

RAPPORTO DI PROVA N° 1075/25

 SPETT.
 COOPERATIVA EDILE APPENNINO A.R.L.
 Via Bacciliera 10/12
 40012 CALDERARA DI RENO (BO)

Data emissione 07/03/2025

Data ricevimento campione 26/02/2025

Punto del campionamento	Auto campionatore 24
Luogo di campionamento	DEPURATORE DI LAMPEDUSA
Data campionamento	26/02/2025 Ora 16:00
Procedura di campionamento utilizzata	UNI EN ISO 19458:2006 + APAT CNR IRSA 1030 2003*
Campionamento effettuato da	Tecnico Davide Lo Re - So.Gest Ambiente S.R.L
Descrizione campione	Acqua reflua
Q.tà campione	2000 ml + 120 ml bicchiere sterile
Temp. di trasporto rilevata in accettazione (°C)	+3,1°C
Conservazione campione	frigo campioni

Protocollo Campione	953/1 del 26/02/25	Data Inizio Prove	26/02/2025	Data Fine Prove	03/03/2025
Etichetta/Lotto	D1 - INGRESSO 24H				

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Incertezza
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)*	145	mg / L	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	286	mg / L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	LQ:1	+/-10
Solidi sospesi totali (SST)*	127	mg / L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003		+/- 5
Conta di Escherichia coli	9.139.000	MPN / 100 ml	ISO 9308-2:2012		[7.050.000 - 11.746.000]
Solfati*	228	mg / L	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003		
Cloruri*	315	mg / L	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	LQ:0,5	+/- 6

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

Fine Rapporto di prova

 Firmato digitalmente da
Carolina Valentina Giambelluca
 C.I.R. Responsabile del Laboratorio

Per le prove microbiologiche su matrici alimentari e supporti per il campionamento, l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità con la ISO 19036:2019 e si basa su un'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura di k=2, ad un livello di confidenza del 95% e si basa solo sul contributo dello scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio. Nel caso di prove microbiologiche su matrice acque, l'incertezza estesa corrisponde all'intervallo di fiducia, calcolato come da ISO 8199:2018. L'incertezza estesa per le prove chimiche è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k=2 ad un livello di confidenza del 95%. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori a LQ (Limite di Quantificazione).

Se non diversamente specificato, le prove microbiologiche quantitative nelle acque, escluso MPN, sono eseguite su singola replica e 2 volumi consecutivi in conformità alla Norma ISO 8199:2018.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di concentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso nei limiti di accettazione specifici previsti dal metodo di prova o dalla norma vigente. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Se non diversamente specificati i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nel caso di campionamento su superficie, il risultato così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati dall'esecutore del campionamento.

Quando il campionamento è effettuato dal Cliente il Laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal cliente, e la responsabilità del corretto e idoneo campionamento è completamente a carico del Cliente.