



UCL Umwelt Control Labor GmbH · Köpenicker Str. 59 · 24111 Kiel

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.: 13-50799-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** Wasserwerke Molfsee GmbH & Co. KG, Grasweg 3, 24113 Molfsee / 58108  
**Projektbezeichnung:** Trinkwasseruntersuchung: Lepsien, Streitberg 18, Molfsee  
**Probenahme am / durch:** 18.11.2013 / UCL, Fährmann  
**Probeneingang am / durch:** 18.11.2013 / UCL, Fährmann  
**Prüfzeitraum:** 18.11.2013 - 21.11.2013

Parameter	Probenbezeichnung	Außenwasserhahn beim Springbrunnen	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit			
		13-50799-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		DIN 38402 A14;KI
Datum		18.11.2013		DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		10:00		DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	10,0		DIN 38402 A14;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>				
Färbung	m <sup>-1</sup>	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU	0,17	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 38404 C5;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	585		DIN EN 27888;KI
<b>Anionen</b>				
Nitrat	mg/l	1,39	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
<b>Kationen/Metalle</b>				
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,013	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
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 · Telefon: 0 23 06 / 24 09-0 · Telefax: 0 23 06 / 24 09-10 · E-Mail: info@ucl-labor.de  
 St.-Nr.: 316/5957/0038 · USt-ID-Nr.: DE 811145308 · Commerzbank Münster · BLZ 400 400 28 · Konto 4000154 · HRB 17247 · Amtsgericht Dortmund  
 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		Außenwasserhahn beim Springbrunnen	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			13-50799-001		

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.

26.11.2013

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