

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG  
 Grasweg 3  
 24113 Molfsee

Dr. Lars Eckholtz  
 T 0431-6964116  
 F 0431-698787  
 lars.eckholtz@ucl-labor.de

**Prüfbericht - Nr.: 19-23915-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Probenkennung:** 25000066000000001900  
**Projektbezeichnung:** Routine Netzprobe, Molfsee, Dorfstr. 15, Waldorf Kindergarten  
**Probenahme am / durch:** 15.05.2019 / Fähmann Thomas  
**Probeneingang am / durch:** 15.05.2019 / UCI, Fähmann  
**Prüfzeitraum:** 16.05.2019 - 20.05.2019

Parameter	Probenbezeichnung	Mittelküche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	19-23915-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie		+		-;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		-;KI
Datum		15.05.2019		-;KI
Uhrzeit		08:35		-;KI
Wassertemperatur	°C	11,8		DIN 38404-4: 1976-12;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>				
Färbung	m <sup>-1</sup>	0,2	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,10	1	DIN EN ISO 7027: 2016-11;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	510		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 Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
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

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: Oliver Koenen, Dr. André Nientiedt

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.  
 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. 19-23915-001/1

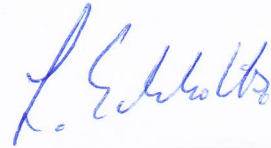
20190618-17286355

Parameter	Probenbezeichnung	Mittelküche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	19-23915-001		

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

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.



18.06.2019

i.V. Dipl.-Chem. Dr. Lars Eckholtz (Kundenbetreuer)