

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG  
Grasweg 3  
24113 Molfsee

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

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

**Prüfbericht - Nr.: 16-58611-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Probenkennung:** 25000066000000001900  
**Projektbezeichnung:** Routineunters.,Streitberg 19, Molfsee  
**Probenahme am / durch:** 30.11.2016 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 30.11.2016 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 01.12.2016 - 07.12.2016

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Küche Spüle 16-58611-001	Grenzwertliste		Methode
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN ISO 5667-5;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			-,KI
Datum		30.11.2016			-,KI
Uhrzeit		14:35			-,KI
Wassertemperatur	°C	10,0			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	0,07	1		DIN EN ISO 7027;KI
Geruch		ohne			DEV B1/2;KI
Geschmack		ohne			DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,4	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	527			DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>					
Nitrat	mg/l	1,30	50		DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,03	0,5		DIN EN ISO 13395;KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l	0,03	1		(NO3)/50+(NO2)/3;KI
<b>Kationen/Metalle</b>					
Ammonium (NH4)	mg/l	0,0554	0,5		DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	3	100		TVO 2001 Anl. 5 l d) bb);KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	2	100		TVO 2001 Anl. 5 l d) bb);KI
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2;KI
E. coli	KBE/100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-2;KI

20161209-12669089

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 Bundesimmissionschutzgesetz.  
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.	16-58611-001		
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=Lüden, HE=Heide

**Auftragsbeurteilung**

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

09.12.2016

*i. A. Irina Schimanski*

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