

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.: 22-23705-001/1

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Probenkennung:** 25000066000000001900  
**Projektbezeichnung:** Netzproben, Molfsee, Stuthagen 21, Saunabad, Molfsee, Parameter Gruppe A  
**Probenahme am / durch:** 09.05.2022 / Fähmann, Thomas  
**Probeneingang am / durch:** 09.05.2022 / UCL, Fähmann  
**Prüfzeitraum:** 09.05.2022 - 12.05.2022

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			
			22-23705-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		;-KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		;-KI
Datum			09.05.2022		;-KI
Uhrzeit			09:05		;-KI
Wassertemperatur		°C	12,6		DIN 38404-4: 1976-12;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung		m <sup>l</sup> -1	0,2	0,5	DIN EN ISO 7887 Verfahren B: 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)			7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C		µS/cm	563		DIN EN 27888: 1993-11;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
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	22-23705-001		
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.

12.05.2022

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