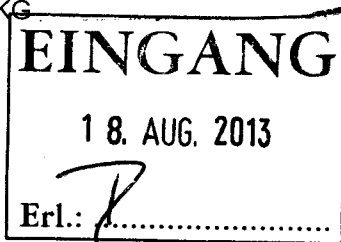


UCL Umwelt Control Labor GmbH · Köpenicker Str. 59 · 24111 Kiel

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG  
 Grasweg 3  
 24113 Molfsee



**Ansprechpartner:** Kristina Kirchenwitz  
**Telefon:** 04316964122  
**Telefax:** 0431698787  
**E-Mail:** kristina.kirchenwitz@ucl-labor.de

**Prüfbericht - Nr.: 13-33254-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Projektbezeichnung:** Trinkwasseruntersuchung: Rehse, Hamburger Chaussee 26, Molfsee  
**Probenahme am / durch:** 06.08.2013 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 06.08.2013 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 06.08.2013 - 09.08.2013

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	WC EG, Waschbecken 13-33254-001	Grenzwertliste		Methode
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			DIN 38402 A14;KI
Datum		06.08.2013			DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		13:55			DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	18,0			DIN 38402 A14;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 27027;KI
Geruch		ohne			DEV B1/2;KI
Geschmack		ohne			DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,4	6,5 - 9,5		DIN 38404 C5;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	560,0			DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>					
Nitrat	mg/l	1,35	50		DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,02	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	0,0747	0,5		DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 20°C	KBE/ml	0	100		TVO 1990;KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	3	100		TVO 1990;KI
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0		Colilert-18/Quanti-Tray;KI
E. coli	KBE/100ml	0	0		Colilert-18/Quanti-Tray;KI

UCL Umwelt Control Labor GmbH · Josef-Rethmann-Str. 5 · 44536 Lünen · Telefon: 0 23 06 / 24 09-0 · Telefax: 0 23 06 / 24 09-10 · E-Mail: info@ucl-labor.de  
 St.-Nr.: 316/5957/0038 · USt-ID-Nr.: DE 811145308 · Commerzbank Münster · BLZ 400 400 28 · Konto 4000154 · HRB 17247 · Amtsgericht Dortmund  
 Geschäftsführer: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp



Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium mit der Erfüllung der Anforderungen der Verwaltungsvereinbarung BAM / OFD Hannover. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.  
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.

Parameter	Probenbezeichnung	WC EG, Waschbecken	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	13-33254-001		
	Einheit			

n.n. = kleiner Bestimmungsgrenze n.b. = nicht bestimmbar ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe + = 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.

Kiel, den 12.08.2013

  
i.A. Dipl.-Biol. K. Kirchenwitz (Projektleiter)