

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // DE

Bovenauer Bürger B-Plangebiet 2 e.V.
Dr. Klaus Thoms
Ahornallee 9
24796 Bovenau

M.Sc. Hanna Römer
T 0431-6964117
F 0431-698787
hanna.roemer@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 25-16474-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Bovenauer Bürger B-Plangebiet 2 e.V., Ahornallee 9, 24796 Bovenau / 56605
Probenkennung: 25000066000000002495
Projektbezeichnung: Am Redder 11, 24796 Bovenau, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 02.04.2025 / Kopanka, Andre
Probeneingang am / durch: 02.04.2025 / UCL, Kopanka
Prüfzeitraum: 02.04.2025 - 07.04.2025

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

Parameter	Probenbezeichnung	EG, Bad WT	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit		25-16474-001	
Probenahme und Messungen vor Ort				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie		+		DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI
Datum		02.04.2025		-;KI
Uhrzeit		08:13		-;KI
Wassertemperatur	°C	8,9		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Trübung		ohne		-;KI
pH-Wert (Messung vor Ort)		7,32		DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	661	2790	DIN EN 27888: 1993-11;KI
Analyse der Originalprobe				
Färbung	m^-1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 Verf. B: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,10	1	DIN EN ISO 7027: 2000-04;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	653	2790	DIN EN 27888: 1993-11;KI
Mikrobiologische Untersuchung				
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrsstoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen - auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	EG, Bad WT 25-16474-001	Grenzwertliste	Methode
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2019-03;HE

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

07.04.2025

i.A. M.Sc. Chemie Hanna Römer (Kundenbetreuerin)

Anhänge

Probenahmeprotokoll

Probenahmeprotokoll für Trink- und Rohwasser nach DIN ISO 5667-5:2011-02, unter Berücksichtigung DIN EN ISO 19458:2006-12 u. Empfehlungen des UBA:2018-12

Auftraggeber:	Bovenauer Bürger B-Plangebiet 2 e.V.	Probenummer:	25-16474-001
Auftragsbetreff:	Am Redder 11, 24796 Bovenau	Probestelle:	KI-Bovenauer Bürger B-Plangebiet 2 e.V.
Standort TWEA:		Probenbezeichnung:	EG, Bad WT

Allgemeine Angaben

Datum:	02.04.2025	Uhrzeit:	08:13
---------------	------------	-----------------	-------

Angaben zur Probenahme

PN-Verfahren (DIN EN ISO 19458):	Zweck a)	PN-Verfahren (UBA-Empf.):	
Desinfektion:	chemisch	Probenart:	Kaltwasser
Einzelprobe nach:	Temperaturkonstanz	Sonstiges:	

Angaben zur Probenahmestelle

Art:	Einhebelmischer	KW-Eckventil geschlossen:	
-------------	-----------------	----------------------------------	--

Zirkulationspumpe in Betrieb:**Vor-Ort-Messungen**

Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]:	661	pH-Wert:	7,32
Sauerstoffgehalt [mg/l]:		Redox-Spannung [mV]:	

Wassertemperatur [°C]: 8,9**Wassertemperatur T max [°C]:****Trübung [NTU]:****Freies Chlor [mg/l]:****Farbe: Intensität/Ton:** farblos**Geruch/Art:** ohne**Wassertemperatur****T min [°C]:****Säurekapazität****pH 4,3 [mmol/l]:****Chlor gesamt [mg/l]:****Trübung:**

ohne

Geschmack:**Angaben zu Probenflaschen**

UCL102 / 250ml PE	1	UCL109 / 100ml PE		UCL201 / 1l GG		UCL401 / 250ml PE	1
Gesamtanzahl	2						

Bemerkungen

Küche Schlauch

Probenehmer

Kopanka, Andre