

**RAPPORTO DI PROVA N° 19GS08187**LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione:	02/12/2019	Pag. 1 di 2
Codice campione:	19GS08187	Ditta: ALFA S.r.l.
Data accettazione:	21/11/2019	Via: Carrobbio, n° 3
Data prelievo:	21/11/2019	Città: 21100 Varese (VA)
Luogo e punto di prelievo:	Comune di Cocquio-Trevisago - Via A. Della Chiesa - frazione Cerro, fontana via A. Della Chiesa, rete fontanella	
Prelevatore:	Cliente	
Data inizio prove:	22/11/2019	Data fine prove: 02/12/2019
Descrizione campione:	Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale n.: 5810	

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	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH	7,8	±0,1		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Durezza totale	°F	15,6	±0,3	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	283	±6	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l	2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l	8,5	±0,3	0.5	50	EPA 300.1 1999
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	320				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, n° 31 e s.m.i.



RAPPORTO DI PROVA N° 19GS08187

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

Pag. 2 di 2

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.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente