

Auftraggeber:
GESUNDHEITSBEZIRK MERAN-DIENST FÜR HYGIENE
Goethestr. 7
39012 MERANO BZCommittente:
COMPENSORIO SANITARIO DI MERANO-SERVIZIO IGIENE
Via Goethe 7
39012 MERANO BZ

Rapporto di prova/Prüfbericht 07LA11744 del/vom 20/02/2008

Descr. campione/Beschr. Probe:	studio falda	Verbale prel./Entnahmeprot.:	W-833
Punto di prelievo/Entnahmepunkt:	067-001-T01 PRATO ALLO STELVIO, Prad am Stilfserjoch Tiefbrunnen Handwerkerzone	Data prelievo/Probenahme:	21/11/2007
Ente prelevatore/Entnahameamtl:	COMPENSORIO SANITARIO DI MERANO	Data accettazione/Annahme:	21/11/2007
Prelevatore/Entnehmer:	Koch Elmar	Inizio analisi/Analysenbeginn:	22/11/2007
		Fine analisi/Analysenende:	19/12/2007

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Colore Färbung		conforme konform	
Odore Geruch		conforme konform	
Sapore Geschmack		conforme konform	
Conducibilità elettrica specifica (20°C) Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00	423	µS/cm
pH pH-Wert	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00	7.8	
Durezza totale Gesamthärte	METODO INTERNO TITOLAZIONE COMPLESSOMETRICA #	27	°F
Alcalinità espressa in CO3 Alkalität ausgedrückt in CO3	UNI EN ISO 9963-1: 1998	0	mg/L
Alcalinità espressa in HCO3 Alkalität ausgedrückt in HCO3	UNI EN ISO 9963-1: 1998	191	mg/L
Ossidabilità Oxidierbarkeit	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00	< 0.5	mg/L
Ammonio espresso in NH4 Ammonium ausgedrückt als NH4	ISO 7150-1: 1984	< 0.02	mg/L
Nitriti espressi in NO2 Nitrite ausgedrückt in NO2	RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 63	< 0.01	mg/L
Fluoruri Fluoride	UNI EN ISO 10304-1: 1997	0.46	mg/L
Cloruri Chloride	UNI EN ISO 10304-1: 1997	2	mg/L
Nitrati espressi in NO3 Nitrate ausgedrückt in NO3	UNI EN ISO 10304-1: 1997	3	mg/L
Solfati Sulfate	UNI EN ISO 10304-1: 1997	84	mg/L
Calcio Calcium	EPA 6010C: 2000 #	61.8	mg/L
Magnesio Magnesium	EPA 6010C: 2000	24.0	mg/L
Sodio Natrium	EPA 6010C: 2000	5.9	mg/L



Rapporto di prova/Prüfbericht 07LA11744 del/vom 20/02/2008

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Potassio <i>Kalium</i>	EPA 6010C: 2000	2.05	mg/L
Silice espressa in SiO ₂ <i>Kieselsäure ausgedrückt in SiO₂</i>	EPA 6010C: 2000	8.1	mg/L
Bario <i>Barium</i>	EPA 6010C: 2000 #	24.7	µg/L
Stronzio <i>Strontium</i>	EPA 6010C: 2000	0.69	mg/L
Boro <i>Bor</i>	EPA 6020A: 1998	< 20	µg/L
Alumino <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	2	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	28.0	µg/L
Zinco <i>Zink</i>	EPA 6020A: 1998 #	< 1	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 CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0.02	µg/L



Rapporto di prova/Prüfbericht 07LA11744 del/vom 20/02/2008

Parametro Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	Unità di misura Maßeinheit
Benzo[a]pirene <i>Benzo[a]pyren</i>	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 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
monodichlorometano <i>Bromdichlormethan</i>	EPA 524.2: 1995	< 1	µg/L
Antiparassitari (in totale) <i>Pflanzenschutzmittel (gesamt)</i>	SOP-D3.1-003 Rev.2	< 0.12	µg/L

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

Nota:

Prelievi per controllo qualità acque sotterranee (studio falda) in provincia di Bolzano. Prelievi 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 - 0471417216

La Direttrice d'Ufficio - Die Amtsdirektorin
Dr. Luciana Luisi

