

## Wasserqualität im Versorgungsbereich Neustadt a. d. Aisch – Hochbehälter Gerichtswald

(süd-östlich der Linie Wilhelmstraße bis Bahnhofstraße inkl. Bamberger Straße)

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert	7,43	6,5 - 9,5
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	90,0 mg/l	-
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	42,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat (HCO <sup>3-</sup> )	311,0 mg/l	-
Trübung	0,25 FNU	1,0
Gesamthärte	Härtebereich 3 22,3 °dH 4,0 mmol/l	-
Mangan (Mn <sup>2+</sup> )	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium (Na <sup>+</sup> )	20,0 mg/l	200 mg/l
Kalium (K <sup>+</sup> )	3,7 mg/l	-
Eisen (Fe) <sup>2+</sup>	<0,005 mg/l	0,2 mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	16,0 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,05 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	25,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	120,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid (F <sup>-</sup> )	0,11 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	9,3 mg/l	-
Pflanzenschutzmittel u. Biozidprodukte	nicht nachweisbar	0,0005 mg/l
Glyphosat	<0,05 µg/l	0,1 µg/l
Uran	4,0 µg/l	10 µg/l
Leitfähigkeit bei 25 °C	808 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](mailto:rupprecht@neustadtwerke.de)