

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.: 15-25632-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser  
 Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
 Probenkennung: 25000066000000001900  
 Projektbezeichnung: routinemäßige Trinkwasseranalyse: Dorfstr. 15, Waldorf Kindergarten, Molfsee  
 Probenahme am / durch: 26.05.2015 / UCL Herr Fährmann  
 Probeneingang am / durch: 26.05.2015 / UCL Herr Fährmann  
 Prüfzeitraum: 26.05.2015 - 02.06.2015

Parameter	Probenbezeichnung	mittlere Küche, Waschtisch	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	15-25632-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		DIN 38402 A14;KI
Datum		26.05.2015		DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		11:05		DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	13,4		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	0,05	1	DIN EN ISO 27027;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2;KI
Geschmack		ohne		DEV B1/2;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,6	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	543		DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>				
Nitrat	mg/l	1,63	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	0,157	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);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 // 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 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.

Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 15-25632-001/1

20150603-9968261

Parameter	Probenbezeichnung	mittlere Küche, Waschtisch	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	15-25632-001		
	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, Kl=Kiel, L=Lünen

**Beurteilung:**

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

03.06.2015

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