

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 19GS08185**



LAB N° 0128 L Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

02/12/2019 Pag. 1 di 2 Data di emissione:

Ditta: ALFA S.r.I. Codice campione: 19GS08185 Via: Carrobbio, nº 3 Data accettazione: 21/11/2019 Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: 21/11/2019

Luogo e punto di prelievo: Comune di Cocquio-Trevisago -

Bacino Viganella, serbatoio out

serbatoio

Cliente Prelevatore:

Data inizio prove: 22/11/2019 02/12/2019 Data fine prove:

Descrizione campione: Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale n.: 5808

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

#### **RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore LOQ	Limiti	Metodo di prova
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	800		APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, nº 31 e s.m.i.

### Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il Prelevatore sia il Cliente, i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.



## **RAPPORTO DI PROVA Nº 19GS08185**



LAB N° 0128 L Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

### **Direttore laboratorio** Dr. Adriano Giusto

Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione nº 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente