

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

WVG Schülpl e.G
 Max Görler
 Am Sportplatz 10
 24813 Schülpl/RD

M.Sc. Hanna Römer
 T 0431-6964117
 F 0431-698787
 hanna.roemer@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 24-15072-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: WVG Schülpl e.G, Am Sportplatz 10, 24813 Schülpl/RD / 58035
Probenkennung: 25000066000000002311
Projektbezeichnung: Dorfstr. 28, DE-24813 Schülpl/RD, Parameter Gruppe A
Probenahme am / durch: 02.04.2024 / Kopanka, Andre
Probeneingang am / durch: 02.04.2024 / UCL, Kopanka
Prüfzeitraum: 02.04.2024 - 05.04.2024

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	EG, Küche, Spüle 24-15072-001	Grenzwertliste		Methode
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN ISO 5667-5: 2011-02;K1
Probenahme Mikrobiologie		+			DIN EN ISO 19458: 2006-12;K1
Datum		02.04.2024			;-K1
Uhrzeit		11:18			;-K1
Wassertemperatur Tmin		9,8 °C nach 20 Litern			DIN 38404-4: 1976-12;K1
Trübung		ohne			;-K1
pH-Wert (Messung vor Ort)		7,74			DIN EN ISO 10523: 2012-04;K1
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	507	2790		DIN EN 27888: 1993-11;K1
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ⁻¹	0,3	0,5		DIN EN ISO 7887 Verf. B: 2012-04;K1
Trübung	NTU	0,20	1		DIN EN ISO 7027: 2000-04;K1
Geruch		ohne			DEV B1/2: 1971-01;K1
Geschmack		ohne			DEV B1/2: 1971-01;K1
pH-Wert (Messung Labor)		7,9	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523: 2012-04;K1
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	509	2790		DIN EN 27888: 1993-11;K1
Mikrobiologische Untersuchung					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	10	100		TrinkwV §43(3): 2023-06;HE

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: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrstoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. 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	EG, Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	24-15072-001		
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE
Coliforme Bakterien	MPN/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06;HE
E. coli	MPN/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06;HE
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11;HE

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
 BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
 Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

12.04.2024

i.A. M.Sc. Chemie Leonie Fitschen (Kundenbetreuerin)

Anhänge

Probenahmeprotokoll

Probenahmeprotokoll für Trink- und Rohwasser nach DIN ISO 5667-5:2011-02, unter Berücksichtigung DIN EN ISO 19458:2006-12 u. Empfehlungen des UBA:2018-12

Auftraggeber:	WVG Schülpe e.G	Probenummer:	24-15072-001
Auftragsbetreff:	Dorfstr. 28, DE-24813 Schülpe/RD	Probestelle:	Netzprobe
Standort TWEA:	s.o	Probenbezeichnung:	EG, Küche, Spüle

Allgemeine Angaben

Datum:	02.04.2024	Uhrzeit:	11:18
---------------	------------	-----------------	-------

Angaben zur Probenahme

PN-Verfahren (DIN EN ISO 19458):	Zweck a)	PN-Verfahren (UBA-Empf.):	Z-Probe (Zufallsstichprobe)
Desinfektion:	chemisch	Probenart:	Kaltwasser
Einzelprobe nach:	Temperaturkonstanz	Sonstiges:	

Angaben zur Probenahmestelle

Art:	Einhebelmischer	KW-Eckventil geschlossen:	
Zirkulationspumpe in Betrieb:			

Vor-Ort-Messungen

Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]:	507	pH-Wert:	7,74
Sauerstoffgehalt [mg/l]:		Redox-Spannung [mV]:	
Wassertemperatur [°C]:		Wassertemperatur T min [°C]:	9,8 °C nach 20 Litern
Wassertemperatur T max [°C]:		Säurekapazität pH 4,3 [mmol/l]:	
Trübung [NTU]:		Chlor gesamt [mg/l]:	
Freies Chlor [mg/l]:		Trübung:	ohne
Farbe: Intensität/Ton:	farblos	Geschmack:	
Geruch/Art:	ohne		

Angaben zu Probenflaschen

UCL102 / 250ml PE	1	UCL109 / 100ml PE	UCL201 / 1l GG	UCL401 / 250ml PE	1
Gesamtanzahl	2				

Bemerkungen**Probenehmer**


Kopanka, Andre