La Fonte

Le sorgenti di S.Pellegrino sono costantemente monitorate attraverso studi geologici e analisi chimiche, chimico fisiche, batteriologiche ed organolettiche, per comprenderne appieno la natura e il gusto. L'acqua minerale naturale S.Pellegrino si rinnova grazie al ciclo dell'acqua: ha origine dallo scioglimento delle nevi e dalle piogge che si infiltrano nel terreno e che si purificano grazie al processo naturale di scorrimento tra le rocce. Un lungo percorso che dura circa 30 anni e che conferisce all'acqua minerale naturale S.Pellegrino una ricchezza ed un equilibrio di sali minerali che la rendono unica e gustosa.

Caratteristiche:

Fonte
San Pellegrino Terme, Bergamo

Altitudine
358 m

Classificazione
acqua mineralizzata 854 mg/l

Elemento distintivo
presenza di magnesio 49,5 mg/l

Caratteristica
Italianità

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE[21]	
Data Analisi	18 giugno 2015
Analizzata da	Università degli Studi di Pavia
Temperatura alla sorgente (C°)	20,7
Concentrazione Ioni Idrogeno	n.d.
Residuo fisso a 180 °C	854
Conduttività a 25 °C (µS/cm)	1 078
Durezza (°F)	n.d.
Anidride carbonica libera (mg/l)	n.d.
Ossigeno disciolto (mg/l)	n.d.
Ossidabilità (mg/l)	n.d.
Sostanze disciolte in un litro d'acqua	**mg/l**
Calcio (Ca++)	164
Magnesio (Mg++)	49,5
Sodio (Na+)	31,2
Potassio (K+)	2,2

Bicarbonato (HCO3-)	243
Solfato (SO4--)	402
Cloruro (Cl-)	49,4
Nitrato (NO3-)	2,9
Fluoruro (F-)	n.d.
Litio (Li+)	n.d.
Stronzio (Sr++)	2,7
Nitriti (NO2-)	< 0,002
Ammonio (NH4+)	n.d.
Ioduro (I-)	n.d.
Bromuro (Br-)	n.d.
Silice (SiO2)	7,1
Idrogeno Solforato	n.d.
Grado solfidrometrico (H2S)	n.d.