



Auftraggeber:

GESUNDHEITSBEZIRK MERAN-DIENST FÜR HYGIENE

Goethestr. 7

39012 MERANO BZ

Committente:

COMPENSORIO SANITARIO DI MERANO-SERVIZIO IGIENE

Via Goethe 7

39012 MERANO BZ

## Rapporto di prova/Prüfbericht 08LA04502 del/vom 18/08/2008

Descr. campione/Beschr. Probe:	studio falda	Verbale prel./Entnahmeprot.:	W-321
Punto di prelievo/Entnahmepunkt:	067-001-T01 PRATO ALLO STELVIO, Prad am Stilfserjoch Tiefbrunnen Handwerkerzone	Data prelievo/Probenahme:	27/05/2008
Ente prelevatore/Entnahmeamt:	COMPENSORIO SANITARIO DI MERANO	Data accettazione/Annahme:	27/05/2008
Prelevatore/Entnehmer:	Koch Elmar	Inizio analisi/Analysenbeginn:	28/05/2008
		Fine analisi/Analysenende:	09/07/2008

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Colore <i>Färbung</i>	SOP-D5.2-062 (rev. 0; 2004) #	conforme konform	
Odore <i>Geruch</i>	SOP-D5.2-062 (rev. 0; 2004) #	conforme konform	
Sapore <i>Geschmack</i>	SOP-D5.2-062 (rev. 0; 2004) #	conforme konform	
Conducibilità elettrica specifica <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit</i>	RAPPORTI ISTISAN 97/8 pag. 35	408	µS/cm 20°C
pH <i>pH-Wert</i>	RAPPORTI ISTISAN 97/8 pag. 30	7.8	u. pH
Durezza totale <i>Gesamthärte</i>	SOP-D5.2-016 (rev. 0; 2004) #	24	°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	176	mg/L
Ossidabilità <i>Oxidierbarkeit</i>	RAPPORTI ISTISAN 97/8 pag. 74	< 0.5	mg/L
Ammonio espresso in NH <sub>4</sub> <i>Ammonium ausgedrückt als 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 #	< 0.01	mg/L
Fluoruri <i>Fluoride</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	0.44	mg/L
Cloruri <i>Chloride</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	2	mg/L
Nitrati espressi in NO <sub>3</sub> <i>Nitrate ausgedrückt in NO<sub>3</sub></i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	3	mg/L
Solfati <i>Sulfate</i>	UNI EN ISO 10304-1: 1997	85	mg/L
Calcio <i>Calcium</i>	EPA 6010C: 2000	59.0	mg/L
Magnesio <i>Magnesium</i>	EPA 6010C: 2000	23.0	mg/L
Sodio <i>Natrium</i>	EPA 6010C: 2000	5.2	mg/L



## Rapporto di prova/Prüfbericht 08LA04502 del/vom 18/08/2008

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Potassio <i>Kalium</i>	EPA 6010C: 2000	1.91	mg/L
Stronzio <i>Strontium</i>	EPA 6010C: 2000	0.65	mg/L
Silice espressa in SiO <sub>2</sub> <i>Kieselsäure ausgedrückt in SiO<sub>2</sub></i>	EPA 6010C: 2000	7.9	mg/L
Bario <i>Barium</i>	EPA 6010C: 2007 #	23.3	µg/L
Boro <i>Bor</i>	EPA 6020A: 1998	< 20	µg/L
Alluminio <i>Aluminium</i>	EPA 6020A: 2007 #	< 10	µg/L
Vanadio <i>Vanadium</i>	EPA 6020A: 2007 #	< 2	µg/L
Cromo <i>Chrom</i>	EPA 6020A: 1998	< 1	µg/L
Nichel <i>Nickel</i>	EPA 6020A: 1998	3	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: 2007 #	1	µg/L
Arsenico <i>Arsen</i>	EPA 6020A: 1998	9	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	< 4	µg/L
Manganese <i>Mangan</i>	EPA 6010C: 2000	< 4	µg/L
Mercurio <i>Quecksilber</i>	EPA 7473: 1998 #	< 0.5	µg/L
Idrocarburi policiclici aromatici <i>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</i>	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 #	< 0.02	µg/L
Benzo[a]pirene <i>Benzo[a]pyren</i>	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0.003	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



## Rapporto di prova/Prüfbericht 08LA04502 del/vom 18/08/2008

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Tetracloroetilene <i>Tetrachlorethen</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	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

## Nota:

Prelevi per controllo qualità acque sotterranee (studio falda) in provincia di Bolzano. Prelevi ed analisi ai sensi del D.Lgs. n.152 del 03.04.2006, articolo 82 e allegato 1 alla parte terza.

## Bemerkung:

Probenahme zwecks Grundwasserkontrolle in der Provinz Bozen. Probenahme und Analysen gemäß des Lgv. D. Nr.152 vom 03.04.2006, Artikel 82 und Anlage 1 des dritten Teiles.

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