

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

*Handwritten signature and date: 25.05.13*

**Prüfbericht - Nr.: 13-18833-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Probenkennung:** 25000660000000001900  
**Projektbezeichnung:** Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: KiGa Molfsee, Schulstraße 3  
**Probenahme am / durch:** 13.05.2013 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 13.05.2013 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 13.05.2013 - 17.05.2013

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Küche Waschbecken 13-18833-001	Grenzwertliste	Methode
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		DIN 38402 A14;KI
Datum		13.05.2013		DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		08:30		DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	11,5		DIN 38402 A14;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>				
Färbung	m <sup>-1</sup>	0,2	0,5	DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU	0,04	1	DIN EN ISO 27027;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2;KI
Geschmack		ohne		DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,8	6,5 - 9,5	DIN 38404 C5;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	590,0		DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>				
Nitrat	mg/l	1,72	50	DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,016	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	0,0192	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	0	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	Küche Waschbecken	Grenzwertliste	Methode
			Probe-Nr. 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 21.05.2013

  
 Dipl.-Biol. K. Kirchenwitz (Projektleiter)