

**Rapporto di Prova n° 2101400/7/LABF del 08/04/2021**

Pag. n° 1 di 2

Numero Accettazione: **2101400/7/LABF** del: **29/03/21**
Data di arrivo: **29/03/2021**
Campionato da: **Client**
Data Campionamento: **29/03/21**
Data Inizio Analisi: **29/03/21** Data Fine Analisi: **08/04/21**



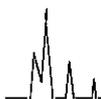
Campione Cliente: **LA MORRA - USCITA SERBATOI ALAC - CLORORESIDUO SI**
Descrizione:
Prodotto: **Acqua di acquedotto**
Imballo: **Glass**
Stoccaggio: **Fridge**
Quantità: **1 l**

Richiedente: **Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi s.p.a.**
Corso Nizza, 9
12100 Cuneo (CN)

Il presente Rapporto è costituito dai seguenti risultati di prova:

| Parametro Analitico | UM | Valore | Incertezza | Limiti | Metodo |
|---|---------------------|-----------------|------------|----------|--------------------------------------|
| Ammonio (NH₄) | mg/l | <0,02 | | Max 0,5 | (3) UNI 11669:2017 A |
| Nitrati (NO₃) | mg/l | 1,7 | | Max 50 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitriti (NO₂) | mg/l | <0,05 | | Max 0,5 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Torbidità | FTU | <0,4 | | | APAT CNR IRSA 2.110 Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica (spec.a20°C) | µS/cm | 247 | | Max 2500 | (3) UNI EN 27888:1995 |
| Durezza Totale | °F | 11,2 | | [15; 50] | (3) APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |
| Cloruri (Cl) | mg/l | 0,9 | | Max 250 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati (SO₄) | mg/l | 33,9 | | Max 250 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fosforo Totale (P) | µg/l | <10 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/l | 160 | | Max 1500 | (3) APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Ossidabilità Kubel | mg/l O ₂ | <0,10 | | Max 5 | (3) UNI EN ISO 8467:1997 |
| Ferro (Fe) | µg/l | 17 | | Max 200 | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Calcio (Ca) | mg/l | 39 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Magnesio (Mg) | mg/l | 3,7 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto anche parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. La prova è stata eseguita sul campione così come ricevuto. I dati identificativi del campione: data di campionamento, descrizione e prodotto, sono stati forniti dal Cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti. Il laboratorio rilascia dichiarazione di conformità ad un requisito specifico, specifiche di legge o specifiche del cliente applicando le regole decisionali definite dalla normativa pertinente in merito all'applicazione dell'incertezza associata al risultato; in assenza di specifiche per il rilascio della conformità l'incertezza associata al risultato non viene considerata.

**Rapporto di Prova n° 2101400/7/LABF del 08/04/2021**

Pag. n° 2 di 2

Numero Accettazione: **2101400/7/LABF** del: **29/03/21**
Data di arrivo: **29/03/2021**
Campionato da: **Client**
Data Campionamento: **29/03/21**
Data Inizio Analisi: **29/03/21** Data Fine Analisi: **08/04/21**



Campione Cliente: **LA MORRA - USCITA SERBATOI ALAC - CLORORESIDUO SI**
Descrizione:
Prodotto: **Acqua di acquedotto**
Imballo: **Glass**
Stoccaggio: **Fridge**
Quantità: **1 l**

Richiedente: **Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi s.p.a.**

Il presente Rapporto è costituito dai seguenti risultati di prova:

| Parametro Analitico | UM | Valore | Incertezza | Limiti | Metodo |
|-------------------------------------|-------|-------------|------------|------------|------------------------------------|
| Sodio (Na) | mg/l | 1,5 | | Max 200 | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Potassio (K) | mg/l | 0,82 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Concentrazione ioni idrogeno | upH | 6,68 | | [6,5; 9,5] | (3) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Alcalinità | meq/l | 1,1 | | | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 |

(3) D.L.31 del 02/02/2001

Data Rapporto di Prova: 08/04/2021

Lab. Director
dr. Giancarlo Quadra

