

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
 Grasweg 3
 24113 Molfsee

Irina Schimanski
 T 0431-6964122
 F 0431-698787
 irina.schimanski@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 20-59005-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: Molfsee, Poggenkrugsweg 1, Familie Capelle, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 11.11.2020 / Fährmann Thomas
Probeneingang am / durch: 11.11.2020 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 11.11.2020 - 16.11.2020

Untersuchungen nach TrinkwV 2001, neugefasst durch Bekanntmachung vom 10.03.2016, zuletzt geändert am 03.01.2018, Anlagen 1-3

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Waschküche, WT Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV 20-59005-001	Grenzwertliste		Methode
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie		+			-;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			-;KI
Datum		11.11.2020			-;KI
Uhrzeit		10:05			-;KI
Wassertemperatur	°C	11,8			DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ⁻¹	0,2	0,5		DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,17	1		DIN EN ISO 7027: 2000-04;KI
Geruch		ohne			DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack		ohne			DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	577			DIN EN 27888: 1993-11;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100		TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	3	100		TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;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, Silvio Löderbusch

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.



Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Waschküche, WT Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV 20-59005-001	Grenzwertliste	Methode
E. coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE

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.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

19.11.2020

i.A. M.Sc. Katarina Meng (Projektleitung)