

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

Wasserversorgungsverein Groß Wittensee w. V.
 Habyer Str. 22
 24361 Groß Wittensee

Bianca Rucks
 T 04316964151
 F 0431-6964-189
 bianca.rucks@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 18-57148-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserversorgungsverein Groß Wittensee w. V., Habyer Str. 22, 24361 Groß Wittensee / 58105
Probenkennung: 25000066000000002059
Projektbezeichnung: Trinkwasseruntersuchung: Kindergarten, Am Dombrook 12, 24361 Groß Wittensee
Probenahme am / durch: 12.11.2018 / UCL, Zahn
Probeneingang am / durch: 12.11.2018 / UCL, Zahn
Prüfzeitraum: 13.11.2018 - 16.11.2018

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Küche, Spüle, EG 18-57148-001	Grenzwertliste	Methode
Probenahme und Messungen vor Ort				
Probenahme Trinkwasser		+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie		+		-;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE		-;KI
Datum		12.11.2018		-;KI
Uhrzeit		09:25		-;KI
Wassertemperatur	°C	11,2		DIN 38404-4: 1976-12;KI
Analyse der Originalprobe				
Färbung	m ⁻¹	0,4	0,5	DIN EN ISO 7887: 2012-04;KI
Trübung	NTU	0,08	1	DIN EN ISO 7027: 2016-11;KI
Geruch		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack		ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,6	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	596		DIN EN 27888: 1993-11;KI
Anionen				
Nitrat	mg/l	1,34	50	DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI
Nitrit	mg/l	< 0,03	0,5	DIN EN ISO 13395;KI
Sum.Index Nitrat+Nitrit	mg/l	0,03	1	berechnet;KI
Kationen/Metalle				
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,04	0,5	DIN EN ISO 11732: 2005-05;KI

20181116-16240161

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, Martin Langkamp, 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 Probe-Nr. Einheit	Küche, Spüle, EG 18-57148-001	Grenzwertliste	Methode
Mikrobiologische Untersuchung				
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 Keime	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

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. Irina Schimanski

16.11.2018

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

Anhänge

PNS-18-57148.pdf



Auftraggeber: 58105
Name: Wasserversorgungverein Groß Wittensee w. V.
Anschrift: Habyer Str. 22, 24361 Groß Wittensee
Telefon/Fax/Email: 04356-351
Projekt:
Gebäude/Standort der TWEA: Probestelle: Kindergarten, Am Dombrook 12, 24361 Groß Wittensee

LISA-Nr.: 18-57148-001
 + 18-57092-001

Probenahmeprotokoll für Trinkwasser Mikrobiologie / Legionellen (Einzelprobe)

Angaben zur Probenahme / Entnahmestelle:

Probenahmedatum: 12.11.2018 **Probenehmer (Druckschrift):** Peter Zahn
Entnahmestelle: Küche, Spüle, EG
Probenahmeverfahren (DIN EN ISO 19458): Zweck a) Zweck b) Zweck c)
 Warmwasser (WW) Kaltwasser (KW) Mischwasser
Entnahmearmatur:
 Einhebelmischarmatur Zweigriff-Mischarmatur Eckventil Kugelhahn PN-Ventil
 Armatur m. Verbrühschutz Sonstiges:
Desinfektionsmaßnahme: chemisch thermisch ohne
Einzelprobe um 9:25 **Uhr nach** 1 **Liter Vorlauf** **5** **Liter Vorlauf**
Entnahmetemp.: 11,2 °C **Max-Temp. (WW):** _____ °C **nach** _____ **Liter Ablauf** **Temp. 30sec (KW):** _____ °C

Färbung:	Trübung:	Geruch:
<input checked="" type="checkbox"/> farblos	<input checked="" type="checkbox"/> klar	<input checked="" type="checkbox"/> ohne
<input type="checkbox"/> schwach gelblich	<input type="checkbox"/> schwach	<input type="checkbox"/> muffig
<input type="checkbox"/> schwach bräunlich	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> sonstiges

Proben-Code/Nr. auf Flasche: F401000 _____

Probenkürzel auf Flasche: 4

Angaben zu den Probengefäßen

Legionellen: (1 Stck. 250 ml Kunststoffflasche steril, mit Natriumthiosulfat)
Mikrobiologie: (250 ml Kunststoffflasche steril mit Na-thiosulfat (Anzahl nach Umfang))
Sonstiges: (4 Flaschen)

Bemerkungen:

Ges: ja Kreis RD
 Fermanox. ja
 Hr. Wrede 04356-351, 0162-9422572
 4 x Routine IT004 (Netz) + 1 x umfass.W-PG (WA; PN TF), 2018: zusätzlich 4 Quartale
 Radioaktivität, 1 x 3 Br. Rohw. (PN TF)
 gr. Antennenmast/Garten 14.03.18 SY

Probenehmer:	Probennahme Labor:
Unterschrift	Datum _____ Unterschrift _____