

RAPPORTO DI PROVA 794-01/25

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta di Smeraldambiente Soc. Coop.

Cliente: Cantina di Monti
Indirizzo: Via San Paolo, 2 - 07020 Monti (SS) – Italia
Matrice⁽¹⁾: solido
Data/ora ricevimento: 28.08.25 h 11:30
Numero accettazione: 794/25
Codice campione: 794-01/25
Luogo, data e ora del prelievo⁽¹⁾: sede/centro cantina, 27.08.25 h 17:00
Punto prelievo⁽¹⁾: cumulo di stoccaggio momentaneo
Identificazione del cliente⁽¹⁾: farinacei post lavorazione
Piano di campionamento: -
Procedura di campionamento ed esecutore: A cura del Cliente sotto propria responsabilità
Data inizio prove: 01.09.25
Data emissione Rapporto di Prova: Data fine prove: 10.09.25
11.09.25

Parametro ricercato	Metodo di prova	Unità di misura	Risultato della prova	Limiti di legge #	Data Inizio analisi	Data Fine analisi
pH	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 2060	Unità pH	6,3	≥6	02.09.25	03.09.25
Peso specifico*	Q. IRSA CNR 64	kg/m ³	980	-	02.09.25	02.09.25
Residuo a 105°C*	Q. IRSA CNR 64	%	78,0	≥25	01.09.25	02.09.25
Residuo a 550°C*	Q. IRSA CNR 64	%	53,0	-	04.09.25	05.09.25
Umidità corretta* ^o	UNI EN 14346_2007 metodo A	%	22,0	-	04.09.25	05.09.25
Solidi volatili* ^o	Q. IRSA CNR 64	%ss	47,0	-	04.09.25	05.09.25
IRDP ^o	UNI 11184:2016	mg O ₂ x kg SV-1 x h-1	512	≤1000	04.09.25	10.09.25
Metalli						
Arsenico*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg As	0,13	≤1000	02.09.25	02.09.25
Antimonio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Sb	0,22	≤200000	02.09.25	02.09.25
Berillio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Be	0,03	≤10000	02.09.25	02.09.25
Cadmio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cd	0,02	≤1000	02.09.25	02.09.25
Cromo totale*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cr	1,00	≤1000	02.09.25	02.09.25
Cromo VI*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cr	<0,01	≤1000	02.09.25	02.09.25
Cobalto*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Co	0,06	≤250000	02.09.25	02.09.25
Mercurio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Hg	<0,01	≤1000	02.09.25	02.09.25
Nichel*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Ni	0,65	≤30000	02.09.25	02.09.25
Piombo*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Pb	0,38	≤5000	02.09.25	02.09.25
Rame*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cu	14,35	≤20000	02.09.25	02.09.25
Selenio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Se	1,25	≤30000	02.09.25	02.09.25
Stagno*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Sn	3,84	≤200000	02.09.25	02.09.25
Tallio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Tl	<0,01	≤1000	02.09.25	02.09.25
Tellurio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Te	<0,01	≤30000	02.09.25	02.09.25
Vanadio	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg V	0,23	≤200000	02.09.25	02.09.25
Zinco*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Zn	7,14	-	02.09.25	02.09.25
Idrocarburi						
Idrocarburi totali*	IRSA Q.64	mg/kg	210	-	03.09.25	05.09.25
Aromatici						
Benzene*	EPA 3540C + EPA 8260B	mg/kg	<1	≤100	03.09.25	05.09.25

RAPPORTO DI PROVA 794-01/25

Parametro ricercato	Metodo di prova	Unità di misura	Risultato della prova	Limiti di legge #	Data Inizio analisi	Data Fine analisi
Clorobenzene*	EPA 3540C + EPA 8260B	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Etilbenzene*	EPA 3540C + EPA 8260B	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Toluene*	EPA 3540C + EPA 8260B	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
o,m,p-Xileni*	EPA 3540C + EPA 8260B	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Idrocarburi Policiclici Aromatici						
Acenafilene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Antracene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Benzo[a]antracene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Benzo[a]pirene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤100	03.09.25	05.09.25
Benzo[b]fluorantene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Benzo[g,h,i]perilene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Benzo[k]fluorantene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Crisene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
diBenzo[a,h]antracene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤100	03.09.25	05.09.25
Fluorene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Indeno[1,2,3,-cd]pirene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Fenantrene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Pirene*	EPA 3540C + EPA 8100	mg/kg	<1	≤1000	03.09.25	05.09.25
Σ I.P.A.*	EPA 3540C+EPA 8100	mg/kg	<1	≤100	03.09.25	05.09.25

Test di cessione

Parametro ricercato	Metodo di prova	Unità di misura	Risultato della prova (Test di cessione L/S=10 l/Kg)	Limiti di Legge (D Lgs. 121/2020)			Data inizio	Data fine
				Tab 5	Tab 5a	Tab 6		
Antimonio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Sb	0,002	≤0.07	≤0.07	≤0.5	02.09.25	05.09.25
Arsenico*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l As	0,018	≤0.2	≤0.2	≤2.5	02.09.25	05.09.25
Bario*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Ba	0,314	≤10	≤10	≤30	02.09.25	05.09.25
Cadmio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cd	<0,001	≤0.1	≤0.1	≤0.5	02.09.25	05.09.25
Cromo totale*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cr	0,006	≤1	≤1	≤7	02.09.25	05.09.25
Mercurio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Hg	<0,001	≤0.02	≤0.02	≤0.2	02.09.25	05.09.25
Molibdeno*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Mo	0,001	≤1	≤1	≤3	02.09.25	05.09.25
Nichel*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Ni	0,017	≤1	≤1	≤4	02.09.25	05.09.25
Piombo*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Pb	0,038	≤1	≤1	≤5	02.09.25	05.09.25
Rame*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cu	0,338	≤5	≤5	≤10	02.09.25	05.09.25
Selenio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Se	0,045	≤0.05	≤0.05	≤0.7	02.09.25	05.09.25
Zinco*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Zn	0,187	≤5	≤5	≤20	02.09.25	05.09.25
Cloruri*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l Cl	69	≤2500	≤1500	≤2500	02.09.25	03.09.25
Fluoruri*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l F	0,03	≤15	≤15	≤50	02.09.25	03.09.25
Solfati*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l SO ₄	10	≤5000	≤2000	≤5000	02.09.25	03.09.25
DOC*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 5040	mg/l	38	≤100	≤80	≤100	02.09.25	03.09.25

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa, ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura $k = 2$ corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %

Documento di riferimento: **D.Lgs. 152/06, D.Lgs 121/2020**

NR: non rilevato dallo strumento in quanto il parametro risulta inferiore al LoD

*Prove non accreditate da Accredia

°prove eseguite in service presso laboratorio Accreditato n° 1941L

RAPPORTO DI PROVA 794-01/25

(1): Informazione fornita dal cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

NOTE:

Considerato il ciclo di produzione che origina il rifiuto, le informazioni fornite dal produttore attraverso la procedura di identificazione del codice EER di cui alla Dec.2014/955/UE identifica il rifiuto come speciale non pericoloso

Codice CER 02 07 01 Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima

Dichiarazione di conformità

In base alle determinazioni analitiche eseguite, si certifica che ai sensi del D. Lgs.03.04.06 n°152, il D. Lgs.03.09.20 n°121, considerate le modalità di classificazione dei rifiuti come da Decisione della Commissione Europea 2014/955/UE, Regolamento 1357/2014/UE, Regolamento UE 1342/2014 e Regolamento UE 2017/997

non sono stati riscontrati, per i parametri analizzati, dei superamenti dei limiti di legge per l'ammissibilità in impianto idoneo e/o autorizzato per rifiuti speciali non pericolosi, salvo deroghe del sito di destinazione.

*Il Dottore Chimico iscritto all'Albo
Dr. Nina Senes ordine dei Chimici
e dei Fisici di Sassari n° A 260*



FINE RAPPORTO DI PROVA