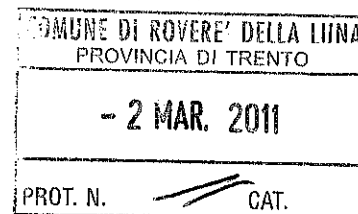


Rapporto di Prova N. 806/2011 del 24/01/2011

Cliente: **DOLOMITI RETI - ROVERE' DELLA LUNA**
Via Manzoni, 24
38068 ROVERETO (TN)



Prelevato da : Spinelli Angelo (DE) il: 19/01/11 ora: 10.45
 Consegnato da : Spinelli Angelo (DE) il: 19/01/11
 Ricevuto da : Castelletti Luca
 Data inizio analisi : 19/01/11 Data Fine: 24/01/11
 Campionamento/Prelievo Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS PGA 901, (**) Rapporti ISTISAN 2007/05 rev 0 pg. 17 - 20

Sostanza: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Identificazione campione: 2011806 Acquedotto: ROVERE' DELLA LUNA
 Punto di prelievo: ROVERE' DELLA LUNA - UTENZA SCUOLA MATERNA
 Codice PAT: U1600199

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore rilevato	Incertezza	Limite di Riferim.
Temperatura (acqua) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043	°C	8,1		
Temperatura (aria) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043	°C	1,5		
Disinfettante residuo (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/L	< 0,01		
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	8,0	± 0,1	[6,5-9,5] ⁽¹⁾
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20 °C	278	± 14	2500 ⁽¹⁾
Alcalinità' (*)	MI-121 rev 1 2007: Metodo titrimetrico	mg/l HCO3	177,5	± 15,8	
Carbonio organico totale (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029	mg/L	0,57	± 0,07	
Torbidità (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,20	± 0,02	
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l F	0,04	± 0,01	1,5 ⁽¹⁾
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l Cl	0,7	± 0,2	250 ⁽¹⁾
Nitrito (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l NO2	< 0,01		0,5 ⁽¹⁾
Nitrato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l NO3	8,0	± 0,6	50 ⁽¹⁾
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l PO4	< 0,1		
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l SO4	3,9	± 0,3	250 ⁽¹⁾
Ammoniaca (Ammonio) (*)	UNI EN ISO 14911:2001	mg/l (NH4)	< 0,05		0,5 ⁽¹⁾

Rapporto di Prova N. 806/2011 del 24/01/2011

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore rilevato	Incertezza	Limite di Riferim.
Sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l Na	0,59	± 0,08	200 ⁽¹⁾
Potassio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l K	0,23	± 0,04	
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l Mg	18,5	± 1,5	
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l Ca	36,6	± 2,7	
Durezza (da calcolo)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 2340 B + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	16,8	± 1,8	
Alluminio (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 5		200 ⁽¹⁾
Arsenico (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,5		10 ⁽¹⁾
Rame (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	0,9	± 0,1	1000 ⁽¹⁾
Ferro (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	32	± 6	200 ⁽¹⁾
Manganese (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,5		50 ⁽¹⁾
Nichel (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	0,8	± 0,4	20 ⁽¹⁾
Piombo (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,5		25 ⁽¹⁾
Stagno (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,6		
Zinco (*)	UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	23,2	± 1,8	
Triometani totali (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 0,50		30 ⁽¹⁾
Clorito (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	µg/L	< 20		200 ⁽¹⁾
Batteri Coliformi a 37 °C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	0		0 ⁽¹⁾
Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0		0 ⁽¹⁾
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 mL	0		0 ⁽¹⁾
Pseudomonas aeruginosa (*)	UNI EN ISO 16266:2008	numero/250 mL	0		

(1) D.Lgs. 2/2/2001 n. 31 e s.m.

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.

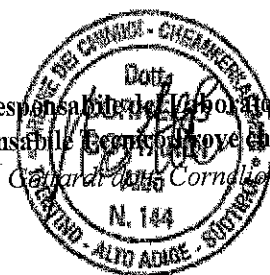
(*) Prova non accreditata da ACCREDIA (**) Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Pagina 2 di 3

Rapporto di Prova N. 806/2011 del 24/01/2011

- Note:**
- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può 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) L'incertezza riportata nel presente documento 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 Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente.
 - 5) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.
 - 6) I valori rilevati indicati con "<" si intendono inferiori al limite di quantificazione (LOQ).
 - 7) MI = Metodo di prova interno del Laboratorio Dolomiti Energia S.p.A.

Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche



Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Pellegrino Dal Zambonella

