

RAPPORTO DI PROVA N° 510/25

SPETT.

AICA - Azienda Idrica Comuni Agrigentini
via Trinacria, n. 1
92021 ARAGONA (AG)

Data emissione 05/02/2025

Data ricevimento campione 29/01/2025

Punto del campionamento	Uscita istantanea
Luogo di campionamento	Depuratore di San Giovanni Gemini, Contrada Don Matteo - AG
Data campionamento	29/01/2025 Ora 7:55
Procedura di campionamento utilizzata	UNI EN ISO 19458:2006
Campionamento effettuato da	Tecnico Vincenzo Varrica - So. Gest Ambiente S.R.L.
Descrizione campione	Acqua reflua - Uscita istantanea
Q.tà campione	200 ml
Temp. di trasporto rilevata in accettazione (°C)	+2,4° C
Conservazione campione	frigo campioni

Protocollo Campione	389/1 del 29/01/25	Data Inizio Prove	29/01/2025	Data Fine Prove	30/01/2025
Etichetta/Lotto	W3 - Refluo uscita istantanea				

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
Conta di Escherichia coli	0	MPN / 100 ml	ISO 9308-2:2012	< 5000 (152-06-S)

Limiti di riferimento

152-06-S = D.lgs. 152/2006, All.5, Tab.3: Valori limite di emissione in acque superficiali

Dichiarazione di conformità

Le caratteristiche del campione in esame rientrano nei limiti previsti dalla Tabella 3, All. 5 del D.Lgs. 152/06 (valore limite di emissione in acque superficiali).

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

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.