

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

30.05.14

Prüfbericht - Nr.: 14-22039-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108
Projektbezeichnung: routinemäßige Trinkwasseruntersuchung: Capelle, Poggenkrugsweg 1, Molfsee
Probenahme am / durch: 14.05.2014 / UCL, TF
Probeneingang am / durch: 14.05.2014 / UCL, TF
Prüfzeitraum: 14.05.2014 - 16.05.2014

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Außenhahn 14-22039-001	Grenzwertliste	Methode
Probenahme und Messungen vor Ort				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		DIN 38402 A14;KI
Datum		14.05.2014		DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		08:45		DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	12,0		DIN 38402 A14;KI
Analyse der Originalprobe				
Färbung	m ⁻¹	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU	0,18	1	DIN EN ISO 27027;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	553		DIN EN 27888;KI
Anionen				
Nitrat	mg/l	1,20	50	DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,016	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	0,0451	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
Mikrobiologische Untersuchung				
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 l d) bb);KI
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 l 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 Probe-Nr. Einheit	Außenhahn 14-22039-001	Grenzwertliste	Methode

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.

27.05.2014


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