

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

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

M.Sc. Agrarwiss. Vanessa Drews
T 0431-6964189
F 0431-698787
vanessa.drews@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-37756-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Bovenauer Bürger B-Plangebiet 2 e.V., Ahornallee 9, 24796 Bovenau / 56605
Probenkennung: 25000066000000002434
Projektbezeichnung: Nachuntersuchung: Pumpenhaus, Sehestedter Straße, 24796 Bovenau
Probenahme am / durch: 21.07.2026 / Kopanka, Andre
Probeneingang am / durch: 21.07.2026 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 21.07.2026 - 22.07.2026

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

Parameter	Probenbezeichnung		Wasserwerksausgang	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			26-37756-001		
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Datum			21.07.2026		;KI
Uhrzeit			13:56		;KI
Wassertemperatur		°C	10,5		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Trübung			ohne		;KI
Kationen/Metalle					
Chrom gesamt	mg/l		< 0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12;KI
Eisen	mg/l		< 0,01	0,2	DIN EN ISO 11885: 2009-09;KI

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=Lüben, 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.

23.07.2026

i.A. M.Sc. Agrarwiss. Vanessa Drews (Kundenbetreuerin)

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.



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 26-37756-001/1

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:	26-37756-001
Auftragsbetreff:	Pumpenhaus, Sehestedter Straße, 24796 Bovenau	Probestelle:	Wasserwerksausgang 6027-WA-G; ZID:
Standort TWEA:		Probenbezeichnung:	Wasserwerk Kaltwasserhausaustritt

Allgemeine Angaben

Datum:	21.07.2026	Uhrzeit:	13:56
---------------	------------	-----------------	-------

Angaben zur Probenahme

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

Angaben zur Probenahmestelle

Art:	PN-Ventil	KW-Eckventil geschlossen:	
-------------	-----------	----------------------------------	--

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

Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]:		pH-Wert:	
Sauerstoffgehalt [mg/l]:		Redox-Spannung [mV]:	
Wassertemperatur [°C]:	10,5	Wassertemperatur T min [°C]:	
Wassertemperatur T max [°C]:		Säurekapazität pH 4,3 [mmol/l]:	
Trübung [NTU]:		Chlor gesamt [mg/l]:	
Freies Chlor [mg/l]:		Trübung:	ohne
Farbe: Intensität/Ton:	farblos	Geschmack:	
Geruch/Art:	ohne		

Angaben zu Probenflaschen

UCL103 / 250ml PE	1	UCL109f / 100ml PE	UCL201 / 1l GG	UCL 209 / 500ml Glas
Gesamtanzahl	1			

Bemerkungen**Probennehmer**


Kopanka, Andre