



LAB N°0434L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition AgreementsAuftraggeber:  
ARA PUSTERTAL AG  
Pflaurenz/Tobl 54  
39030 ST. LORENZEN BZCommittente:  
ARA PUSTERIA SPA  
Floranzo/Tobl 54  
39030 S. LORENZO DI SEBATO BZWeitere Empfänger:  
GESUNDHEITSBEZIRK BRUNECK-DIENST FÜR HYGIENE  
Paternsteig 3  
39031 BRUNECK BZAltri destinatari:  
COMPRESORIO SANITARIO DI BRUNICO-SERVIZIO IGIENE  
Vicolo dei Frati 3  
39031 BRUNICO BZ**Rapporto di prova/Prüfbericht 19LA12986 del/vom 04/12/2019**

Descr. campione/Beschr. Probe:	acqua di provenienza varia	Verbale prel./Entnahmeprot.:	E-847
Punto di prelievo/Entnahmepunkt:	081-- SAN LORENZO DI SEBATO/St. Lorenzen , ARA Kläranlage Brauchwasser	Data prelievo/Probenahme:	26/11/2019
		Data accettazione/Annahme:	26/11/2019
		Inizio analisi/Analysenbeginn:	27/11/2019
Ente prelevatore/Entnahmeamt:	COMPRESORIO SANITARIO DI BRUNICO	Fine analisi/Analysenende:	03/12/2019
Prelevatore/Entnehmer:	Oberlechner Armin		

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Conducibilità elettrica specifica <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit</i>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	799	µS/cm
pH (20°C) <i>pH-Wert</i>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.1	u. pH
Durezza totale <i>Gesamthärte</i>	SOP-D3.2-016 (rev. 1; 2014) *	34.2	°F
Durezza carbonatica <i>Karbonathärte (berechnet)</i>	SOP-D3.2-016 (rev. 1; 2014) *	14.6	°F
Durezza-Calcio (da calcolo) <i>Calciumhärte (berechnet)</i>	APAT CNR IRSA 3030 + APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 *	25.3	°F
Durezza-Magnesio (da calcolo) <i>Magnesiumhärte (berechnet)</i>	APAT CNR IRSA 3030 + APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 *	8.9	°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	178	mg/L
Capacità acida Ks 8.2 <i>Säurekapazität Ks 8.2</i>	UNI EN ISO 9963-1:1998 *	0	mmol/L
Capacità acida Ks 4.3 <i>Säurekapazität Ks 4.3</i>	UNI EN ISO 9963-1:1998 *	2.92	mmol/L
Ossidabilità <i>Oxidierbarkeit</i>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	1.5	mg/L
Ammonio (espresso in NH <sub>4</sub> ) <i>Ammonium (ausgedrückt in NH<sub>4</sub>)</i>	ISO 7150-1:1984	0.06	mg/L
Nitriti (espressi in NO <sub>2</sub> ) <i>Nitrite (ausgedrückt in NO<sub>2</sub>)</i>	UNI EN 26777:1994	0.05	mg/L
Fluoruri <i>Fluoride</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.08	mg/L



LAB N°0434L

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

## Rapporto di prova/Prüfbericht 19LA12986 del/vom 04/12/2019

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Cloruri <i>Chloride</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	106	mg/L
Nitrati (espressi in NO <sub>3</sub> ) <i>Nitrate (ausgedrückt in NO<sub>3</sub>)</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	48	mg/L
Solfati <i>Sulfate</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	114	mg/L
Ortofosfati (espressi in PO <sub>4</sub> ) <i>o-Phosphate (ausgedrückt in PO<sub>4</sub>)</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 *	0.1	mg/L
Calcio <i>Calcium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	105	mg/L
Magnesio <i>Magnesium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	22.8	mg/L
Sodio <i>Natrium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	50.1	mg/L
Potassio <i>Kalium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	6.97	mg/L
Stronzio <i>Strontium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0.39	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	11.3	mg/L
Bario <i>Barium</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	18	µg/L
Ferro <i>Eisen</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	50	µg/L
Manganese <i>Mangan</i>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	µg/L
Bromo <i>Brom</i>	ISO 17294-2:2016	50.1	µg/L

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

Tecnico referente - die Bezugsperson  
Gabriella Osti - 0471 417210Il Direttore dell'Ufficio - Der Amtsdirektor  
Christian Bachmann  
(sottoscritto con firma digitale / mit digitaler Unterschrift unterzeichnet)