

Kundeninformation zum Härtebereich des Trinkwassers 2020

Für die Kunden der gemeindlichen Wasserversorgung (Reit im Winkl Kernort, Großenbach, Unterbichl, Seegatterl, Birnbach, Oberbichl und Blindau-Bereich Gut Steinbach gelten die folgenden Werte:

Analyse der Wasserprobe vom 14.08.2020 Wasserversorgung Reit im Winkl							
Parameter	Wert	Einheit	Grenzwert	Parameter	Wert	Einheit	Grenzwert
Temperatur	13,7	°C		Mangan	<0,005	mg/l	0,05
Leitfähigkeit 20°C	327	µs/cm	2500	Eisen	<0,005	mg/l	0,2
pH-Wert	7,54		6,5 - 9,5	Aluminium	0,02	mg/l	0,2
Trübung	0,08	NTU	1,0	Gesamthärtegrad	10,9	Grad dH	Härtebereich 2 „Mittel“
Calcium	45,2	mg/l	>20	Gesamthärtegrad	1,95	mmol/l	
Magnesium	20,1	mg/l		Fluorid	0,09	mg/l	1,5
Natrium	1,0	mg/l	200	Arsen	<0,001	mg/l	0,01
Kalium	<0,5	mg/l		Blei	<0,001	mg/l	0,01
Ammonium	<0,01	mg/l	0,5	Kupfer	<0,005	mg/l	2
Chlorid	6,3	mg/l	250	Nickel	<0,002	mg/l	0,02
Sulfat	7,5	mg/l	250	Quecksilber	<0,0001	mg/l	0,001
Nitrat	3,8	mg/l	50	Uran (U-238)	0,0019	mg/l	0,01
Nitrit	<0,02	mg/l	0,5				

Die Gesamthärte von 1,95 mmol/l und 10,9°dH entspricht dem, nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz festgelegten **Härtebereich 2** (siehe angefügte Tabelle v. Feb. 2007).

Härtebereich	mmol/l	°dH
1: weich	0-1,5	0-8,4
2: mittel	1,5-2,5	8,4-14
3: hart	mehr als 2,5	mehr als 14

Wasserhärte:

Als Wasserhärte bezeichnet man den Gehalt des Wassers an Erdalkali-Ionen (i.w. Calcium- und Magnesium-Ionen). Das neue WRMG unterteilt dabei in drei Härtebereiche, von I (weich) über II (mittel) bis III (hart). Diese drei Bereiche lösen die alten vier Bereiche ab. Die Angaben sind in mmol/l Gesamthärte (Summe der Konzentrationen von Calcium- und Magnesium-Ionen) anzugeben.

Wir empfehlen, Waschmittel entsprechend des in der vorstehenden Tabelle genannten Härtebereich Ihres Wassers zu dosieren. Die entsprechenden Angaben finden Sie auf der Verpackung Ihres Waschmittels.

Beachten Sie bitte ob Sie im Versorgungsbereich der gemeindlichen Wasserversorgung liegen.