

RAPPORTO DI PROVA 598-01/24

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: BRB Costruzioni edili srl
Indirizzo: piazzale Giulio Cesare 9, Milano (MI)
Matrice: materiale solido
Data/ora ricevimento: 11.12.24 h 11:45
Numero accettazione: 598/24
Codice campione: 598-01/24
Luogo, data e ora del prelievo: Località Poltu Quatu, 11.12.24 – 10:30
Punto prelievo: cumulo di stoccaggio momentaneo
Identificazione del cliente: CER 17 02 02
Piano di campionamento: -
Procedura di campionamento ed esecutore: a cura del cliente sotto la propria responsabilità
Data inizio prove: 11.12.24 **Data fine prove:** 17.12.24
Data emissione Rapporto di Prova: 17.12.24

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	6,9	≥6	13.12.24	14.12.24
Peso specifico*	Q. IRSA CNR 64	kg/m ³	NA	-	11.12.24	11.12.24
Residuo a 105°C*	Q. IRSA CNR 64	%	97,8	≥25	11.12.24	12.12.24

Metalli						
Arsenico*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg As	0,21	≤1000	17.12.24	17.12.24
Antimonio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Sb	0,11	≤200000	17.12.24	17.12.24
Berillio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Be	<0,01	≤10000	17.12.24	17.12.24
Cadmio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cd	<0,01	≤1000	17.12.24	17.12.24
Cromo totale*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cr	0,08	≤1000	17.12.24	17.12.24
Cromo VI*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cr	<0,01	≤1000	17.12.24	17.12.24
Cobalto*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Co	<0,01	≤250000	17.12.24	17.12.24
Mercurio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Hg	<0,01	≤1000	17.12.24	17.12.24
Nichel*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Ni	0,08	≤30000	17.12.24	17.12.24
Piombo*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Pb	0,10	≤5000	17.12.24	17.12.24
Rame*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Cu	0,49	≤20000	17.12.24	17.12.24
Selenio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Se	0,09	≤30000	17.12.24	17.12.24
Stagno*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Sn	0,17	≤200000	17.12.24	17.12.24
Tallio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Tl	<0,01	≤1000	17.12.24	17.12.24
Tellurio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Te	0,04	≤30000	17.12.24	17.12.24
Vanadio*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg V	<0,01	≤200000	17.12.24	17.12.24
Zinco*	EPA 3510C+EPA 6010C	mg/kg Zn	2,72	-	17.12.24	17.12.24
Idrocarburi						
Idrocarburi totali*	IRSA Q.64	mg/kg	<1	≤1000	12.12.24	17.12.24
Aromatici						
Σ I.P.A.*	EPA 3540C+EPA 8100	mg/kg	<1	≤100	12.12.24	17.12.24

RAPPORTO DI PROVA 598-01/24

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	13.12.24	14.12.24
Arsenico*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l As	<0,001	≤0.2	≤0.2	≤2.5	13.12.24	14.12.24
Bario*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Ba	<0,001	≤10	≤10	≤30	13.12.24	14.12.24
Cadmio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cd	<0,001	≤0.1	≤0.1	≤0.5	13.12.24	14.12.24
Cromo totale*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cr	0,006	≤1	≤1	≤7	13.12.24	14.12.24
Mercurio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Hg	<0,001	≤0.02	≤0.02	≤0.2	13.12.24	14.12.24
Molibdeno*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Mo	<0,001	≤1	≤1	≤3	13.12.24	14.12.24
Nichel*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Ni	<0,001	≤1	≤1	≤4	13.12.24	14.12.24
Piombo*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Pb	<0,001	≤1	≤1	≤5	13.12.24	14.12.24
Rame*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Cu	0,001	≤5	≤5	≤10	13.12.24	14.12.24
Selenio*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Se	0,008	≤0.05	≤0.05	≤0.7	13.12.24	14.12.24
Zinco*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 3020	mg/l Zn	<0,001	≤5	≤5	≤20	13.12.24	14.12.24
Cloruri*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l Cl	22	≤2500	≤1500	≤2500	13.12.24	14.12.24
Fluoruri*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l F	<0,01	≤15	≤15	≤50	13.12.24	14.12.24
Solfati*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 4020	mg/l SO ₄	3	≤5000	≤2000	≤5000	13.12.24	14.12.24
DOC*	UNI EN 12457-2+APAT IRSA CNR 5040	mg/l	5	≤100	≤80	≤100	13.12.24	14.12.24

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

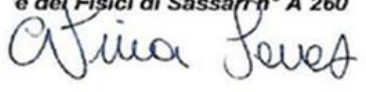
NOTE:

Dichiarazione di conformità

Considerato il ciclo di produzione che origina il rifiuto, le informazioni fornite dal produttore e le determinazioni analitiche eseguite, si certifica che ai sensi del D.Lgs. 03.04.06 n°152, il D.M. 27.09.10 e successive modifiche ed integrazioni, il D. Lgs. 121/2020, il parere APAT 08/06/2006, Il parere della Commissione Europea – 09/06/2006, Il Parere dell'ISS – 05/07/2006 e connessi, e considerate le nuove modalità di classificazione dei rifiuti come da Decisione della Commissione Europea 2014/955/UE, Regolamento UE 1357/2014, Regolamento UE 1342/2014 e della Legge 116 del 11/08/14, il rifiuto è di tipo **speciale non pericoloso** e viene classificato come segue:

Codice CER 17 02 02 - Vetro

Il campione può essere conferito in impianto idoneo e autorizzato per rifiuti **non pericolosi** in base al D.Lgs. 121/2020
Tab. 5-5a-6

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


FINE RAPPORTO DI PROVA