



MD200#RS Rev.02 02.01.2024

rapporto di prova

240710932-0-03R0

Data di emissione:	10/04/2024
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 2 - Sabbia riciclata
Stato fisico:	solido
Inizio prove:	15/03/2024
Fine prove:	03/04/2024

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	9,4	±	5,5 < > 12,0	15/03/24	15/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 10523:2012
Conducibilità a 20°C	µS/cm	208	±	-	15/03/24	15/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 27888:1995
Cloruri	mg/L	22,1	±	750	19/03/24	19/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009
Fluoruri	mg/L	0,3	±	1,5	19/03/24	19/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009
Solfati	mg/L	53,5	±	750	19/03/24	19/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009
*Nitrati	mg/L	7,9	±	50	19/03/24	19/03/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN 10304-1:2009
*COD	mg/L	21,0	±	30	15/03/24	15/03/24	UNI EN 12457-2:2004+ISO 6060:1989
*Arsenico	ug/l	< 5	±	50	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Bario	mg/L	< 0,1	±	1	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	ug/l	< 0,5	±	5	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo totale	ug/l	13,0	±	50	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	mg/L	< 0,005	±	0,05	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	ug/l	< 0,1	±	1	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	ug/l	< 0,5	±	10	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	ug/l	< 0,5	±	50	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	ug/l	< 0,5	±	10	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Zinco	mg/L	< 0,05	±	3	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Berillio	ug/l	< 1	±	10	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	ug/l	< 0,5	±	250	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Vanadio	ug/l	34,0	±	250	03/04/24	03/04/24	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cianuri	ug/l	< 5	±	50	15/03/24	15/03/24	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

240710932-0-03R0

## 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 152 del 27/9/22**

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