



LAB N°0434

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition AgreementsAuftraggeber:  
GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN-DIENST FÜR HYGIENE  
Dantestr. 51  
39042 BRIXEN BZCommittente:  
COMPENSORIO SANITARIO DI BRESSANONE-SERV. IGIENE  
Via Dante 51  
39042 BRESSANONE BZ**Rapporto di prova/Prüfbericht 17LA11026 del/vom 09/11/2017**

Descr. campione/Beschr. Probe: acqua minerale alla sorgente Verbairel./Entnahmeprot.: 233  
 Punto di prelievo/Entnahmepunkt: 011-M13-P05, BRESSANONE/BRIXEN Data prelievo/Probenahme: 17/10/2017 10:45  
 Acqua minerale Plose Data accettazione/Annahme: 17/10/2017  
 Rubinetto P3 alla captazione Inizio analisi/Analysenbeginn: 17/10/2017  
 Ente prelevatore/Entnahmeamt: LABORATORIO ANALISI ACQUE E CROMA Fine analisi/Analysenende: 07/11/2017  
 Prelevatore/Entnehmer: Veneri Antonella  
 Metodica di prel./Entnahmemetodik: SOP-D3.2-023(rev.0;2015)\*

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit	Limite Grenzwert
Pressione atmosferica <i>Luftdruck</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	829	mbar	
Temperatura aria <i>Lufttemperatur</i>	STD. METHODS 22° 2550 *	11	°C	
Temperatura acqua <i>Wassertemperatur</i>	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *	7.5	°C	
Colore <i>Färbung</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	incolore farblos		
Odore <i>Geruch</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	inodore geruchlos		
Sapore <i>Geschmack</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	normale normal		
Sedimento <i>Sedimente</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	assente abwesend		
pH misurato sul posto <i>pH-Wert, vor Ort gemessen</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	6.63	u. pH	
Conducibilità elettrica specifica <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	29	µS/cm	
Durezza totale <i>Gesamthärte</i>	SOP-D3.2-016 (rev. 1; 2014) *	1.8	°F	
Alcalinità (espressa in CO <sub>3</sub> ) <i>Alkalität (ausgedrückt in CO<sub>3</sub>)</i>	UNI EN ISO 9963-1:1998	0	mg/L	
Alcalinità (espressa in HCO <sub>3</sub> ) <i>Alkalität (ausgedrückt in HCO<sub>3</sub>)</i>	UNI EN ISO 9963-1:1998	16	mg/L	
Ossidabilità <i>Oxidierbarkeit</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	< 0.5	mg/L	
Ammonio (espresso in NH <sub>4</sub> ) <i>Ammonium (ausgedrückt in NH<sub>4</sub>)</i>	ISO 7150-1:1984	< 0.02	mg/L	
Nitriti (espressi in NO <sub>2</sub> ) <i>Nitrite (ausgedrückt in NO<sub>2</sub>)</i>	UNI EN 26777:1994	< 0.002	mg/L	0.020
Fosforo totale (espresso in P) <i>Phosphor gesamt (ausgedrückt in P)</i>	UNI EN ISO 6878:2004 par 7	0.02	mg/L	
Fluoruri <i>Fluoride</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0.1	mg/L	5.0
Cloruri <i>Chloride</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	0.4	mg/L	
Nitrati (espressi in NO <sub>3</sub> ) <i>Nitrate (ausgedrückt in NO<sub>3</sub>)</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	1.2	mg/L	45



LAB N°0434

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## Rapporto di prova/Prüfbericht 17LA11026 del/vom 09/11/2017

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit	Limite Grenzwert
Solfati <i>Sulfate</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	3.2	mg/L	
Calcio <i>Calcium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	2.5	mg/L	
Magnesio <i>Magnesium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1.5	mg/L	
Sodio <i>Natrium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1.3	mg/L	
Potassio <i>Kalium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0.15	mg/L	
Stronzio <i>Strontium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0.01	mg/L	
Silice (espressa in SiO <sub>2</sub> ) <i>Kieselsäure (ausgedrückt in SiO<sub>2</sub>)</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	6.0	mg/L	
Antimonio <i>Antimon</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.0005	mg/L	0.0050
Arsenico <i>Arsen</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.001	mg/L	0.010
Bario <i>Barium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0.01	mg/L	1.0
Boro <i>Bor</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.1	mg/L	5.0
Cadmio <i>Cadmium</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.0003	mg/L	0.0030
Cromo <i>Chrom</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.001	mg/L	0.050
Rame <i>Kupfer</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.1	mg/L	1.0
Piombo <i>Blei</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.001	mg/L	0.010
Manganese <i>Mangan</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0.02	mg/L	0.50
Mercurio <i>Quecksilber</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013 *	< 0.0002	mg/L	0.0010
Nichel <i>Nickel</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.002	mg/L	0.020
Selenio <i>Selen</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.001	mg/L	0.010
Ferro (disciolto) <i>Eisen (gelöst)</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L	
Litio <i>Lithium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10	µg/L	
Alluminio <i>Aluminium</i>	ISO 17294-2:2003	< 4	µg/L	
Bromo <i>Brom</i>	ISO 17294-2:2003	< 5.0	µg/L	
Iodio <i>Jod</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.5	µg/L	
Uranio <i>Uran</i>	ISO 17294-2:2003	< 0.5	µg/L	



LAB N°0434

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## Rapporto di prova/Prüfbericht 17LA11026 del/vom 09/11/2017

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit	Limite Grenzwert
Zinco <i>Zink</i>	ISO 17294-2:2003	< 1	µg/L	
Berillio <i>Beryllium</i>	ISO 17294-2:2003 *	< 1.0	µg/L	
Stagno <i>Zinn</i>	ISO 17294-2:2003 *	< 1.0	µg/L	
Tallio <i>Thallium</i>	ISO 17294-2:2003 *	< 1.0	µg/L	
Benzene <i>Benzol</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 187 Met ISS CAD 004	< 0.1	µg/L	0.5
Bromodichlorometano <i>Bromdichlormethan</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.5
Bromoformio <i>Bromoform</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.3	µg/L	0.5
Cloroformio <i>Chloroform</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.5
Dibromodichlorometano <i>Dibromdichlormethan</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.5
Tetracloroetilene <i>Tetrachlorethen</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.1
Tricloroetilene <i>Trichlorethen</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.1
1,2-Dicloroetano <i>1,2-Dichlorethan</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036	< 0.1	µg/L	0.1
Altri composti organoalogenati <i>Chlororganische Verbindungen</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS CAA 036 *	< 0.1	µg/L	0.1

\*Prova non accreditata da ACCREDIA / \*Von ACCREDIA nicht akkreditiertes Prüfverfahren

Limiti riferiti a/Grenzwerte gemäß: Decreto del Ministro d. Salute/Dekret des Gesundheit-Min. 10.02.2015

Giudizio (non oggetto di accreditamento ACCREDIA):

I valori dei parametri misurati rientrano nei limiti massimi ammissibili.

Urteil (nicht Gegenstand der Akkreditierung ACCREDIA):

Die Werte der gemessenen Parameter liegen unter den zugelassenen Höchstwerten.

Nota:

Prelevi ed analisi di controllo ai sensi della Circolare del Ministero della Sanità del 12.05.1993, n. 19.

Bemerkung:

Probenahme und Kontrollanalysen gemäß Rundschreiben des Gesundheitsministeriums Nr. 19 vom 12.05.1993.

Tecnico referente - die Bezugsperson  
dott. Gabriella Osti - 0471 417210Il Direttore dell'Ufficio - Der Amtsdirektor  
Christian Bachmann