

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

UCL Umwelt Control Labor GmbH  
Standort Kiel // 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.: 18-07030-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Projektbezeichnung:** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: Molfsee, Poggenkrugsweg 1, Fam. Capelle  
**Probenahme am / durch:** 14.02.2018 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 14.02.2018 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 14.02.2018 - 28.02.2018

Parameter	Probenbezeichnung		Waschküche, WT	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			18-07030-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5;KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		-;KI
Datum			14.02.2018		-;KI
Uhrzeit			08:55		-;KI
Wassertemperatur	°C		5,2		DIN 38404-4;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung	m <sup>-1</sup>		0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU		0,06	1	DIN EN ISO 7027;KI
Geruch			ohne		DEV B1/2;KI
Geschmack			ohne		DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)			7,5	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		555		DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>					
Nitrat	mg/l		1,17	50	DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l		< 0,03	0,5	DIN EN ISO 13395;KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l		0,02	1	(NO3)/50+(NO2)/3;KI
<b>Kationen/Metalle</b>					
Ammonium (NH4)	mg/l		< 0,04	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		0	100	TrinkwV, Anl. 5 I d, bb);HE
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		0	100	TrinkwV, Anl. 5 I d, bb);HE
Coliforme Keime	KBE/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2014;HE
E. coli	KBE/100ml		0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2014;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, Martin Langkamp, 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. 18-07030-001/1

20180228-14864354

Parameter	Probenbezeichnung	Waschküche, WT	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	18-07030-001		
	Einheit			

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.



28.02.2018

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

**Anhänge**

PNS-18-07030.pdf