

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.: 15-55505-001/1

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Projektbezeichnung:** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung:Capelle, Poggenkrugsweg 1, Molfsee  
**Probenahme am / durch:** 09.11.2015 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 09.11.15 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 09.11.2015 - 11.11.2015

Parameter	Probenbezeichnung		Waschküche, WT	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			15-55505-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5:KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		-KI
Datum			09.11.2015		-KI
Uhrzeit			09:50		-KI
Wassertemperatur	°C		11,8		DIN 38404-4:KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung	m <sup>l</sup> -1		0,3	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)			7,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		563		DIN EN 27888:KI
<b>Anionen</b>					
Nitrat	mg/l		1,23	50	DIN EN ISO 13395:KI
Nitrit	mg/l		0,05	0,5	DIN EN ISO 13395:KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l		0,04	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	TVO 2001 Anl. 5 l d) bb):KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		0	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

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: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAKS 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 auszugswise - unserer schriftlichen Genehmigung.



RE 002/002 01/14

20151112-10782810

Parameter	Probenbezeichnung	Waschküche, WT	Grenzwertliste	Methode
		Probe-Nr. Einheit	15-55505-001	

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

**Beurteilung:**

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.  
 Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

12.11.2015

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