

Spett.le
SALVATORE CADDEO
STRADA VICINALE MURRUZZULU
07100 SASSARI (SS)

1. Dati del campione

Denominazione: **ACQUE SUPERFICIALI**
Codice campione: 0326-23/2
Matrice: ACQUE SUPERFICIALI
Lotto:

Ricevuto Il: 20/03/2023
Aspetto: LIQUIDO COLORATO
Temperatura: 6,5

2. Dati del campionamento

Stabilimento: Riu Matta Giuanna, 07010 COSSOINE (SS)
Punto di prelievo: A MONTE DEL CANTIERE
Campionato da: Dott. Salvatore Caddeo
Modalità: (*) Come da Piano di Monitoraggio Ambientale

Campionato Il: 20/03/2023
rif. Verbale campionamento: 20230320-SC-1

3. Dati amministrativi

Codice cliente: 13393 Commessa: Preventivo: Ordine:

4. Note sul campione

CANTIERE ALEANDRI SPA: ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 131 RISOLUZIONE DEI NODI CRITICI 3° STRALCIO DAL Km 162+700 AL Km 209+500

5. Risultati analitici (data inizio prove: 20/03/2023 - data fine prove: 21/03/2023)

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza			LQ	Metodo di Prova
			U	Linf	Lsup		
CONTA DI ESCHERICHIA COLI Data Inizio: 20/03/2023 - Data Fine:21/03/2023	MPN/100 ml	181		129	248		UNI EN ISO 9308-2:2014

6. Avvertenze e legende

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è consentita solo previa autorizzazione della Studiambiente Multianalitica Srl. I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio, salvo diverse indicazioni. Se non già indicato nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove. Salvo diverse indicazioni, quando presenti: la "Denominazione", il "Lotto", le "Condizioni di processo", i "Dati di campionamento" (se campionato dal Cliente), sono dati forniti dal Cliente e il Laboratorio ne declina la responsabilità.

LQ = Limite di Quantificazione del metodo; U = Incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95 % o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95 %; L = Limite di fiducia inferiore e superiore, con livello di probabilità del 95%. U.M. = Unità di Misura.

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica su due diluizioni consecutive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013. Per le prove microbiologiche su alimenti e campioni ambientali, se non diversamente specificato, è riportata l'incertezza di misura estesa, stimata secondo ISO 19036 come incertezza standard con un fattore di copertura K=2 e un livello di fiducia approssimativo del 95%. L'incertezza di tipo composta si assume uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio. Per le prove sulle acque l'incertezza di misura corrisponde all'incertezza estesa stimata in conformità alla ISO 29201. o all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199 (quest'ultima per le prove non accreditate). Le prove i cui risultati sono espressi in MPN (More Probable Number) sono accompagnati da incertezze calcolate su dati tabellati per i metodi specifici.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio Microbiologico
dott.ssa Elisabetta Bachis
Ordine Nazionale dei Biologi n. AA055799



Elisabetta Bachis