

 Limbach Analytics GmbH Chemisches Laboratorium Lübeck An der Dänischburg 2 23569 Lübeck	Prüfberichts- Nr.:	25-08183-001	Seite 1 / 2	
	Auftraggeber:	Städtische Betriebe Bad Schwartau -Wasserversorgung- Markt 1 D-23611 Bad Schwartau		
Probenbezeichnung: AWO, Auguststraße 34a, 23611 Bad Schwartau / Küche Schulungsraum, Spüle vorne rechts, W-Hahn, I Prüfgegenstand: Trinkwasser Probeneingang: 24.06.2025 Probenahme durch: LA HL, S. Müller Probenahme am: 24.06.2025 / 09:50 Uhr Labornummer: 25-08183-001 Prüfzeitraum : 24.06.2025 - 06.08.2025 Probenahmeart: DIN ISO 5667-5: 2011-02 / DIN EN ISO 19458: 2006-12 Zweck A				
monatl. Trinkwasseruntersuchung				
Parameter	Methode	Einheit	Messwert	TrinkwV
Färbung (vor Ort)	DIN EN ISO 7887: 2012-04		farblos	
Trübung (vor Ort)	DIN 38404 C-2-1: 1976-12		klar	
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622: 2006-10		o. B.	
Geschmack (vor Ort)	DIN EN 1622: 2006-10		/	
Temperatur (vor Ort)	DIN 38404 C-4:1976-12	°C	15,4	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04		7,46	6,5-9,5
pH-Meßtemperatur	DIN 38404 C-4:1976-12	°C	22,1	
Leitfähigkeit	DIN EN 27888: 1993-11	µS/cm	663	2790
Oxidierbarkeit (O2)	DIN EN ISO 8467: 1995-05	mg/l	1,55	5
TOC	DIN EN 1484: 2019-04	mg/l	1,8	
Calcium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	96,7	
Magnesium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	13,0	
Natrium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	25,6	200
Kalium	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	3,1	
Eisen, ges.	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	< 0,01	0,2
Mangan, ges.	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,003	0,05
Kupfer	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,014	2
Zink	DIN EN ISO 11885: 2009-09	mg/l	0,025	
Ammonium (NH4)	DIN EN ISO 11732: 2005-05	mg/l	0,04	0,5
Nitrit (NO2)	DIN EN ISO 13395: 1996-12	mg/l	< 0,01	0,5
Nitrat (NO3)	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	2,11	50
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	29,8	250
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	30,9	250
o-Phosphat (PO4)	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07	mg/l	< 0,1	
Hydrogencarbonat	Berechnet	mg/l	350	
Gesamthärte	Berechnet	°dH	16,5	
Bemerkungen: keine				Grenzwerte nach TrinkwV - (in der Fassung vom 23.06.2023)
Lübeck, 06.08.2025	Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. (A. Shaghoyan, stellv. Fachbereichsleitung Wasser)			

Die Meinungen/Interpretationen, die in diesem Bericht zum Ausdruck gebracht werden, betreffen nicht den Akkreditierungsbereich dieser Stelle. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die in den Normen und Richtlinien angegebenen Meßgenauigkeiten werden eingehalten. Sofern die Probe nicht vom Labor selbst gezogen wurde, wird die Richtigkeit der Probenahme nicht garantiert.

