

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG  
 Grasweg 3  
 24113 Molfsee

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

**Prüfbericht - Nr.: 20-29432-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Probenkennung:** 25000066000000001900  
**Projektbezeichnung:** Molfsee, Schulstraße 3, Kindergarten Molfsee-Dorf, Parameter Gruppe A A  
**Probenahme am / durch:** 17.06.2020 / Fährmann Thomas  
**Probeneingang am / durch:** 17.06.2020 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 17.06.2020 - 22.06.2020

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

Parameter	Probenbezeichnung		Küche, Spüle Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			20-29432-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		-;KI
Probenart (TEIS)			ZUFALLSSTICHPROBE		-;KI
Datum			17.06.2020		-;KI
Uhrzeit			09:50		-;KI
Wassertemperatur	°C		15,2		DIN 38404-4: 1976-12;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung	m <sup>-1</sup>		0,2	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU		0,35	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		534		DIN EN 27888: 1993-11;KI

20200624-19150387

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, 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.

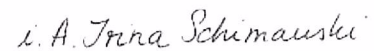


Parameter	Probenbezeichnung		Küche, Spüle Parameter der Gruppe A lt. TrinkwV 20-29432-001	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE	
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 (1c): 2018-01;HE	
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE	
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.



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

24.06.2020

**Anhänge**

PNS-20-29432.pdf