

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 07LA05378 del/vom 19/06/2007

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|------------|
| Descr. campione/Beschr. Probe: | studio falda | Verbale prel./Entnahmeprot.: | W-273 |
| Punto di prelievo/Entnahmepunkt: | 067-001-T01 PRATO ALLO STELVIO, Prad am Stilferjoch Tiefbrunnen Handwerkerzone | Data prelievo/Probenahme: | 09/05/2007 |
| Ente prelevatore/Entnahmeamt: | COMPENSORIO SANITARIO DI MERANO | Data accettazione/Annahme: | 09/05/2007 |
| Prelevatore/Entnehmer: | Koch Elmar | Inizio analisi/Analysenbeginn: | 10/05/2007 |
| | | Fine analisi/Analysenende: | 13/06/2007 |

| 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 (20°C) <i>Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)</i> | RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 35 | 408 | µS/cm |
| pH <i>pH-Wert</i> | RAPPORTI ISTISAN 1997/8 pag. 30 | 7.8 | |
| Durezza totale <i>Gesamthärte</i> | METODO INTERNO TITOLAZIONE COMPLESSOMETRICA # | 26 | °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 | 184 | 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 | 0.44 | 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 | 83 | mg/L |
| Calcio <i>Calcium</i> | EPA 6010C: 2000 | 67.0 | mg/L |
| Magnesio <i>Magnesium</i> | EPA 6010C: 2000 | 24.0 | mg/L |
| Sodio <i>Natrium</i> | EPA 6010C: 2000 | 5.6 | mg/L |



Rapporto di prova/Prüfbericht 07LA05378 del/vom 19/06/2007

| Parametro Parameter | Metodo Methode | Risultato Ergebnis | Unità di misura Maßeinheit |
|--|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Potassio <i>Kalium</i> | EPA 6010C: 2000 | 2.04 | mg/L |
| Silice espressa in SiO ₂ <i>Kieselsäure ausgedrückt in SiO₂</i> | EPA 6010C: 2000 | 8.5 | mg/L |
| Bario <i>Barium</i> | EPA 6010C: 2000 # | 25.6 | µg/L |
| Stronzio <i>Strontium</i> | EPA 6010C: 2000 | 0.71 | 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 | 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 | 30.0 | 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 - IRSA/CNR 29/2003 nr. 5080 | < 0.02 | µg/L |



Rapporto di prova/Prüfbericht 07LA05378 del/vom 19/06/2007

| 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

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 - 0471417216La Direttrice d'Ufficio - Die Amtsdirektorin
Dr. Luciana Luisi