

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.: 22-62179-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Molfsee, Hamburger Chaussee 2, Sporthalle Molfsee, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 29.11.2022 / Fähmann, Thomas
Probeneingang am / durch: 29.11.2022 / UCL, TF
Prüfzeitraum: 29.11.2022 - 02.12.2022

Untersuchung nach TrinkwV in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021.

Parameter	Probenbezeichnung	EG, Besucher WC Herren WT links	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	22-62179-001		
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		24.11.2022		-,KI
Uhrzeit		11:23		-,KI
Wassertemperatur	°C	10,4		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe				
Färbung	m ⁻¹	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 Verfahren B: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,09	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	552		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 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.



20221205-24140311

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	EG, Besucher WC Herren WT links 22-62179-001	Grenzwertliste	Methode
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.

05.12.2022

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

Anhänge

PNS-22-62179.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.: 22-07179-001

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, Hansinger Clausen 2
Sporthalle Molfsee

Angaben zur Probenahme / Entnahmestelle:

Probenahmedatum: _____ Probenehmer (Druckschrift): Fährmann
Entnahmestelle: EG, Besucher WC Herren
WT, Lings

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: Druckknoten
Desinfektionsmaßnahme: chemisch thermisch ohne

Einzelprobe um 10:00 Uhr nach 1 Liter Vorlauf 4 Liter Vorlauf
Entnahmetemp.: 13,0 °C Max-Temp. (Warmwasser): _____ °C nach _____ Liter Ablauf

Bei Legionellenbeprobung Kaltwasser: Temp. nach 30sec: _____ °C
Leitfähigkeit: 558 µS/cm pH: 7,33

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: _____
Unterschrift

Probenannahme Labor: _____
Datum 29.11.22 Unterschrift BM