

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

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

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert	7,29	6,5 – 9,5
Calcium (Ca ²⁺)	135,0 mg/l	-
Magnesium (Mg ²⁺)	47,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat (HCO ³⁻)	384,0 mg/l	-
Trübung	<0,1 FNU	1,0
Gesamthärte	Härtebereich 3 29,7 °dH 5,30 mmol/l	-
Mangan (Mn ²⁺)	<0,01 mg/l	0,05 mg/l
Natrium (Na ⁺)	21,0 mg/l	200 mg/l
Kalium (K ⁺)	3,3 mg/l	-
Eisen (Fe) ²⁺	<0,01 mg/l	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃ ⁻)	29,0 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	<0,02 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid (Cl ⁻)	36,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	205,0 mg/l	240 mg/l
Fluorid (F ⁻)	<0,2 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	5,8 mg/l	-
Pflanzenschutzmittel u. Biozidprodukte	nicht nachweisbar	0,0005 mg/l
Uran	3,0 µg/l	10 µg/l

Stand: Juli 2011

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Helmut Rupprecht • Telefon: (0 91 61) 785-134 • E-Mail: rupprecht@neustadtwerke.de