



RAPPORTO DI PROVA N° 17GS03952

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

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Data di emissione: | 25/08/2017 | Pag. 1 di 2 |
| Codice campione: | 17GS03952 | Ditta: Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta |
| Data accettazione: | 16/08/2017 | |
| Data prelievo: | 16/08/2017 12.50 | Via: Loc. L'Île-Blonde, n° 2 Città: 11020 Brissogne (AO) |
| Luogo e punto di prelievo: | Comune di Charvensod - Bar Limonet, fontanile | |
| Prelevatore: | Luigi Cassone (metodo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003) | |

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|-------------------|
| Data inizio prove: | 16/08/2017 | Data fine prove: | 21/08/2017 |
| Descrizione campione: | Acqua destinata al consumo umano - 19/PRET/04 | | |

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 |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|------|---------|------------------------------------|
| Temperatura aria | °C | 23,6 | | | UNI 10169:2001 |
| Temperatura acqua | °C | 18,8 | -10 | | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 |
| Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4) | mg/l | n.r. | 0.01 | 0,50 | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 |
| Colore (scala Pt/Co) | u. Hazen | n.r. | 5 | | APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20°C | µS/cm | 242 | 10 | 2500 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Escherichia coli | UFC/100ml | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Ioni idrogeno | unità pH | 7,7 | 1.0 | 6,5÷9,5 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Odore (a 25°C) | Tasso diluiz. | 1 | 1 | | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Sapore (a 25°C) | Tasso diluiz. | 1 | 1 | | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 |
| Coliformi totali | UFC/100ml | 0 | | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Torbidità (come SiO2) | mg/l | 2,0 | 0.4 | | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |
| Disinfettante residuo (Cl2) | mg/l | n.r. | 0.03 | | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 |
| Enterococchi | UFC/100ml | 0 | | 0 | APAT CNR IRSA 7040 C 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.
Condizioni meteo: cielo sereno

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 17GS03952

LAB N° 0128
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 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 Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

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

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.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente