

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

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung 20.06.2023	WW Ressen	WW Lamsfeld
				Versorgungsgebiet W III	
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,9	1,4
		°dH		10,7	8,0
	Härte nach Waschmittelgesetz			mittel	weich
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur				8,1
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,37	7,76
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		444,0	304,0
	Calcium	mg/l		70,90	50,70
		mmol/l		1,77	1,27
	Magnesium	mg/l		3,50	3,87
		mmol/l		0,14	0,16
	Natrium	mg/l	200	10,10	6,93
	Kalium	mg/l		0,56	0,96
		mmol/l		0,01	0,02
	Chlorid	mg/l	250	21,80	10,70
	Nitrat	mg/l	50	0,10	0,52
Sulfat	mg/l	250	82,40	25,40	
Aluminium	mg/l	0,2	0,00	0,00	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		8,69	7,70	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0	0
	Mangan	mg/l	0,05	0	0
	Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,10
	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.