

Composizione chimica delle acque *Fonte Alpina*



Temperatura acqua al prelievo		7,2	°C
pH		6,8	
Conducibilità elettrica		144	mS/cm
Residuo fisso a 180°		93,6	mg/l
Anidride carbonica	CO ₂	7,7	mg/l
Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	53,4	mg/l
Ossidabilità	O ₂	0,9	mg/l
Fluoruri	F ⁻	0,11	mg/l
Cloruri	Cl ⁻	0,4	mg/l
Nitrati	NO ₃ ⁻	3,07	mg/l
Solfati	SO ₄ ²⁻	27,5	mg/l
Sodio	Na	1,88	mg/l
Potassio	K	1,62	mg/l
Calcio	Ca	18,88	mg/l
Magnesio	Mg	5,09	mg/l
Bario	Ba	8	mg/l
Ferro totale	Fe	2	mg/l
Litio	Li	3,5	mg/l
Silice	SiO ₂	7762	mg/l

Il residuo fisso, nelle analisi chimiche delle acque minerali, è l'indice della quantità di sostanze disciolte.

Viene misurato facendo evaporare completamente 1l. d'acqua a 180°C e pesando la quantità di minerali rimasti sul fondo.

Più il numero è basso, più l'acqua è leggera.