

# Analysen des Trinkwassers der Wasserversorgung Seebachgruppe

(Durchschnittswerte 2024)

Stand: 25.07.2025

Parameter	Einheit	Proben TrinkwV Versorgungsgebiet	Grenzwerte nach der TrinkwV
<b>a) Mikrobiologie</b>			
Escherichia coli	in 100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	in 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	in 1 ml	0	100
Enterokokken	in 100 ml	0	0
Clostridium perf.	in 100 ml	0	0
<b>b) nach Anlage 2 der Trinkwasserverordnung</b>			
Fluorid	mg/l	<0,2	1,5
Nitrat	mg/l	7	50
Nitrit*	mg/l	<0,02	0,50 im Verteilungsnetz
Trihalogenmethane	mg/l	0,005	0,050
Bor	mg/l	<0,04	1,0
Arsen	mg/l	<0,001	0,010
Summe PSM	mg/l	n.n.	0,00050
Summe Tetra- und Trichlorethen*	mg/l	n.n.	0,010
PAKs*	mg/l	n.n.	0,00010
1,2 Dichlorethan*	mg/l	<0,00010	0,0030
Uran*	mg/l	0,002	0,010
<b>c) nach Anlage 3 der Trinkwasserverordnung</b>			
Färbung bei 436 nm	m <sup>-1</sup>	0,05	0,5
UV-Absorption bei 254 nm	m <sup>-1</sup>	1,9	---
Trübung	FNU	0,11	1,0
pH-Wert		7,68	6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	526	2.790
TOC	mg/l	0,7	---
Natrium	mg/l	11	200
Chlorid	mg/l	15	250
Sulfat	mg/l	20	250
Eisen	mg/l	<0,01	0,20
Mangan	mg/l	<0,01	0,050
Aluminium	mg/l	<0,01	0,20
Ammonium	mg/l	<0,04	0,50
Calcium	mg/l	69	---
Magnesium	mg/l	18,8	---
Kalium	mg/l	2,2	---
Calcitlösekapazität	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	10 im Verteilungsnetz
<b>d) andere Kenngrößen</b>			
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,48	---
früher: Gesamthärte	°dH	13,91	---
Karbonathärte	°dH	12,83	---
Härtebereich		2	---
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,6	---
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,27	---
Hydrogencarbonat	mg/l	280	---
Temperatur	°C	13,3	---
Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,31	---
Silikat als SiO <sub>2</sub> *	mg/l	5,4	---
Sauerstoff	mg/l	9,6	---

- < = nicht bestimmbar, d.h., der Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze
- n.n. = nicht nachweisbar, da Werte unterhalb der Nachweisgrenze liegen
- Probenanalysen 2024 vom 14.02., 18.03., 14.05., 18.06., 20.08., 07.10., 14.10., 18.10. und 09.12.

Alle nicht aufgeführten Parameter der Trinkwasserverordnung liegen weit unterhalb der vorgeschriebenen Grenzwerte, bzw. sind nicht nachweisbar.