



L'acqua che alimenta BORMIO TERME proviene dalla sorgente Cinglaccia, dove sgorga ad una temperatura oscillante tra i 37 ed i 40 gradi centigradi.

Caratteristiche organolettiche e chimico-fisiche

Aspetto	Limpido
Colore	Incolore
Odore	Inodore
Conducibilità elettrica specifica $\mu\text{S/cm } 18^\circ\text{C}$	1.277
pH	7
Anidride carbonica libera (CO_2)	20,6
Residuo fisso a 180°C mg/l	1.202
Durezza totale $^\circ\text{F}$	84
Ossidabilità al permanganato	0,3
Ammoniaca (NH_3) mg/l	<0,05
Nitriti (NO_2) mg/l	<0,02
Nitrati (NO_3) mg/l	0,35
Silice (SiO_2) mg/l	23,6
Potassio (K^+) mg/l	4,7
Sodio (Na^+) mg/l	21
Magnesio (Mg^{++}) mg/l	60
Calcio (Ca^{++}) mg/l	240
Cloruri (Cl^-) mg/l	7,3
Bicarbonati (HCO_3^-) mg/l	164,7
Solfati (SO_4^{--}) mg/l	733
Ferro (Fe) mg/l	0,03
Manganese (Mn) mg/l	0,005
Rame (Cu) mg/l	0,007
Piombo (Pb) mg/l	0,03
Cromo (Cr) mg/l	0,015
Cromo esavalente (Cr) mg/l	<0,01
Zinco (Zn) mg/l	0,015
Cadmio (Cd) mg/l	0,007

Classificazione: acqua termale minerale solfato bicarbonato alcalino terrosa a media radioemanazione.