

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

Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG
Grasweg 3
24113 Molfsee

Ansprechpartner: Kristina Kirchenwitz
Telefon: 04316964122
Telefax: 0431698787
E-Mail: kristina.kirchenwitz@ucl-labor.de



Prüfbericht - Nr.: 14-37247-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Probenkennung: 25000066000000001900
Projektbezeichnung: routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: Saunabad Molfsee, Stutenhagen 21
Probenahme am / durch: 13.08.2014 / UCL, Fährmann
Probeneingang am / durch: 13.08.2014 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 13.08.2014 - 19.08.2014

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Spülbecken Gastronomie 14-37247-001	Grenzwertliste		Methode
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			DIN 38402 A14;KI
Datum		13.08.2014			DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		10:35			DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	19,0			DIN 38402 A14;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ^l -1	< 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)		7,5	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	561			DIN EN 27888;KI
Anionen					
Nitrat	mg/l	1,36	50		DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,02	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	0,0811	0,5		DIN EN ISO 11732;KI
Mikrobiologische Untersuchung					
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 mit der Erfüllung der Anforderungen der Verwaltungsvereinbarung BAM / OFD Hannover und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	Spülbecken Gastronomie	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	14-37247-001		
Einheit				

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe += durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen

Beurteilung:

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

21.08.2014



i.A. Dipl.-Biol. K. Kirchenwitz (Projektleiter)