

## Wasserqualität im Versorgungsbereich Unter-/Obersachsen Wasserhaus Untersachsen

Parameter	Ergebnis	Grenzwerte
pH-Wert	7,60	6,5 – 9,5
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	56,0 mg/l	-
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	34,0 mg/l	-
Hydrogencarbonat (HCO <sup>3-</sup> )	323,0 mg/l	-
Trübung	<0,1 FNU	1,0
Gesamthärte	Härtebereich 3 15,7 °dH 2,8 mmol/l	-
Mangan (Mn <sup>2+</sup> )	<0,01 mg/l	0,05 mg/l
Natrium (Na <sup>+</sup> )	8,9 mg/l	200 mg/l
Kalium (K <sup>+</sup> )	3,4 mg/l	-
Eisen (Fe) <sup>2+</sup>	<0,01 mg/l	0,2 mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<3,0 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	10,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	28,0 mg/l	240 mg/l
Fluorid (F <sup>-</sup> )	<0,2 mg/l	1,5 mg/l
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	10,5 mg/l	-
Pflanzenschutzmittel u. Biozidprodukte	nicht nachweisbar	0,0005 mg/l
Uran	5,3 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](mailto:rupprecht@neustadtwerke.de)