



LAB N°0434

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

Auftraggeber:

AMT FÜR GEWÄSSERSCHUTZ
Amba-Alagi-Straße 35
39100 BOZEN BZ

Committente:

UFFICIO TUTELA ACQUE
Via Amba Alagi 35
39100 BOLZANO BZ

Weitere Empfänger:

BÜRGERMEISTER DER GEMEINDE PRAD STILFSERJOCH
Hauptstrasse 44
39026 PRAD AM STILFSERJOCH BZ
BEZIRKSGEMEINSCHAFT VINSCHGAU
Hauptstr. 134
39028 SCHLANDERS BZ

Altri destinatari:

SINDACO DEL COMUNE DI PRATO ALLO STELVIO
via Principale 44
39026 PRATO ALLO STELVIO BZ
COMUNITÀ COMPrensoriaLE VAL VENOSTA
Via Principale 134
39028 SILANDRO BZ**Rapporto di prova/Prüfbericht 17LA09298 del/vom 19/09/2017**

Descr. campione/Beschr. Probe: acqua di scarico, depuratore scarico civile

Punto di prelievo/Entnahmepunkt: 067-003-001
PRATO ALLO STELVIO / PRAD AM
STILFSERJOCH, IDA Prato Stelvio / ARA
Prad
Entrata / Zulauf

Verbale prel./Entnahmeprot.: G-43

Data prelievo/Probenahme: 12/09/2017 09:00

Data accettazione/Annahme: 12/09/2017

Inizio analisi/Analysenbeginn: 13/09/2017

Fine analisi/Analysenende: 19/09/2017

Tipo di camp./Entnahmearbeit: Campione medio di 24 ore

Ente prelevatore/Entnahmeamt: UFFICIO TUTELA ACQUE

Prelevatore/Entnehmer: Faes Robert

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Colore <i>Färbung</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	giallastro schmutzgelb	
Aspetto <i>Aussehen</i>	SOP-D3.2-062 (rev. 2; 2014) *	torbido trüb	
Temperatura acqua <i>Wassertemperatur</i>	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 *	16	°C
Portata <i>Schüttung</i>	Dato di origine esterna / externer Herkunft *	1230	m3/d
Portata media <i>Mittlere Durchflußmenge</i>	Dato di origine esterna / externer Herkunft *	14.2	L/s
pH (20°C) <i>pH-Wert</i>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.5	u. pH
Conducibilità elettrica specifica <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit</i>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	871	µS/cm
Durezza totale <i>Gesamthärte</i>	SOP-D3.2-016 (rev. 1; 2014) *	18.6	°F
Solidi sedimentabili <i>Absetzbare Feststoffe</i>	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	11	mL/L
Solidi sedimentabili (2 h) <i>Absetzbare Feststoffe (2 h)</i>	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 *	11	mL/L
COD (K ₂ Cr ₂ O ₇) <i>CSB (K₂Cr₂O₇)</i>	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 *	616	mg/L
BOD ₅ <i>BSB₅</i>	SOP-D3.2-061 (rev. 1; 2014) *	340	mg/L



LAB N°0434

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova/Prüfbericht 17LA09298 del/vom 19/09/2017

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Azoto ammoniacale (espresso in NH ₄) <i>Ammonium-Stickstoff (ausgedrückt in NH₄)</i>	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	47	mg/L
Azoto Kjeldahl (espresso in N) <i>Stickstoff Kjeldahl (ausgedrückt in N)</i>	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	57	mg/L
Nitriti (espressi in N) <i>Nitrite (ausgedrückt in N)</i>	UNI EN 26777:1994	< 0.01	mg/L
Nitrati (espressi in N) <i>Nitrate (ausgedrückt in N)</i>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0.1	mg/L
Azoto totale (da calcolo) (espresso in N) <i>Gesamtstickstoff (berechnet) (ausgedrückt in N)</i>	APAT CNR IRSA 4020 + 5030 Man 29 2003 + UNI EN 26777:1994	57	mg/L
Ortofosfati (espressi in P) <i>o-Phosphate (ausgedrückt in P)</i>	UNI EN ISO 6878:2004 par 4	4.1	mg/L
Fosforo totale (espresso in P) <i>Phosphor gesamt (ausgedrückt in P)</i>	SOP-D3.3-020 (rev. 1; 2014) *	5.4	mg/L

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

Nota:

Alle operazioni di analisi, iniziate regolarmente come concordato, non era presente alcun rappresentante dell'impianto di depurazione.

Bemerkung:

Zu Beginn der Laboranalysen, die planmäßig wie vereinbart begonnen wurden, war von der Kläranlage niemand vertreten.

Tecnico referente - die Bezugsperson
 dott. Lotz Andreas - 0471417208

Il Direttore dell'Ufficio - Der Amtsdirektor
 Dr. Christian Bachmann