

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W II  
(Werte 2024)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung 20.06.2023	WW Günthersdorf	WW Klein Muckrow
				Versorgungsgebiet W II	
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO <sub>3</sub>		1,2	3,3
		°dH		7,0	11,4
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			11,9	7,1
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,16	7,52
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		283,0	405,0
	Calcium	mg/l		46,30	73,70
		mmol/l		1,16	1,84
	Magnesium	mg/l		2,10	4,77
		mmol/l		0,09	0,20
	Natrium	mg/l	200	5,36	5,01
	Kalium	mg/l		0,65	0,56
		mmol/l		0,02	0,01
	Chlorid	mg/l	250	10,10	8,59
	Nitrat	mg/l	50	0,48	0,00
	Sulfat	mg/l	250	36,10	29,60
Aluminium	mg/l	0,2	0,00	0,00	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		1,95	6,50	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0	0
	Mangan	mg/l	0,05	0	0
	Fluorid	mg/l	1,5	0,15	0,12
	Ammonium	mg/l	0,5	0	0
	Nitrit	mg/l	0,5	0	0
	Arsen	mg/l	0,01	0	0
	Blei	mg/l	0,01	0	0
	Uran	mg/l	0,01	0	0
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	0	0
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0

**Untersuchungshäufigkeit**

- a) mikrobiologische Parameter: einmal pro Jahr
- b) chemische Parameter: einmal pro Jahr
- c) Indikatorparameter: einmal pro Jahr

**Hinweis:** Alle Wasserwerke im Verbandsgebiet sind von der Untersuchung auf radiologische Parameter befreit.