

Rapporto di prova n°: 18LA05755 del 14/05/2018

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: **09/05/2018**

Data inizio analisi: **09/05/2018** Data fine analisi: **14/05/2018**

Dati di campionamento

Data prelievo: **09/05/2018** ora prelievo: **11.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **SAN MICHELE ALL'ADIGE - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA BIASI**

Codice PAT: **U1670199**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	17,0		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	24,0		
• Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,05		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,1	6,5+9,5	±0,1
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	175	2500	±5
• Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	112		±5
• Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,73		±0,10
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,38		±0,04
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	0,3	250	
• Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO2	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	1,8	50	±0,2
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO4	< 0,1		
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	30,2		±1,9
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	1,0	250	±0,1

segue Rapporto di prova n°: **18LA05755** del **14/05/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH ₄	< 0,04	0,50	
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	7,7		±0,5
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	11,0		±0,9
• Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L Fe	13	200	±8
• Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	50	
• Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	10	
Rame UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	2,8	1000	±0,5
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	61		±10
• Trialometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	2,02	30	±0,32
Batteri Coliformi a 37 °C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A	numero/250 ml	0		0 - 4
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	< 1		0 - 2
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	3		1 - 7

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

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

**Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche**
Goffredo Cavicchi
Il documento è firmato digitalmente.

**Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche**
Antonella Pallaoro

Fine del rapporto di prova n° **18LA05755**

Pagina 2 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Via Manzoni 24
38066, Rovereto
tel. 0461 456111
fax 0461 362222

Via Fossina 23
38123, Trento
tel. 0461 362222
fax 0461 362236

info@holdingdolomitienergia.it
info@chimica@dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.it

Ced. in F. Sc. - Partita Iva
03014640273
Sezione Tribunale di Rovereto n° 220/95
Capitale sociale € 411.596.157,00