali <i>APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003</i>	mg/l	< 1.0		1
Tensioattivi non ionici <i>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003</i>	mg/l	62		0.01

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

RAPPORTO DI PROVA
21LA11866 del 08-10-2021

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Limite quant.
Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	mg/l	< 0.1		0.1
PFAS				
PFBA (PerfluoroButyric Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 625		625
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	3290		500
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid) <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	< 500		500
Somma <i>ASTM D7979-20</i>	ng/l	3290		500

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



RAPPORTO DI PROVA 21LA11866 del 08-10-2021

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.

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

Fine del rapporto di prova

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
Iscr.Reg. Impr. Treviso - Cod. Fisc. - Part Iva 04066630262 N° R.E.A. 320051 Cap. Soc. € 100.000,00



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

**Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova
21LA11866 del 08-10-2021**

Codice EER: 19 07 03
Descrizione: percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02
Classe di pericolosità: Nessuna

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 NON PERICOLOSO

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