

## Rapporto di Prova N. 2009/11370 del 11/08/2009

Cliente: **COMUNE DI BRENTONICO**  
**Via Fabio Filzi, 35**  
**38060 BRENTONICO (TN)**

Campionato da : Castelletti Luca il: 04/08/09 ora: 15.50  
 Consegnato da : Castelletti Luca il: 04/08/09  
 Ricevuto da : Castelletti Luca  
 Data inizio analisi : 04/08/09 Data Fine: 10/08/09  
 Campionamento : (\*\*) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS PGA 901, Rapporti ISTISAN 2007/05 rev 0 pg. 17 - 20

Sostanza: ACQUA DI SORGENTE  
 Identificazione campione: 200911370  
 Punto di prelievo: BRENTONICO - SORGENTE PONTE SAN GIACOMO ( LERA )

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore rilevato	Incertezza
Temperatura (acqua) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043	°C	10,5	
Temperatura (aria) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043	°C	28,0	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,9	± 0,1
Conduttività elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20 °C	274	± 14
Carbonio organico totale (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029	mg/L	0,53	± 0,06
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l Cl	0,6	± 0,2
Nitrato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l NO3	2,6	± 0,2
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l SO4	2,7	± 0,3
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l Ca	59,7	± 4,0
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/l Mg	1,2	± 0,2
Durezza	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	15,4	± 2,0
Ferro (*)	EPA 200.8 1994	µg/L	22	± 6
Manganese (*)	EPA 200.8 1994	µg/L	< 0,5	
Nichel (*)	EPA 200.8 1994	µg/L	0,9	± 3,6

## Rapporto di Prova N. 2009/11370 del 11/08/2009

Parametro	Metodo	Unità di misura	Valore rilevato	Incertezza
Piombo (*)	EPA 200.8 1994	µg/L	< 0,5	
Zinco (*)	EPA 200.8 1994	µg/L	< 0,2	
Batteri Coliformi a 37 °C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	1	<1 - 6
Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0	
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	
Conteggio colonie su agar a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1 ml	2	<1 - 4
Conteggio colonie su agar a 22 °C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/1 ml	6	3 - 10

(\*) Prova non accreditata dal SINAL      (\*\*) Fase di prova non accreditata dal SINAL

- 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 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) MI = Metodo di prova interno del Laboratorio Dolomiti Energia S.p.A.

**Il Responsabile del Laboratorio e  
Responsabile Tecnico Prove chimiche**  
Gottardi dott. Corndio



**Responsabile Tecnico  
prove microbiologiche**  
Pallaoro dott. Antonella

