

## Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomilienergia.il



### LAB N°0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

# Rapporto di prova nº: 18LA04259 del 16/04/2018

Spett.

AIR - AZIENDA INTERCOMUNALE ROTALIANA SpA
Via Milano, 10
38017 MEZZOLOMBARDO (TN)

## Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 10/04/2018

Data inizio analisi: 10/04/2018 Data fine analisi: 16/04/2018

Dati di campionamento

Data prelievo: 10/04/2018 ora prelievo: 10.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: LAVIS - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA PAGANELLA

Codice PAT: U1030199



| Parametro<br>Metodo   | U.M.                                  | Risultato | Limiti  | Incertezza |
|---|---------------------------------------|-----------|---------|------------|
| *Temperatura acqua (al prelievo)<br>Misura al prelievo comunicata dal Cliente | °C                                    | 16,8      |         |            |
| Temperatura aria (al prelievo)<br>Misura al prelievo comunicata dal Cliente   | °C                                    | 21,3      |         |            |
| Disinfettante residuo in loco<br>Misura al prelievo comunicata dal Cliente    | mg/L                                  | 0,03      |         | 9          |
| pH<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023                         | unità di pH                           | 7,8       | 6,5÷9,5 | ±0,1       |
| Conduttività elettrica<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022     | μS/cm a 20 °C                         | 380       | 2500    | ±10        |
| Alcalinità<br>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastew   | mg/L HCO3<br>ater ed 22nd 2012 2320 B | 180       |         | ±12        |
| Torbidità<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030                  | NTU                                   | < 0,05    |         |            |
| Fluoruro<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                  | mg/L F                                | 0,10      | 1,50    | ±0,01      |
| Cloruro<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                   | mg/L CI                               | 11,6      | 250     | ±1,4       |
| Nitrito<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                   | mg/L NO2                              | < 0,02    | 0,50    |            |
| Nitrato<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                   | mg/L NO3                              | 6,8       | 50      | ±0,8       |
| Solfato<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                   | mg/L SO4                              | 54,9      | 250     | ±6,6       |
| Ammoniaca (Ammonio)<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038       | mg/L NH4                              | < 0,04    | 0,50    |            |
| Sodio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038                     | mg/L Na                               | 7,3       | 200     | ±0,5       |



segue Rapporto di prova nº: 18LA04259 del 16/04/2018

# Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomifieneraja.it



#### LAB N°0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

0 - 4

0 - 4

0 - 4

0 - 4

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

0

0

| Parametro<br>Metodo  | U.M.    | Risultato | Limiti | Incertezza |
|--|---------|-----------|--------|------------|
| Potassio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L K  | 1,5       |        | ±0,1       |
| Magnesio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L Mg | 12,7      |        | ±0,8       |
| Calcio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038   | mg/L Ca | 59,1      |        | ±3,6       |
| Durezza (da calcolo)   | °F      | 20,0      |        | ±1,6       |

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA (\*\*

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A

Batteri Coliformi a 37 °C

Escherichia coli

UNI EN ISO 7899-2:2003
Pseudomonas aeruginosa

Enterococchi

(\*\*): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

MPN/100 mL

MPN/100 mL

numero/100 ml

numero/250 ml

0

0

0

#### Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 nº 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Per le prove effettuate il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

### Note

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.

4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

5) Il verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del n° di Rapporto di prova. E' parte integrante dello stesso e non viene allegato in quanto già in possesso del Cliente.

6) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario.

7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° 18LA04259

Pagina 2 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA