

**Wasseranalysewerte 2024**

Diese Information beschreibt die Überprüfung der Wasserqualität im Versorgungsgebiet der HALLAG Kommunal GmbH im Jahr 2024. Insgesamt wurden 30 bakteriologische und 11 chemisch-physikalische Wasserproben entnommen. Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, und eine einwandfreie Wasserqualität wird bestätigt. Diese Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Informationspflicht gemäß § 6 der Trinkwasserverordnung BGBl. 362/2017. Der Befund sagt aus, dass das Trinkwasser im Versorgungsgebiet den gesetzlichen Standards entspricht und als sicher für den Konsum gilt.

**Auszug aus den Analyseergebnissen vom 31.10.2024**

Parameter	Einheit	Analysewerte	Grenzwert nach TWVO	Erläuterung
Härte Gesamthärte 1mmol/l = 2,8 °dH	°dH	5,2	kein Grenzwert	Kennzahl für den Inhalt an Calcium- und Magnesiumsalzen. Maßgebend u.a. für die Waschmitteldosierung.
Karbonathärte	°dH	4,5	kein Grenzwert	berechnet
Sättigungsindex (freie Kohlensäure)	%	kein Messwert vorhanden	kein Grenzwert	Kennzahl für das Lösungsvermögen an Calciumcarbonat des Wassers. Maßgebend für die Korrosionsbeständigkeit des Rohrleitungsmaterials.
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 Rohrleitungsmaterials.
Nitrat	mg/l	1,8	≤ 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	0,2	≤ 200	Natürlich im Wasser vorkommend. In Verbindung mit Natrium bekannt als Kochsalz.
Sulfat	mg/l	7,3	≤ 250	Natürlicher Bestandteil des Wassers.
Kalium	mg/l	< 0,2	≤ 50	Natürlicher Bestandteil des Wassers. Stoffwechselrelevant.
Calcium	mg/l	25,3	≤ 400	Natürlicher Bestandteil des Wassers. Härtebildner. Essentiell für den Knochenaufbau.
Magnesium	mg/l	7,4	≤ 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 [a.ropic@hall.ag](mailto:a.ropic@hall.ag), Tel. Nr. + 43 5223 5855 2143  
 Hr. Markus Felderer [m.felderer@hall.ag](mailto:m.felderer@hall.ag), Tel. Nr. + 43 5223 5855 2147  
 Hr. Matthias Painer [m.painer@hall.ag](mailto:m.painer@hall.ag), Tel. Nr. + 43 5223 5855 2129

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

Hall in Tirol, am 01/ 2025