

Acqua minerale Merano S. Vigilio "Meraner Mineralwasser"



L'acqua minerale **Meraner Mineralwasser** nasce sul Monte S. Vigilio, a 1.540 m sopra la città di cura di Merano. Quest'acqua, che sgorga da cosiddette rocce acide, si distingue per un pH piuttosto acido. Dato che le rocce gneiss e granito sono di per sé povere di calcio (Ca) e magnesio (Mg), anche l'acqua che ne sgorga ne contiene quantità scarse. In compenso, l'acqua vanta un alto contenuto di silice (Si), sodio (Na) e potassio (K), tutti elementi che appartengono ai componenti acidi.

Componenti principali

Sodio (Na+)	mg/l	3,8
Potassio (K+)	mg/l	0,8
Magnesio (Mg ²⁺)	mg/l	1,3
Calcio (Ca ²⁺)	mg/l	5,4
Idrogenocarbonati (HCO ₃ ⁻)	mg/l	19
Fluoro (F ⁻)	mg/l	1,2
Stronzio	mg/l	0,02
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,8
Silice (SiO ₂)	mg/l	18,8

Analisi dell'acqua

Temperatura alla sorgente	°C	6
Valore pH		
Conducibilità elettrica (20°C)	µS/cm	940
Residuo fisso (180°C)	mg/l	
Ossidabilità	mg/l	
Gas disciolti in un litro		
Anidride carbonica CO ₂	mg/l	
Ossigeno O ₂	mg/l	

Effetti curativi

La diversa composizione dei suoi sali minerali conferisce all'acqua di Merano proprietà diuretiche. Terapie d'inalazione sono considerate in caso di infiammazioni delle vie respiratorie croniche, bagni invece riducono malattie reumatiche.

