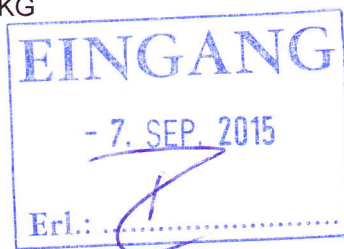


UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
Grasweg 3
24113 Molfsee



Prüfbericht - Nr.: 15-43281-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000660000000001900
Projektbezeichnung: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: KiGa, Schulstraße 3
Probenahme am / durch: 02.09.2015 / UCL, Fährmann
Probeneingang am / durch: 02.09.2015 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 02.09.2015 - 04.09.2015

Parameter	Probenbezeichnung		Küche Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			15-43281-001		
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5;KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		-,KI
Datum			02.09.2015		-,KI
Uhrzeit			09:40		-,KI
Wassertemperatur	°C		16,5		DIN 38404-4;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ⁻¹		< 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)			7,6	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		560		DIN EN 27888;KI
Anionen					
Nitrat	mg/l		1,31	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
Kationen/Metalle					
Ammonium (NH4)	mg/l		< 0,04	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		3	100	TVO 2001 Anl. 5 l d) bb);KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		1	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 auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 15-43281-001/1

20150904-10437686

Parameter	Probenbezeichnung	Küche Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.		15-43281-001	
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

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

04.09.2015

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