

# Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung

Entnahmestelle: ZWVA Andershof 1 - KITA "Am Bodden"

Beprobungsjahr: 2026

Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle Neustrelitz, Abt. Gesundheit / IUL Vorpommern GmbH



Die hier aufgeführten Daten dienen der Information.

Die Datenbasis wird laufend durch Untersuchungen nach § 28 der TrinkwV aktualisiert.



Bei Rückfragen Tel.03831 2412800

Parameter		Grenzwert	Messwert
Mikrobiologisch:	Coliforme Bakterien	0	0 Anzahl/100 ml
	Escherichia coli	0	0 Anzahl/100 ml
	Koloniezahl bei 22 und 36 °C	100/100	7/0 Anzahl/1 ml
	Enterokokken	0	0 Anzahl/100 ml
Physikalisch:	Elektrische Leitfähigkeit	2790 bei 25 °C	831 µS/cm
	Färbung	0,5	0,16 /m
	Geruch qualitativ	ohne anormale Veränderung	ohne
	Geschmack	ohne anormale Veränderung	ohne
	Sauerstoff	ohne	8,7 mg/l
	Trübung	1,0	0,17 FNU
	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,37 pH-Einheiten
Chemisch:	Acrylamid	0,0001	< 0,000025 mg/l
	Aluminium	0,2	< 0,01 mg/l
	Ammonium	0,5	0,07 mg/l
	Antimon	0,005	< 0,001 mg/l
	Arsen	0,01	< 0,001 mg/l
	Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000003 mg/l
	Benzol	0,001	< 0,00025 mg/l
	Bisphenol A	0,0025	< 0,0005 mg/l
	Blei	0,01	< 0,001 mg/l
	Bor	1	< 0,01 mg/l
	Bromat	0,01	< 0,003 mg/l
	Cadmium	0,003	< 0,0003 mg/l
	Calcitlösekapazität	5	-12 mg/l
	Chlorid	250	41 mg/l
	Chrom	0,05	< 0,0005 mg/l
	Cyanid	0,05	< 0,005 mg/l
	1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0001 mg/l
	Eisen	0,2	0,0086 mg/l
	Epichlorhydrin	0,0001	< 0,00005 mg/l
	Fluorid	1,5	0,16 mg/l
	Kupfer	2	0,0024 mg/l
	Mangan	0,05	0,0018 mg/l
	Natrium	200	16,2 mg/l
	Nitrat	50	1,3 mg/l
	Nitrit	0,5	< 0,016 mg/l
	Nickel	0,02	< 0,001 mg/l
	PFAS-20	0,0001	n.b. mg/l
	PFAS-4	0,00002 (ab 2028)	n.b. mg/l
	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe	0,0001	n.b. mg/l
	Pflanzenschutzmittel	0,0005	n.b. mg/l
	Quecksilber	0,001	< 0,00005 mg/l
	Selen	0,01	< 0,001 mg/l
	Sulfat	250	121 mg/l
	Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,01	n.b. mg/l
	TOC	ohne anormale Veränderung	2,3 mg/l
	Trihalogenmethane	0,05	n.b. mg/l
	Uran	0,01	< 0,0005 mg/l
	Vinylchlorid	0,0005	< 0,0001 mg/l
	Calcium	-	132 mg/l
	Kalium	-	2,6 mg/l
Magnesium	-	12,2 mg/l	
ortho-Phosphat	-	0,040 mg/l	
Gesamthärte	-	21,3 °dH	
Gesamthärte	-	3,80 mmol/l	
Karbonathärte	-	13,2 °dH	
Säurekapazität	-	4,73 mmol/l	
Basekapazität	-	0,51 mmol/l	
<b>Härtebereich</b>			<b>hart</b>

n.b. - nicht bestimmbar