Amtliche Bekanntmachung

Wasserwerte sowie Härtebereich / Härtegrad des Trinkwassers in der Stadt 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
Altenhain	**8,05**	0,66	3,70	9,30
Freienseen	**7,31**	1,41	7,85	24,00
Gonterskirchen	**7,72**	1,17	6,50	6,50
Laubach	**7,75**	1,45	8,13	7,28
Lauter	**8,08**	1,20	6,70	16,00
Münster	**7,73**	1,41	7,85	24,00
Röthges	**8,03**	1,3	7,30	21,00
Ruppertsburg	**7,42**	2,71	15,15	12,50
Wetterfeld*	**7,96**	1,45	8,13	7,28

* 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: 4.Quartal 2026-

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 Entsäurungsmittel	Entsäuerung
Altenhain	Natriumhydroxid	Entsäuerung
Wetterfeld	Calciumhydroxid	Entsäuerung

Zusätzliche Wasserwerte gemäß § 46 Abs. 3 TrinkwV:

Probe	Kalium in mg/l	Kalium in mmol/l	Magnesium in mg/l	Magnesium in mmol/l	Calcium in mg/l	Calcium in mmol/l
Altenhain	1,20	0,031	8,40	0,35	13,00	0,32
Freienseen	< 1,00	< 0,026	13,00	0,53	35,00	0,87
Gonterskirchen	1,30	0,033	16,00	0,66	19,50	0,49
Laubach	1,35	0,035	19,75	0,81	25,50	0,64
Lauter	< 1,00	< 0,026	16,00	0,66	23,00	0,57
Münster	1,35	0,035	19,75	0,81	25,50	0,64
Röthges	1,30	0,033	16,00	0,66	25,00	0,62
Ruppertsburg	1,10	0,028	24,00	0,99	69,00	1,72
Wetterfeld	1,35	0,035	19,75	0,81	25,50	0,64

gez. Bouda
Stadt Laubach
–Wasserversorgung-