RAPPORTO DI PROVA N° 19GS06396

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

Data di emissione: **12/09/2019**

Codice campione: **19GS06396**
Data accettazione: **04/09/2019**
Data prelievo: **04/09/2019 14.00**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Cocquio-Trevisago - Municipio via Roma, rete rubinetto**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **05/09/2019** Data fine prove: **12/09/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale n.: 5167**

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	**7,9**	±0,1		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**335**	±7	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	**14,4**	±0,3	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO2)	mg/l	**2**	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	mg/l	**10,5**	±0,4	0.5	50	EPA 300.1 1999
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**520**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

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.

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 ISO 7218:2007.
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.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS06396

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente