UNSERE STADT
UNSERE ENERGIE

NEUSTADTWERKE

Wasserqualität im Versorgungsbereich Unter-/Obersachsen Wasserhaus Untersachsen

Parameter		Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert		7,52	6,5 - 9,5
Calcium	(Ca^{2+})	58,0 mg/l	-
Magnesium	(Mg^{2+})	34,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat	(HCO^{3-})	323,3 mg/l	-
Trübung		0,27 FNU	1,0
Gesamthärte		Härtebereich hart 16,0 °dH 2,9 mmol/l	-
Mangan	(Mn^{2+})	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	(Na^{+})	9,7 mg/l	200 mg/l
Kalium	(K^{+})	3,6 mg/l	-
Eisen	($Fe)^{2+}$	<0,005 mg/l	0,2 mg/l
Nitrat	(NO_3^{-})	2,3 mg/l	50 mg/l
Nitrit	(NO_2^{-})	<0,03 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	(Cl^{-})	12,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat	(SO_4^{2-})	29,0 mg/l	250 mg/l
Fluorid	(F^{-})	<0,1 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff	(O_2)	11,3 mg/l	-
Pflanzenschutzmittel u. Biozidprodukte		nicht nachweisbar	0,0005 mg/l
Glyphosat		<0,025 µg/l	0,1 µg/l
Uran		5,0 µg/l	10 µg/l
Leitfähigkeit bei 25 °C		548 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 2026

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

VDE TSM GEPRÜFT
DVGW TSM GEPRÜFT