

Stadtwerke Bregenz GmbH

Reutegasse 33, 6900 Bregenz, Austria

T +43 5574 74100, F -12

info@stadtwerke-bregenz.at

www.stadtwerke-bregenz.at

Allgemeine Information zum Thema Wasser

Jahr 2019 Seite 1/1

Die Stadtwerke Bregenz GmbH versorgt über ihr rund 155 Kilometer langes Wasserleitungsnetz Haushalte und Unternehmen in Bregenz, Bregenz Fluh und Lochau täglich mit durchschnittlich 7.000.000 Liter frischem Trinkwasser. Das Trinkwasser wird mittels zwei Vertikalfilterbrunnen aus dem Wasserschutzgebiet Mehrerauerwald in bis zu 30 m Tiefe gewonnen.

Aufgrund der hervorragenden Qualität muss das Trinkwasser nur mechanisch mit Sandfiltern gereinigt und mit Sauerstoff angereichert werden. Das Umweltinstitut der Vorarlberger Landesregierung untersucht in regelmäßigen Abständen unser Trinkwasser und stellt dabei immer fest, dass es die strengen Qualitätsvorgaben erfüllt. Mit 11,6° deutscher Härte entspricht das Trinkwasser mittelhartem Wasser, somit sind in der Regel beim Wäschewaschen keine zusätzlichen Enthärtungsmittel erforderlich. Die Waschmitteldosierung kann daher sparsam nach den Empfehlungen der Waschmittel- bzw. Gerätehersteller für den Härtebereich II erfolgen.

Wir sind stolz darauf, als einziges Wasserversorgungsunternehmen in Vorarlberg zertifiziert zu sein.

Gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304/2001 sind die Stadtwerke Bregenz verpflichtet, ihre Abnehmer jährlich über die Qualität des Trinkwassers, wie nachfolgend, zu informieren:

Parameter	Grundwasser Bregenz Stadt	Quellwasser Bregenz Fluh
Nitrat	2,3 mg/l	5,3 mg/l
Pestizide	Nicht nachweisbar	Nicht nachweisbar
Calcium	67 mg/l	78 mg/l
Chlorid	8,6 mg/l	1,6 mg/l
Sulfat	8 mg/l	3 mg/l
Magnesium	9,3 mg/l	10 mg/l
Kalium	1,4 mg/l	0,55 mg/l
Natrium	5,2 mg/l	1,2 mg/l
Karbonathärte	11,0° dH	12,9° dH
Gesamthärte	11,6° dH	13,3° dH
pH-Wert	7,5	7,5

° dH = Grad deutscher Härte; Werte der Trinkwasseruntersuchung vom 13.05.2019;

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.