

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.: 17-58185-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: Molfsee, Dorfstr. 15, Waldorf KiGa
Probenahme am / durch: 15.11.2017 / UCL, Fährmann
Probeneingang am / durch: 15.11.2017 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 15.11.2017 - 28.11.2017

Parameter	Probenbezeichnung	Küche, Mittelküche Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	17-58185-001		
Probenahme und Messungen vor Ort				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN ISO 5667-5;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		-,KI
Datum		15.11.2017		-,KI
Uhrzeit		10:30		-,KI
Wassertemperatur	°C	10,7		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)		7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	540		DIN EN 27888;KI
Anionen				
Nitrat	mg/l	1,16	50	DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,03	0,5	DIN EN ISO 13395;KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l	0,02	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	0	100	TrinkwV, Anl. 5 l d),bb);HE
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV, Anl. 5 l d),bb);HE
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2014;HE
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2014;HE

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: Oliver Koenen, Martin Langkamp, Dr. André Nientiedt

Durch die DAkkS 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. 17-58185-001/1

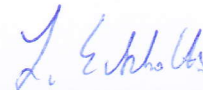
20171207-14494330

Parameter	Probenbezeichnung	Küche, Mittelküche Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.		17-58185-001	
	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=Lünen, HE=Heide

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.



07.12.2017

i.V. Dipl.-Chem. Dr. Lars Eckholtz (Projektleiter)