

**Rapporto di Prova n° 1901512/8/LABF del 10/05/2019**

Pag. n° 1 di 2

Numero Accettazione: **1901512/8/LABF** del: **18/04/19**
Data di arrivo: **18/04/2019**
Campionato da: **Client**
Data Campionamento: **18/04/19**
Data Inizio Analisi: **18/04/19** Data Fine Analisi: **10/05/19**



Campione Cliente: **MURAZZANO - BRIC BERICO - INGRESSO SERBATOI ALAC DA VALLE VERMENAGNA**

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 | 2,2 | | 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 2110 Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica spec.a20°C | µS/cm | 438 | | Max 2500 | (3) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Durezza Totale | °F | 20,7 | | [15; 50] | (3) APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |
| Cloruri (Cl) | mg/l | 1,3 | | Max 250 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati (SO₄) | mg/l | 104,3 | | 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 | 296 | | 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 | 14 | | Max 200 | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Calcio (Ca) | mg/l | 72 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Magnesio (Mg) | mg/l | 6,6 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |

**Rapporto di Prova n° 1901512/8/LABF del 10/05/2019**

Pag. n° 2 di 2

Numero Accettazione: **1901512/8/LABF** del: **18/04/19**
Data di arrivo: **18/04/2019**
Campionato da: **Client**
Data Campionamento: **18/04/19**
Data Inizio Analisi: **18/04/19** Data Fine Analisi: **10/05/19**



Campione Cliente: **MURAZZANO - BRIC BERICO - INGRESSO SERBATOI ALAC DA VALLE VERMENAGNA**

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 | 1,7 | | Max 200 (3) | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Potassio (K) | mg/l | 0,37 | | | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Bicarbonati | mg HCO ₃ /l | 1,9 | | | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 |
| Concentrazione ioni idrogeno | upH | 7,60 | | [6,5; 9,5] (3) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |

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

Lab. Director
dr. Giancarlo Quaglia



Data Rapporto di Prova: 10/05/2019