

## RAPPORTO DI PROVA N° 15.98\_21

Firma digitale apposta in automatico dal sistema previa approvazione del Rapporto di Prova dal Responsabile di Laboratorio.

**Committente:** Unité des Communes Valdôtaines Mont-Rose  
Via Perloz, 44 11026 Pont-Saint-Martin - AO

Settore: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
Prodotto dichiarato dal committente: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - COMUNE DI GRESSONEY SAINT JEAN  
Punto di campionamento: FONTANILE ALPENZU. Campionamento effettuato alle ore 10:03  
Procedura di campionamento: POS LAB 05.2 Rev. 6 + POS LAB 05.1 Rev. 7  
Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia sterile contenente Tiosolfato + Bottiglia in vetro chiusura tappo a vite Temp. all'arrivo: + 4,1 °C  
Operatore campionamento: Personale EQS Srl Sig. Coluccio Giuseppe Data di prelievo: 08/04/2021  
Verbale di campionamento: N.04 del 08.04.2021 Data di ricevimento: 08/04/2021  
Quantità conferita: 1000 ml Data inizio: 08/04/2021  
Sugello/Contratto: - Data fine: 12/04/2021

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato, così come ricevuto, e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente. Esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio EQS. Il campionamento si intende accreditato (UNI EN ISO 18593:2018) solo se eseguito da personale abilitato EQS e se associato ad una successiva prova accreditata ACCREDIA. Se campionamento è effettuato da committente, la denominazione del prodotto, tipologia di imballaggio, superficie campionata, punto, procedura e operatore di campionamento, sono sotto responsabilità del committente. Diversamente se effettuato da personale EQS sono sotto responsabilità del laboratorio EQS.

| DESCRIZIONE PROVA                                                                                                                         | VALORI                           | UNITA' DI MIS.     | INCERTEZZA <sup>oo</sup> | LIMITI <sup>ooo</sup>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>pH</b>                                                                                                                                 |                                  | Potenzimetrica     |                          |                        |
| <b>pH a 25°C</b><br>Metodo: ISO 10523:2008                                                                                                | <b>7,4</b>                       | unità di pH        | [±0,1]                   | # - ## > 6,50 e < 9,50 |
| <b>Azoto Ammoniacale</b>                                                                                                                  |                                  | Spettrofotometria  |                          |                        |
| <b>Ammonio (azoto ammoniacale)</b><br>Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed 23nd 2017, 4500-NH3 F | <b>&lt; 0,05</b>                 | mg/L N-NH3         |                          | # < 0,50 - ## < 0,50   |
| <b>Conducibilità a 20°C</b>                                                                                                               |                                  | Strumentale        |                          |                        |
| <b>Conducibilità a 20°C</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                                                                     | <b>146,3</b>                     | µS/cm              |                          | # < 2500 - ## < 2500   |
| <b>Temperatura e parametri Organolettici</b>                                                                                              |                                  | Strumentale        |                          |                        |
| <b>Temperatura acqua</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                                                                        | <b>3,1</b>                       | °C                 |                          | # --- ## ---           |
| <b>Colore</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003                                                                                 | <b>Accettabile (vedi Nota 1)</b> | Adimens.           |                          | # - ## Nota 1          |
| <b>Odore</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                                                                                    | <b>Accettabile (vedi Nota 1)</b> | Adimens.           |                          | # - ## Nota 1          |
| <b>Sapore</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                                                                                   | <b>Accettabile (vedi Nota 1)</b> | Adimens.           |                          | # - ## Nota 1          |
| <b>Torbidità</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003                                                                                | <b>Accettabile (vedi Nota 1)</b> | NTU                |                          | # - ## Nota 1          |
| <b>Disinfettante residuo</b>                                                                                                              |                                  | Spettrofotometrico |                          |                        |
| <b>Cloro attivo libero</b><br>Metodo: EPA 330.5 1978                                                                                      | <b>&lt; 0,05</b>                 | mg/L Cl            |                          | # - ## 0,2             |
| <b>Escherichia coli</b>                                                                                                                   |                                  |                    |                          |                        |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br>Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017                                                                           | <b>Non rilevabile</b>            | UFC/100ml          |                          | # 0 - ## 0             |
| <b>Batteri coliformi</b>                                                                                                                  |                                  |                    |                          |                        |
| <b>Conta batteri coliformi</b><br>Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017                                                                          | <b>Non rilevabile</b>            | UFC/100ml          |                          | # 0 - ## da 0 a 10     |
| <b>Enterococchi intestinali</b>                                                                                                           |                                  |                    |                          |                        |

## RAPPORTO DI PROVA N° 15.98\_21

Firma digitale apposta in automatico dal sistema previa approvazione del Rapporto di Prova dal Responsabile di Laboratorio.

**Conta Enterococchi intestinali**

**Non rilevabile**

UFC/100ml

# 0 - ## 0

Metodo: UNI EN ISO 7899-2:2003

### Note:

Nota 1: Accettabile = Colore= Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale, Odore: = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale, Sapore: = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale, Torbidità = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale, Espressione = "Non rilevabile = 0UFC"; "Presenti = valore compreso tra 1 e 3 UFC"

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla base dei prelievi effettuati, ai fini dell'autocontrollo per la verifica della qualità delle acque destinate al consumo umano (secondo il D.lgs 31/2001 e s.m.i. e il DGR n° 581 del 11.03.2011 e s.m.i. emanato dalla Giunta Regionale della Valle d'Aosta) presso il seguente punto di indagine, è emerso quanto segue:

### Risultati CONFORMI

per analisi chimiche e microbiologiche sul seguente punto di indagine, limitatamente ai parametri esaminati.

Se non diversamente specificato, il giudizio di conformità/non conformità eventualmente riportato, si riferisce ai soli parametri analizzati e si basa sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Elisa Frasson (Tecnico di laboratorio)

Fabio Giacomo Migliorini (Tecnico di Laboratorio)

**Responsabile di laboratorio**  
**Dr.ssa Maria Maddalena Coluccio**

Data di prima emissione: **14/aprile/2021**

°° Quando riportata, l'incertezza di misura sul rapporto di prova, è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

°°° I limiti applicati sono quelli previsti da: # Acque destinate al consumo umano D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 e s.m.i. - ## DGR n°581 del 11.03.2011 e s.m.i.

°°°° Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Fine del rapporto di prova N° 15.98\_21

