

Wasseranalysewerte 2023

Im Jahr 2023 werden insgesamt 30 bakteriologische und 11 chemisch-physikalische Wasserproben zur Gewährleistung der Wasserqualität im Versorgungsgebiet der HALLAG Kommunal GmbH gezogen. Die bisherigen Untersuchungsergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Diese Veröffentlichung entspricht der Informationspflicht gemäß §6 der Trinkwasserverordnung BGBl. 362/2017. Eine einwandfreie Wasserqualität wird bestätigt.

Auszug aus den Analyseergebnissen vom 10.02.2023

Parameter	Einheit	Analysewerte	Grenzwert nach TWVO	Erläuterung
Härte Gesamthärte 1mmol/l = 2,8 °dH	°dH	5,1	kein Grenzwert	Kennzahl für den Inhalt an Calcium- und Magnesiumsalzen. Maßgebend u.a. für die Waschmitteldosierung.
Karbonathärte	°dH	4,2	kein Grenzwert	berechnet
Sättigungsindex (freie Kohlensäure)	%	kein Messwert vorhanden	kein Grenzwert	Kennzahl für das Lösungsvermögen an Calciumcarbonat des Wassers. Maßgebend für die Korrosionsbeständigkeit des Rohrleitungsmaterialies.
pH-Wert		8,2	6,5 bis 9,5	Kennzahl für den sauren (< 7) oder basischen (größer >7) Zustand des Wassers. Maßgebend u.a. für die Wahl des Rohrleitungsmaterialies.
Nitrat	mg/l	1,7	≤ 50	Diese Stickstoffverbindung kommt geringfügig natürlich im Wasser vor. Mögliche Überhöhung der Werte z.B. durch Überdüngung von Böden.
Fluorid	mg/l	< 0,5	1,5	Natürlich i.Wasser vorkommende lebenswichtige Fluorverbindung. Kennzahl zur Entscheidung f.e. Fluoridprofilaxe. Werte sind geologisch bedingt.
Pestizide (Summe aller Einzelpestizide)	mg/l	-	-	Gemäß Bescheid der Tiroler Landesregierung GESKA-LM-1010/4-2017 von der Untersuchung befreit - kein Einsatz von Pestiziden im Quelleinzugsgebiet
Bakteriologischer Befund				Alle Befunde sind einwandfrei
Natrium	mg/l	<0,1	≤ 200	Häufig im Wasser als Chlorid (Salz) vorkommendes Metall, in geringen Dosen lebensnotwendig
Chlorid	mg/l	0,1	≤ 200	Natürlich im Wasser vorkommend. In Verbindung mit Natrium bekannt als Kochsalz.
Sulfat	mg/l	8,1	≤ 250	Natürlicher Bestandteil des Wassers.
Kalium	mg/l	< 0,1	≤ 50	Natürlicher Bestandteil des Wassers. Stoffwechselrelevant.
Calcium	mg/l	24,0	≤ 400	Natürlicher Bestandteil des Wassers. Härtebildner. Essentiell für den Knochenaufbau.
Magnesium	mg/l	7,6	≤ 150	Natürlicher Bestandteil des Wassers. Härtebildner. Essentiell für den Knochenaufbau.

Tab.: Ausarbeitung durch Tiroler Wasserversorger in Zusammenarbeit mit der ARGE Umwelt-Hygiene GmbH, A-6020 Innsbruck, Eduard-Bodem-Gasse 4, Herr Dr. Bernd Jenewein.

Ihre Ansprechpartner: Hr. Alfred Ropic, MBA Tel. Nr. + 43 5223 5855 2143
Hr. Markus Felderer Tel. Nr. + 43 5223 5855 2147
Hr. Matthias Painer Tel. Nr. + 43 5223 5855 2129

Hinweis: Dieses Wasser ist hervorragend zur Zubereitung von Babynahrung geeignet.

Hall in Tirol, am 24.04.2023