

Auftraggeber:
SANITÄTSBETRIEB MERAN
Goethestr. 7
39012 MERAN BZCommittente:
AZIENDA SANITARIA DI MERANO
Via Goethe, 7
39012 MERANO BZ

Rapporto di prova/Prüfbericht 06LA10622 del/vom 23/01/2007

Descr. campione/Beschr. Probe:	studio falda	Verbale prel./Entnahmeprot.:	W-856
Punto di prelievo/Entnahmepunkt:	067-001-T01 PRATO ALLO STELVIO, Prad am Stilfserjoch Tiefbrunnen Handwerkerzone	Data prelievo/Probenahme:	14/11/2006
Ente prelevatore/Entnahmeamt:	AZIENDA SANITARIA DI MERANO	Data accettazione/Annahme:	14/11/2006
Prelevatore/Entnehmer:	Koch Elmar	Inizio analisi/Analysenbeginn:	15/11/2006
		Fine analisi/Analysenende:	19/12/2006

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Colore <i>Färbung</i>		conforme konform	
Odore <i>Geruch</i>		conforme konform	
Sapore <i>Geschmack</i>		conforme konform	
Conducibilità elettrica specifica <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)</i>	RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 35	418	µS/cm
pH <i>pH-Wert</i>	RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 30	7.8	
Durezza totale <i>Gesamthärte</i>	METODO INTERNO TITOLAZIONE COMPLESSOMETRICA #	23	°F
Alcalinità espressa in CO ₃ <i>Alkalität ausgedrückt in CO₃</i>	UNI EN ISO 9963-1: 1998	0	mg/L
Alcalinità espressa in HCO ₃ <i>Alkalität ausgedrückt in HCO₃</i>	UNI EN ISO 9963-1: 1998	185	mg/L
Ossidabilità <i>Oxidierbarkeit</i>	RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 74	< 0.5	mg/L
Ammonio espresso in NH ₄ <i>Ammonium ausgedrückt als NH₄</i>	ISO 7150-1: 1984	< 0.02	mg/L
Nitriti espressi in NO ₂ <i>Nitrite ausgedrückt in NO₂</i>	RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 63	< 0.01	mg/L
Fluoruri <i>Fluoride</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	0.49	mg/L
Cloruri <i>Chloride</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	2	mg/L
Nitrati espressi in NO ₃ <i>Nitrate ausgedrückt in NO₃</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	3	mg/L
Solfati <i>Sulfate</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	92	mg/L
Calcio <i>Calcium</i>	EPA 6010C: 2000	62.0	mg/L
Magnesio <i>Magnesium</i>	EPA 6010C: 2000	23.0	mg/L
Sodio <i>Natrium</i>	EPA 6010C: 2000	5.7	mg/L



Rapporto di prova/Prüfbericht 06LA10622 del/vom 23/01/2007

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Potassio <i>Kalium</i>	EPA 6010C: 2000	1.93	mg/L
Silice espressa in SiO ₂ <i>Kieselsäure ausgedrückt in SiO₂</i>	EPA 6010C: 2000	8.24	mg/L
Bario <i>Barium</i>	EPA 6010C: 2000 #	26.5	µg/L
Stronzio <i>Strontium</i>	EPA 6010C: 2000	0.73	mg/L
Boro <i>Bor</i>	EPA 6020A: 1998 #	< 20	µg/L
Alluminio <i>Aluminium</i>	EPA 6020A: 1998 #	< 10	µg/L
Vanadio <i>Vanadium</i>	EPA 6020A: 1998 #	< 1	µg/L
Cromo <i>Chrom</i>	EPA 6020A: 1998	< 1	µg/L
Nichel <i>Nickel</i>	EPA 6020A: 1998	9	µg/L
Cadmio <i>Cadmium</i>	EPA 6020A: 1998	< 0.5	µg/L
Piombo <i>Blei</i>	EPA 6020A: 1998	< 1	µg/L
Uranio <i>Uran</i>	EPA 6020A: 1998	27.0	µg/L
Zinco <i>Zink</i>	EPA 6020A: 1998 #	2	µg/L
Arsenico <i>Arsen</i>	EPA 6020A: 1998	8	µg/L
Selenio <i>Selen</i>	EPA 6020A: 1998	< 1	µg/L
Antimonio <i>Antimon</i>	EPA 6020A: 1998	< 0.5	µg/L
Ferro <i>Eisen</i>	EPA 6010C: 2000	< 4	µg/L
Rame <i>Kupfer</i>	EPA 6010C: 2000	< 0.1	mg/L
Manganese <i>Mangan</i>	EPA 6010C: 2000	< 4	µg/L
Mercurio <i>Quecksilber</i>	EPA 7473: 1998 #	< 0.5	µg/L
Benzene <i>Benzol</i>	EPA 524.2: 1995 #	< 0.2	µg/L
1,2-Dicloroetano <i>1,2-Dichlorethan</i>	EPA 524.2: 1995	< 0.1	µg/L
Tricloroetilene (Trielina) <i>Trichlorethen</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Tetracloroetilene <i>Tetrachlorethen</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Idrocarburi policiclici aromatici <i>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</i>	APAT - IRSA/CNR 29/2003 nr. 5080	< 0.02	µg/L



Rapporto di prova/Prüfbericht 06LA10622 del/vom 23/01/2007

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Benzo[a]pirene <i>Benzo[a]pyren</i>	APAT - IRSA/CNR 29/2003 nr. 5080	< 0.003	µg/L
Trihalometani <i>Trihalomethane</i>	EPA 524.2: 1995	< 3	µg/L
Cloroformio <i>Chloroform</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Bromoformio <i>Bromoform</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Dibromoclorometano <i>Dibromchlormethan</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Bromodichlorometano <i>Bromdichlormethan</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L

#Metodo non rientrante nel riconoscimento ISS ORL NR 0003 / Methode nicht enthalten in der Anerkennung ISS ORL NR 0003

Giudizio (non oggetto del riconoscimento ISS ORL):
Elevata presenza di Arsenico.Urteil (nicht Gegenstand der ISS ORL Anerkennung):
Hoher Arsengehalt.

Nota:

Prelievi ed analisi per la classificazione di acque superficiali ai sensi del D. Leg. 3 aprile 2006 nr. 152, articolo 80 e allegato 2 - tabella 1/A.

Bemerkung:

Probenahme und Analysen für die Einstufung der Oberflächenwasser gemäß des gov. D. Nr. 152 von 3 April 2006, Artikel 80 und Anlage 2 - Tabelle 1/A.

Tecnico referente - die Bezugsperson
dott. Veneri Antonella - 0471417216La Direttrice d'Ufficio - Die Amtsdirektorin
Dr. Luciana Luisi