

ANALYSIS SERVICE S.r.l. Via Bernardi, 13 - 37026 SETTIMO DI PESCONTINA (VR)
Tel. e Fax 045 6702330 - 0457150922 - Cod.Fisc e Part. IVA: 0362662 023 5 - E-mail: info@analysiservice.net

Spett.
EREDI SANTAROSA BRUNO SNC DI ZENARI T. & C.
VIALE DELL'INDUSTRIA 11 - ZAI
37038 SOAVE (VR)

Rapporto di Prova n° **22LA05204** del **06/06/2022**

Oggetto: Test di cessione secondo quanto previsto dal D.Lgs. 3 settembre 2020, n. 121

Stato fisico: solido non pulverulento, di colore vario, inodore

Dati identificativi: .S.A.C. A04927

E.E.R. (C.E.R.): 19 12 12 - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 §

Data di ricevimento: 16/05/2022

Data di prelievo: 16/05/2022

Ora di prelievo: 10.15

Campionamento a cura: di Analysis Service srl

Modalità di campionamento: UNI 10802:2013* - UNI EN 14899:2006* - UNI EN 15002:2015*

Prelievo eseguito presso: Loc. Villabella snc - San Bonifacio (VR)

Produttore: EREDI SANTAROSA BRUNO SNC DI ZENARI T. & C. VIALE DELL'INDUSTRIA 11 - ZAI 37038 SOAVE (VR)

Luogo di produzione del rifiuto: Loc. Villabella snc - San Bonifacio (VR)

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Data inizio Data fine
Eluizione secondo la norma UNI EN 12457-2:2004 (L.E.)				
Cadmio (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0005	0,1	24/05/2022 30/05/2022
Mercurio (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0005	0,02	24/05/2022 30/05/2022
Molibdeno (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,0050	1	24/05/2022 30/05/2022
Antimonio (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,0073	0,07	24/05/2022 30/05/2022
Selenio (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0005	0,05	24/05/2022 30/05/2022
Carbonio Organico Disciolto (DOC) - (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + UNI 1484:1999	mg/l	325		24/05/2022 27/05/2022
Solidi totali disciolti (TDS) - (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	758	10000	24/05/2022 27/05/2022
Informazioni richieste dalla Norma UNI EN 12457-2:2004 (L.E.)				
Preparazione del campione (L.E.)				
Metodo utilizzato per la riduzione delle dimensioni del campione (L.E.)		forbici		24/05/2022 24/05/2022
Frazione maggiore di 4 mm (L.E.)	% p/p	< 5		24/05/2022 24/05/2022
Frazione di materiale non macinabile (L.E.)	% p/p	assente		24/05/2022 24/05/2022
Produzione dell'eluato (L.E.)				

ANALYSIS SERVICE S.r.l. Via Bernardi, 13 - 37026 SETTIMO DI PESCONTINA (VR)
 Tel. e Fax 045 6702330 - 0457150922 - Cod.Fisc e Part. IVA: 0362662 023 5 - E-mail: info@analysiservice.net

Rapporto di Prova n° **22LA05204** del **06/06/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Data inizio Data fine
Massa grezza MW della porzione di prova (L.E.)	kg	0,09036		24/05/2022 24/05/2022
Rapporto del contenuto di umidità MC (L.E.)	%	1,8		24/05/2022 24/05/2022
Data inizio test (L.E.)		24/05/2022		24/05/2022 24/05/2022
Volume dell'agente lisciviante (L.E.)	l	0,90		24/05/2022 24/05/2022
Procedimento di separazione liquido/solido (L.E.)		filtro MCE 0.45 µm		24/05/2022 25/05/2022
Temperatura (L.E.)	°C	24,5		24/05/2022 25/05/2022
Conducibilità a 20°C (L.E.) UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man29 2003	µS/cm	750		24/05/2022 25/05/2022
Test di cessione secondo il D.Lgs.3 settembre 2020, n. 121				
pH UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,0		18/05/2022 03/06/2022
Arsenico UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	< 0,01	0,2	18/05/2022 26/05/2022
Bario UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	0,10	10	18/05/2022 26/05/2022
Cromo totale UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	0,02	1	18/05/2022 26/05/2022
Rame UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	0,06	5	18/05/2022 26/05/2022
Nichel UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	0,01	1	18/05/2022 26/05/2022
Piombo UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	< 0,01	1	18/05/2022 26/05/2022
Zinco UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010D:2018	mg/l	0,24	5	18/05/2022 26/05/2022
Cloruri UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	mg/l	75	2500	18/05/2022 03/06/2022
Fluoruri UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	mg/l	14,7	15	18/05/2022 03/06/2022
Solfati UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man29 2003	mg/l	199	5000	18/05/2022 03/06/2022
Preparazione del campione				
Frazione maggiore di 4 mm UNI EN 12457-2:2004	% p/p	> 99		
Metodo di riduzione delle dimensioni UNI EN 12457-2:2004		mulino		
Frazione non macinabile UNI EN 12457-2:2004	% p/p	< 1		
Produzione dell'eluato				
Massa grezza della porzione di prova UNI EN 12457-2:2004	g	115		
Data inizio prova UNI EN 12457-2:2004		25/05/2022		
Volume agente lisciviante aggiunto UNI EN 12457-2:2004	ml	875		

ANALYSIS SERVICE S.r.l. Via Bernardi, 13 - 37026 SETTIMO DI PESCONTINA (VR)
Tel. e Fax 045 6702330 - 0457150922 - Cod.Fisc e Part. IVA: 0362662 023 5 - E-mail: info@analysiservice.net

Rapporto di Prova n° **22LA05204** del **06/06/2022**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Data inizio Data fine
Data ultima prova in bianco UNI EN 12457-2:2004		29/09/2021		

§ Informazione fornita dal cliente di cui il laboratorio declina ogni responsabilità

Limiti: Tabella 5 All. 4 D.Lgs. 03/09/2020, n. 121

Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi - Tabella 5 All. 4 D.Lgs. 03/09/2020, n. 121

Nota UNI EN 12457-2:2004

Massa del campione di laboratorio: almeno 2 kg.

Qualora il peso del campione sia inferiore a 2 kg, si è in presenza di uno scostamento da quanto prescritto dalla norma.

Procedimento di separazione liquido-solido: filtrazione con vuoto su membrana filtrante in acetato di cellulosa 0.45 micron

E.E.R. (C.E.R.) ATTRIBUITO DAL PRODUTTORE

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Il Laboratorio confronta i valori ottenuti con i limiti di legge non utilizzando l'incertezza di misura.

Eventuali opinioni ed interpretazioni non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Le incertezze di misura sono espresse come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2$ ed un livello di fiducia del 95%.

Dott. Diego Lavarini
Iscr. Ord. Interprovinciale
dei Chimici del Veneto n. 1102/A

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Note:

* **Nota campionamento** : metodo di campionamento non accreditato

(L.E.) : prova eseguita da Laboratorio Esterno accreditato (**N. di accreditamento LAB N°1055 L**) qualificato da Analysis Service srl e come tale sotto la propria responsabilità.

Copia del Rapporto di prova è conservata presso gli uffici di Analysis Service srl

Giudizio di classificazione in base al Rapporto di Prova n° 22LA05204 del 06/06/2022

Codice E.E.R. (C.E.R.): 19 12 12

Descrizione: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 §

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI

Ammissibilità in discarica ai sensi del D.Lgs. n.36/2003 e ss.mm.ii.

Il materiale presenta, per i parametri analizzati, caratteristiche entro i valori limite fissati dalla Tab .5 e Tab.5-bis dell'All.4 , del D.Lgs 03/09/2020 n.121 (che modifica ed integra il D.Lgs. 36/2003 e ss.mm.ii. e abroga il D.M. del 27/09/2010), pertanto, considerata la provenienza del rifiuto, viste le analisi sopra riportate , visto il Rapporto di prova 22LA05203, e visto l'art. 1 lettera f) del D.Lgs. 121 del 03/09/ 2020., lo stesso **PUO' ESSERE CONFERITO IN UN IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI .**

In base al codice CER attribuito dal PRODUTTORE (CER 19 12 12), al rifiuto analizzato il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica (punto f, della Tab.5 dell'All.4 del D. Lgs 03/09/2020, n.121).