**Rapporto di Prova n° 1901947/3/LABF del 24/06/2019**

Pag. n° 1 di 4

Numero Accettazione: **1901947/3/LABF** del: **24/05/19**  
Data di arrivo: **24/05/2019**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **24/05/19**  
Data Inizio Analisi: **24/05/19** Data Fine Analisi: **22/06/19**



Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI - CLORORESIDUO NO - PRELIEVI EFFETTUATI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:  
Prodotto: **Acqua di Sorgente**  
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                           |
|---|---------|-----------------|------------|--------------|----------------------------------|
| <b>Ammonio (NH4)</b>                      | mg/l    | <b>&lt;0,02</b> |            | Max 0,5 (3)  | UNI 11669:2017 A                 |
| <b>Nitrati (NO3)</b>                      | mg/l    | <b>1,3</b>      |            | Max 50 (3)   | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| <b>Nitriti (NO2)</b>                      | mg/l    | <b>&lt;0,05</b> |            | Max 0,5 (3)  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| <b>Torbidità</b>                          | FTU     | <b>&lt;0,4</b>  |            |              | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003   |
| <b>Conducibilità elettrica spec.a20°C</b> | µS/cm   | <b>127</b>      |            | Max 2500 (3) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   |
| <b>Durezza Totale</b>                     | °F      | <b>5,8</b>      |            | [15; 50] (3) | APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 |
| <b>Cloruri (Cl)</b>                       | mg/l    | <b>0,5</b>      |            | Max 250 (3)  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| <b>Solfati (SO4)</b>                      | mg/l    | <b>1,8</b>      |            | Max 250 (3)  | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| <b>Fosforo Totale (P)</b>                 | µg/l    | <b>&lt;10</b>   |            |              | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003   |
| <b>Residuo fisso a 180°C</b>              | mg/l    | <b>81</b>       |            | Max 1500 (3) | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| <b>Ossidabilità Kubel</b>                 | mg/l O2 | <b>&lt;0,10</b> |            | Max 5 (3)    | UNI EN ISO 8467:1997             |
| <b>Ferro (Fe)</b>                         | µg/l    | <b>&lt;10</b>   |            | Max 200 (3)  | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003   |
| <b>Calcio (Ca)</b>                        | mg/l    | <b>20</b>       |            |              | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003   |
| <b>Magnesio (Mg)</b>                      | mg/l    | <b>1,7</b>      |            |              | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003   |

**Rapporto di Prova n° 1901947/3/LABF del 24/06/2019**

Pag. n° 2 di 4

Numero Accettazione: **1901947/3/LABF** del: **24/05/19**  
Data di arrivo: **24/05/2019**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **24/05/19**  
Data Inizio Analisi: **24/05/19** Data Fine Analisi: **22/06/19**



Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI - CLORORESIDUO NO - PRELIEVI EFFETTUATI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

Descrizione:  
Prodotto: **Acqua di Sorgente**  
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  |
|-------------------------------------|------|------------------|------------|------------|---|
| <b>Sodio (Na)</b>                   | mg/l | <b>1,2</b>       |            | Max 200    | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Potassio (K)</b>                 | mg/l | <b>0,94</b>      |            |            | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Acrilamide</b>                   | µg/l | <b>&lt;0,01</b>  |            | Max 0,1    | (3) EPA 8260B:1996  |
| <b>Antimonio (Sb)</b>               | µg/l | <b>&lt;1</b>     |            | Max 5      | (3) APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003  |
| <b>Alluminio (Al)</b>               | µg/l | <b>15</b>        |            | Max 200    | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Concentrazione ioni idrogeno</b> | upH  | <b>7,68</b>      |            | [6,5; 9,5] | (3) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003  |
| <b>Arsenico (As)</b>                | µg/l | <b>&lt;1</b>     |            | Max 10     | (3) APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003  |
| <b>Benzene</b>                      | µg/l | <b>&lt;0.1</b>   |            | Max 1      | (3) APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B |
| <b>Benzo(a)Pirene</b>               | µg/l | <b>&lt;0,002</b> |            | Max 0,01   | (3) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003  |
| <b>Boro (B)</b>                     | mg/l | <b>&lt;0,05</b>  |            | Max 1      | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Bromati (BrO3)</b>               | µg/l | <b>&lt;1</b>     |            | Max 10     | (3) EPA 300.1B:1997   |
| <b>Cadmio (Cd)</b>                  | µg/l | <b>&lt;0.1</b>   |            | Max 5      | (3) APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003  |
| <b>Cromo Totale (Cr)</b>            | µg/l | <b>&lt;1.0</b>   |            | Max 50     | (3) APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003   |
| <b>Rame (Cu)</b>                    | µg/l | <b>&lt;10</b>    |            | Max 1000   | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Cianuro (CN)</b>                 | µg/l | <b>&lt;5</b>     |            | Max 50     | (3) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003  |

**Rapporto di Prova n° 1901947/3/LABF del 24/06/2019**

Pag. n° 3 di 4

 Numero Accettazione: **1901947/3/LABF** del: **24/05/19**  
 Data di arrivo: **24/05/2019**  
 Campionato da: **Client**  
 Data Campionamento: **24/05/19**  
 Data Inizio Analisi: **24/05/19** Data Fine Analisi: **22/06/19**

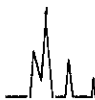
 Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI - CLORORESIDUO NO - PRELIEVI EFFETTUATI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

 Descrizione:  
 Prodotto: **Acqua di Sorgente**  
 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  |
|-------------------------------|------|-----------------|------------|---------|---|
| <b>1,2 dicloroetano</b>       | µg/l | <b>&lt;0.1</b>  |            | Max 3   | (3) APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B |
| <b>Epicloridrina</b>          | µg/l | <b>&lt;0,01</b> |            | Max 0,1 | (3) EPA 8260B:1996  |
| <b>Fluoruri (F)</b>           | mg/l | <b>&lt;0,05</b> |            | Max 1,5 | (3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| <b>Piombo (Pb)</b>            | µg/l | <b>&lt;1.0</b>  |            | Max 10  | (3) APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003  |
| <b>Mercurio (Hg)</b>          | µg/l | <b>&lt;0.1</b>  |            | Max 1   | (3) APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003   |
| <b>Nichel (Ni)</b>            | µg/l | <b>&lt;1.0</b>  |            | Max 20  | (3) APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003  |
| <b>Antiparassitari Totali</b> | µg/l | <b>&lt;0.10</b> |            | Max 0,5 | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003  |
| <b>I.P.A.</b>                 | µg/l | <b>&lt;0,01</b> |            | Max 0,1 | (3) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003  |
| <b>Selenio (Se)</b>           | µg/l | <b>&lt;1.0</b>  |            | Max 10  | (3) APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003  |
| <b>Tetracloroetilene</b>      | µg/l | <b>&lt;0.1</b>  |            |         | APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B     |
| <b>Tricloroetilene</b>        | µg/l | <b>&lt;0.5</b>  |            |         | APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B     |
| <b>Triometani Totali</b>      | µg/l | <b>&lt;5</b>    |            | Max 30  | (3) APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B |

**Rapporto di Prova n° 1901947/3/LABF del 24/06/2019**

Pag. n° 4 di 4

Numero Accettazione: **1901947/3/LABF** del: **24/05/19**  
Data di arrivo: **24/05/2019**  
Campionato da: **Client**  
Data Campionamento: **24/05/19**  
Data Inizio Analisi: **24/05/19** Data Fine Analisi: **22/06/19**



Campione Cliente: **ROBURENT - SORGENTE MONDINI - CLORORESIDUO NO - PRELIEVI EFFETTUATI A MONTE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE**

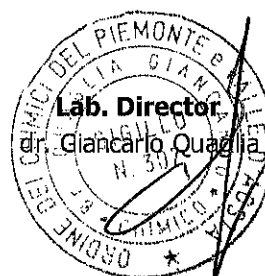
Descrizione:  
Prodotto: **Acqua di Sorgente**  
Imballo: **Glass**  
Stoccaggio: **Fridge**  
Quantità: **1 l**

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  |
|----------------------------------|-------|----------------|------------|---------|---|
| <b>Cloruro di Vinile</b>         | µg/l  | <b>&lt;0.1</b> |            | Max 0,5 | (3) APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 6200B |
| <b>Cloriti (ClO<sub>2</sub>)</b> | µg/l  | <b>&lt;20</b>  |            | Max 200 | (3) EPA 300.1B:1997   |
| <b>Vanadio (V)</b>               | µg/l  | <b>&lt;5</b>   |            | Max 50  | (3) APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  |
| <b>Alcalinità</b>                | meq/l | <b>1,1</b>     |            |         | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003  |

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



Data Rapporto di Prova: 24/06/2019