

Amtliche Bekanntmachung

Härtebereich / Härtegrad des Trinkwassers in der Großgemeinde Laubach

Gemäß § 8 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Waschmittelgesetz) haben die Wasserversorgungsunternehmen dem Verbraucher den Härtebereich des Trinkwassers bekannt zu geben.

Nachstehend die aktuellen Werte nach den Trinkwasseruntersuchungen:

Probe	pH-Wert	Härte mmol/l	Härte °dH	Nitrat mg/l
Laubach	7,88	1,6	9,2	7,3
Münster	7,88	1,6	9,2	7,3
Wetterfeld*	7,96	1,4	7,84	19
Lauter	7,72	1,3	7,3	15
Freienseen	6,80	1,6	8,9	22
Gonterskirchen	7,58	1,4	7,6	6,4
Ruppertsburg	7,40	2,9	16,3	12
Röthges	7,96	1,4	7,84	19
Altenhain	7,55	0,71	4,0	9,0

* ausgenommen: Am Weinberg, An der Beune, Am Trisch, Weinberggasse, Am Berg, Tiefenhof, Holzberg, Mühlgasse, Laubacher Str., Münsterer Str., Am Riethenberg, welche von Laubach versorgt werden. –Stand: 1.Quartal 2022-

Grenz- bzw. Richtwert der Trinkwasserverordnung:

- Nitrat 50 mg/l
- pH-Wert 6,5-9,5

Härtebereich:

- weich bis 7,3°dH
- mittel 7,3° – 14°dH
- hart 14° - 21,3° dH
- sehr hart über 21,3°dH

Verwendete Zusatzstoffe zur Trinkwasseraufbereitung und Desinfektion entsprechend §1 6 Abs. 4 der Trinkwasserverordnung:

Betroffenes Stadtgebiet	Zusatzstoff	Verwendungszweck
Laubach / Lauter / Röthges / Wetterfeld	Natriumhypochlorit	Desinfektion
Lauter	Silikathaltiges Entsäuerungsmittel	Entsäuerung
Altenhain	Natriumhydroxid	Entsäuerung
Wetterfeld	Calciumhydroxid	Entsäuerung

gez. Bouda
Stadt Laubach
–Wasserversorgung–