

RAPPORTO DI PROVA N° 3.17_23

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 BIELCIUCKEN. Campionamento effettuato alle ore 7.50 | | |
| Procedura di campionamento: | **** POS LAB 05.2 Rev. 6 + POS LAB 05.1 Rev. 9 | | |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Bottiglia sterile contenente Tiosolfato + Bottiglia in vetro chiusura tappo a vite | Temp. all'arrivo: | + 4,4 °C |
| Operatore campionamento: | Personale EQS Srl Sig. Coluccio Giuseppe | Data di prelievo: | 17/01/2023 |
| Verbale di campionamento: | N. 01 del 17.01.2023 | Data di ricevimento: | 17/01/2023 |
| Quantità conferita: | 1000 ml | Data inizio: | 17/01/2023 |
| Sugello/Contratto: | - | Data fine: | 19/01/2023 |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione così come ricevuto/campionato da EQS, 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 il 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 ^{oo} | LIMITI ^{ooo} |
|---|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| pH | | Potenziometrica | | |
| pH a 25°C Metodo: ISO 10523:2008 | 7,4 | unità di pH | [±0,1] | # - ## > 6,50 e < 9,50 |
| Azoto Ammoniacale | | Spettrofotometria | | |
| Ammonio (azoto ammoniacale) Metodo: APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed 23rd 2017, 4500-NH3 F | < 0,05 | mg/L N-NH3 | | # < 0,50 - ## < 0,50 |
| Conducibilità a 20°C | | Strumentale | | |
| Conducibilità a 20°C Metodo: APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 102,1 | µS/cm | | # < 2500 - ## < 2500 |
| Temperatura e parametri Organolettici | | Strumentale | | |
| Temperatura acqua Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003. Analisi effettuata in situ | 3,2 | °C | | # --- ## --- |
| Colore Metodo: APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Accettabile (vedi Nota 1) | Adimens. | | # - ## Nota 1 |
| Odore Metodo: APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | 1; accettabile (vedi Nota 1) | Adimens. | | # - ## Nota 1 |
| Sapore Metodo: APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | 1; accettabile (vedi Nota 1) | Adimens. | | # - ## Nota 1 |
| Torbidità Metodo: APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Accettabile (vedi Nota 1) | Adimens. | | # - ## Nota 1 |
| Disinfettante residuo | | Spettrofotometrico | | |
| Cloro attivo libero Metodo: EPA 330.5 1978 | < 0,05 | mg/L Cl | | # - ## 0,2 |
| Escherichia coli | | | | |
| Conta Escherichia coli Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017 | Non rilevabile | UFC/100ml | | # 0 - ## 0 |
| Batteri coliformi | | | | |
| Conta batteri coliformi Metodo: UNI EN ISO 9308-1:2017 | Presenti | UFC/100ml | | # 0 - ## da 0 a 10 |
| Enterococchi intestinali | | | | |

RAPPORTO DI PROVA N° 3.17_23

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, sul campione non diluito; Odore: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale; Sapore: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (N. operatori: 3); 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:

I parametri analizzati risultano CONFORMI.

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)
Giuseppe Coluccio. (Tecnico di Laboratorio)

Responsabile di laboratorio
Dr.ssa Maria Maddalena Coluccio

Data di prima emissione: **20/gennaio/2023**

°° 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° 3.17_23

