

## 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 <sub>2</sub>	17,5	mg/l
Bicarbonati	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	53,4	mg/l
Ossidabilità	O <sub>2</sub>	0,9	mg/l
Fluoruri	F <sup>-</sup>	< 0,1	mg/l
Cloruri	Cl <sup>-</sup>	0,4	mg/l
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,07	mg/l
Solfati	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	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	< 0,1	mg/l
Ferro totale	Fe	2	mg/l
Litio	Li	< 0,01	mg/l
Silice	SiO <sub>2</sub>	6,9	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.