

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
 Grasweg 3
 24113 Molfsee

M.Sc. Irina Schimanski
 T 0431-6964122
 F 0431-698787
 irina.schimanski@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 23-40771-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Molfsee, Stuthagen 21, Saunabad Molfsee
Probenahme am / durch: 10.08.2023 / Fähmann, Thomas
Probeneingang am / durch: 10.08.2023 / UCL, TF
Prüfzeitraum: 10.08.2023 - 14.08.2023

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

Parameter	Probenbezeichnung		Küche, große Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			23-40771-001		
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		-;KI
Datum			10.08.2023		-;KI
Uhrzeit			11:00		-;KI
Wassertemperatur		°C	18,0		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung		m ⁻¹	0,2	0,5	DIN EN ISO 7887 Verfahren B: 2012-04;KI
Trübung		NTU	0,35	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)			7,6	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C		µS/cm	556		DIN EN 27888: 1993-11;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C		KBE/ml	3	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE
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

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 Gefahrstoffmessstelle 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.



20230814-25495000

Parameter	Probenbezeichnung	Küche, große Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	23-40771-001		
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
 + = 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.

14.08.2023

i.A. M.Sc.Irina Schimanski (Projektleiterin)

Anhänge

PNS-23-40771.pdf



Probenahmeprotokoll für mikrobiologische Wasser
DIN EN ISO 19458:2006-12, UBA-Empfehlung 2018-12, DIN ISO 5667-5: 2011-02

Auftraggeber:

LISA-Nr.: 23-k0771-001

Name: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG Kd: 58108
 Anschrift: Grasweg 3, 24113 Molfsee
 Telefon/Fax/Email: 04347-71290
 Projekt: Netzproben
 Anschrift PN-Ort/ggf. Standort TWEA: Molfsee, Stuthagen 21
 Saunabad Molfsee

Angaben zur Probenahme / Entnahmestelle:

Probenahmedatum: 10.08.23 Probenehmer (Druckschrift): Fährmann
 Entnahmestelle: Küche, Super Spül

Probenahmeverfahren: Zweck a) Zweck b) Zweck c)
 Warmwasser (WW) Kaltwasser (KW) Mischwasser

Entnahmearmatur: Zweigriff-Mischarmatur Eckventil PN-Ventil
 Einhebelmischarmatur (bei WW Beprobung): KW-Eckventil geschlossen? ja nein
 Armatur m. Verbrühschutz Sonstiges: _____

Desinfektionsmaßnahme: chemisch thermisch ohne

Einzelprobe um 11:00 Uhr nach ~~1~~ Liter Vorlauf 10 Liter Vorlauf
 Entnahmetemp.: 18,0°C Max-Temp. (Warmwasser): _____ °C nach _____ Liter Ablauf

Bei Legionellenbeprobung Kaltwasser: Temp. nach 30sec: _____ °C
 Leitfähigkeit: 558 µS/cm pH: 7,29

Färbung: farblos schwach gelblich schwach bräunlich
Trübung: klar schwach mittel
Geruch: ohne muffig sonstiges

Probenkürzel auf Flasche: Mo

Angaben zu den Probengefäßen:
 Legionellen: 1 Stck. UCL 401 (250 ml PE steril, mit Na-thiosulfat)
 Mikrobiologie: 1 UCL 401 (250 ml PE steril mit Na-thiosulfat) (Anzahl nach Umfang)
 Sonstiges: 1 Flaschen

Bemerkungen/Sonstiges: IT 004

Probenehmer: [Signature] Probenannahme Labor: Datum 10.8.23 Unterschrift BT