

**Wasserqualität im Versorgungsbereich
Unter-/Obersachsen
Wasserhaus Untersachsen**

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert	7,55	6,5 - 9,5
Calcium (Ca ²⁺)	58,0 mg/l	-
Magnesium (Mg ²⁺)	35,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat (HCO ³⁻)	329,0 mg/l	-
Trübung	0,14 FNU	1,0
Gesamthärte	Härtebereich 3 16,2 °dH 2,9 mmol/l	-
Mangan (Mn ²⁺)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium (Na ⁺)	10,0 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 ⁻)	1,9 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	<0,05 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid (Cl ⁻)	11,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	27,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid (F ⁻)	<0,1 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	10,4 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	540 µS/cm	2.790 µS/cm
Blei	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Aluminium	<0,02 mg/l	0,2 mg/l
PFAS	nicht nachweisbar	-

Stand: März 2024

Ansprechpartner für weitere Informationen:

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