



MD200#RS Rev.02 02.01.2024

rapporto di prova

240710931-0-03R0

Data di emissione: 09/04/2024

Ordine n.: 240431257R0

Cliente: Scavi Lecis A. P. & Figli SNC

Punto di prelievo: Loc. Pixina Cabriolas – 09031 Assemini (CA)

Produttore: Scavi Lecis A. P. & Figli SNC

Campionatura pervenuta il: 11/03/2024

Campionatura effettuata il: 09/03/2024

Campionatura eseguita da: committente (campionamento e conferimento al laboratorio)

Verbale di campionamento n.: \\

Verbale di campionamento del : \\

Descrizione del campione: Lotto 1 – Misto riciclato

Stato fisico: solido

Inizio prove: 21/03/2024

Fine prove: 22/03/2024

oggetto

**Analisi su test di cessione per MPS**

dati comunicati dal cliente

determinazioni analitiche riportate a partire dalla pagina seguente

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati  
i risultati si riferiscono al campione come ricevuto



## RISULTATI ANALITICI TEST DI CESSIONE

## Test di cessione secondo metodo UNI EN 12457-2:2004

| Parametro analitico  | UdM         | Valore  | Incertezza | Limiti             | Data analisi |          | Metodo analitico                            |
|----------------------|-------------|---------|------------|--------------------|--------------|----------|---|
|                      |             |         |            | DM 152 del 27/9/22 | Inizio       | Fine     |   |
| pH                   | unità di pH | 9,5     | ±          | 5,5 < > 12,0       | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10523:2012   |
| Conducibilità a 20°C | µS/cm       | 212     | ±          | -                  | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995       |
| Cloruri              | mg/L        | 7,1     | ±          | 750                | 22/03/24     | 22/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009     |
| Fluoruri             | mg/L        | 0,5     | ±          | 1,5                | 22/03/24     | 22/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009     |
| Solfati              | mg/L        | 69,5    | ±          | 750                | 22/03/24     | 22/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009     |
| *Nitrati             | mg/L        | 4,3     | ±          | 50                 | 22/03/24     | 22/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009     |
| *COD                 | mg/L        | 23,0    | ±          | 30                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+ISO 6060:1989           |
| *Arsenico            | ug/l        | < 5     | ±          | 50                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Bario               | mg/L        | < 0,1   | ±          | 1                  | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Cadmio              | ug/l        | 1       | ±          | 5                  | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Cromo totale        | ug/l        | 7       | ±          | 50                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Rame                | mg/L        | < 0,005 | ±          | 0,05               | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Mercurio            | ug/l        | < 0,1   | ±          | 1                  | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Nichel              | ug/l        | 2       | ±          | 10                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Piombo              | ug/l        | < 0,5   | ±          | 50                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Selenio             | ug/l        | < 0,5   | ±          | 10                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Zinco               | mg/L        | < 0,05  | ±          | 3                  | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Berillio            | ug/l        | < 1     | ±          | 10                 | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Cobalto             | ug/l        | < 0,5   | ±          | 250                | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Vanadio             | ug/l        | 29      | ±          | 250                | 21/03/24     | 21/03/24 | UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| *Cianuri             | ug/l        | < 5     | ±          | 50                 | 21/03/24     | 21/03/24 | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003              |

## legenda dei simboli, formattazioni e sigle

|                        |  |
|------------------------|--|
| *                      | prova non accreditata da Accredia  |
| @                      | Prova affidata a laboratorio terzo   |
| ND                     | Parametro analitico non determinato  |
| caratteri in grassetto | Utilizzati per indicare i valori fuori specifica   |
| caratteri in corsivo   | Se presenti indicano i dati comunicati dal committente, per i quali il laboratorio declina ogni responsabilità |
| caratteri sottolineati | Presente esclusivamente nei RdP emessi in revisione, indica i dati che sono stati modificati                   |



# Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

MD200#RS Rev.02 02.01.2024

rapporto di prova

240710931-0-03R0

## note tecniche

L'incertezza, ove riportata, è da intendersi come incertezza estesa (U) calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza pari al 95%

la regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

La percentuale di recupero per i parametri analizzati mediante metodica UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 è compresa tra l'80 e il 120%. tale percentuale non viene utilizzata per la correzione del dato.

## dichiarazione di conformità

Il campione in esame, sottoposto al test di cessione secondo la norma UNI EN 12457-2:2004, presenta un eluato conforme ai limiti imposti dal DM 05/02/98 ss.mm.ii. All.3

L' analista

dott.ssa Cinzia Lifoda

Il Delegato alla firma dei rapporti di prova

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

pagina 3 di 3

**EUROLAB** Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877

tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it