

Markt Bad Hindelang Wasserwerk

Beschaffenheit des Trinkwassers

Untersuchung vom

29.08.2023

Brunnen Hinterstein

A) Feststellung vor Ort:		
Untersuchungsparameter	Brunnen Hinterstein Gesamte Gemeindegebiet	Grenz- bzw. Richtwert gemäß TrinkwV
pH-Wert:	7,83	6,5 - 9,5
Temperatur:	11,7 Grad C	25 Grad C
Elektrische Leitfähigkeit	440 mS/cm	2500 mS/cm

B) Laboruntersuchungen:		
Untersuchungsparameter	Brunnen Hinterstein mg/l	Grenzwert gemäß TrinkwV mg/l
Calcium	69,20	400
Magnesium	16,00	50
Natrium	< 2,0	200
Kalium	0,30	12
Chlorid	< 0,80	250
Sulfat	70,00	240
Nitrat	< 2,0	50

Gesamthärte	2,31 mmol/L 13,38 Grad d.H. Härtebereich 2 - mittel
--------------------	--

weich: bis 1,5 mmol/L (bis 8,4 Grad d.H.)

mittel: 1,5-2,5 mmol/L (8,4 -14 Grad d.H.)

hart: mehr als 2,5 mmol/L (über 14 Grad d.H.)

Die Verwendung sowohl für Babynahrung, als auch für so genannte Sprudleranlagen ist bedenkenlos möglich.

Bad Hindelang, den 16.10.2023

