

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
 Grasweg 3
 24113 Molfsee

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

Prüfbericht - Nr.: 21-24505-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Molfsee, Hamburger Chaussee 26, Fam. Rehse, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 18.05.2021 / Fährmann, Thomas
Probeneingang am / durch: 18.05.2021 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 18.05.2021 - 22.05.2021

Untersuchungen nach TrinkwV in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, zuletzt geändert durch Artikel 99 der Verordnung vom 19. Juni 2020

Parameter	Probenbezeichnung		Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			21-24505-001		
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		;-KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		;-KI
Datum			18.05.2021		;-KI
Uhrzeit			11:05		;-KI
Wassertemperatur		°C	10,2		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung		m ^l -1	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung		NTU	0,12	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	545		DIN EN 27888: 1993-11;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C		KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE
Koloniezahl 36°C		KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;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, Oliver Koenen, Silvio Löderbusch

Durch die DAKKS nach DIN EN /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.



Parameter	Probenbezeichnung	Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	21-24505-001		
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 ° = 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.

25.05.2021

i.A. M.Sc. Katarina Meng (Projektleitung)

Anhänge

PNS-21-24505.pdf



**Probenahmeprotokoll für mikrobiologische Wasserproben inkl. Legionellen
DIN EN ISO 19458:2006-12, UBA-Empfehlung 2018-12, DIN ISO 5667-5: 2011-02**

Auftraggeber:

LISA-Nr.: 21-24505-001

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, Hamburger Chaussee 26
Familie Rehse

Angaben zur Probenahme / Entnahmestelle:

Probenahmedatum: 18.05.21 Probenehmer (Druckschrift): Fährmann
 Entnahmestelle: Küche, Spüle

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 11:05 Uhr nach 1 Liter Vorlauf 6 Liter Vorlauf

Entnahmetemp.: 10,2 °C Max-Temp. (Warmwasser): _____ °C nach _____ Liter Ablauf

Bei Legionellenbeprobung Kaltwasser: Temp. nach 30sec : _____ °C

Leitfähigkeit: 560 µS/cm pH: 7,28

Färbung:	Trübung:	Geruch:
<input checked="" type="checkbox"/> farblos	<input checked="" type="checkbox"/> klar	<input checked="" type="checkbox"/> ohne
<input type="checkbox"/> schwach gelblich	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> muffig
<input type="checkbox"/> schwach bräunlich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> 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]
 Unterschrift

Probenannahme Labor:
 Datum 18.5.21 Unterschrift [Signature]