

Wasserqualität im Versorgungsbereich Neustadt a. d. Aisch – Hochbehälter Eichelberg

(nord-westlich der Linie Wilhelmstraße – Bahnhofstraße inkl. Buchberg und Schnerrer)

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert	7,33	6,5 - 9,5
Calcium (Ca ²⁺)	130,0 mg/l	-
Magnesium (Mg ²⁺)	51,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat (HCO ³⁻)	378,0 mg/l	-
Trübung	0,21 FNU	1,0
Gesamthärte	Härtebereich 3 30,0 °dH 5,4 mmol/l	-
Mangan (Mn ²⁺)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium (Na ⁺)	22,0 mg/l	200 mg/l
Kalium (K ⁺)	3,7 mg/l	-
Eisen (Fe) ²⁺	<0,005 mg/l	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃ ⁻)	26,0 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	<0,05 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid (Cl ⁻)	33,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	210,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid (F ⁻)	0,15 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	5,4 mg/l	-
Pflanzenschutzmittel u. Biozidprodukte	nicht nachweisbar	0,0005 mg/l
Glyphosat	<0,05 µg/l	0,1 µg/l
Uran	3,0 µg/l	10 µg/l
Leitfähigkeit bei 25 °C	1.022 µS/cm	2.790 µS/cm
Blei	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Aluminium	<0,02 mg/l	0,2 mg/l
Spurenstoffe: Arzneimittel u.a.	nicht nachweisbar	-
PFAS	nicht nachweisbar	-

Stand: März 2024

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Helmut Rupprecht • Telefon: 09161 785 - 134 • E-Mail: rupprecht@neustadtwerke.de