

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. Irina Schimanski  
 T 0431-6964122  
 F 0431-698787  
 irina.schimanski@ucl-labor.de

**Prüfbericht - Nr.: 23-51562-001/1**

**Prüfgegenstand:** Trinkwasser  
**Auftraggeber / KD-Nr.:** WVG Schülpl e.G, Am Sportplatz 10, 24813 Schülpl/RD / 58035  
**Probenkennung:** 25000066000000002311  
**Projektbezeichnung:** Tannenkamp 14, 24813 Schülpl, Parameter Gruppe A  
**Probenahme am / durch:** 10.10.2023 / Kopanka, Andre  
**Probeneingang am / durch:** 10.10.2023 / UCL, Kopanka  
**Prüfzeitraum:** 10.10.2023 - 13.10.2023

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

Parameter	Probenbezeichnung		EG, Küche, Spüle	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Einheit			
			23-51562-001		
<b>Probenahme und Messungen vor Ort</b>					
Probenahme Trinkwasser			+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI
Probenahme Mikrobiologie			+		DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI
Datum			10.10.2023		-,KI
Uhrzeit			12:12		-,KI
Trübung			ohne		-,KI
pH-Wert (Messung vor Ort)			8,05		DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		493		DIN EN 27888: 1993-11;KI
<b>Analyse der Originalprobe</b>					
Färbung	m <sup>-1</sup>		0,3	0,5	DIN EN ISO 7887 Verf. B: 2012-04;KI
Trübung	NTU		0,16	1	DIN EN ISO 7027: 2000-04;KI
Geruch			ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
Geschmack			ohne		DEV B1/2: 1971-01;KI
pH-Wert (Messung Labor)			7,9	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		496		DIN EN 27888: 1993-11;KI
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 22°C	KBE/ml		0	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE
Koloniezahl 36°C	KBE/ml		1	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.



20231019-25854357

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	EG, Küche, Spüle 23-51562-001	Grenzwertliste	Methode
Coliforme Bakterien	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
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  
+ = 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.

19.10.2023

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

**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**

<b>Auftraggeber:</b>	WVG Schülp e.G	<b>Probennummer:</b>	23-51562-001
<b>Auftragsbetreff:</b>	Tannenkamp 14, 24813 Schülp	<b>Probestelle:</b>	Netzprobe
<b>Standort TWEA:</b>	s.o	<b>Probenbezeichnung:</b>	EG, Küche, Spüle

**Allgemeine Angaben**

<b>Datum:</b>	10.10.2023	<b>Uhrzeit:</b>	12:12
---------------	------------	-----------------	-------

**Angaben zur Probenahme**

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

**Angaben zur Probenahmestelle**

<b>Art:</b>	Einhebelmischer	<b>KW-Eckventil geschlossen:</b>	
<b>Zirkulationspumpe in Betrieb:</b>			

**Vor-Ort-Messungen**

<b>Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]:</b>	493	<b>pH-Wert:</b>	8,05
<b>Sauerstoffgehalt [mg/l]:</b>		<b>Redox-Spannung [mV]:</b>	
<b>Wassertemperatur [°C]:</b>		<b>Wassertemperatur T min [°C]:</b>	16,0 °C nach 17 Litern
<b>Wassertemperatur T max [°C]:</b>		<b>Säurekapazität pH 4,3 [mmol/l]:</b>	
<b>Trübung [NTU]:</b>		<b>Chlor gesamt [mg/l]:</b>	
<b>Freies Chlor [mg/l]:</b>		<b>Trübung:</b>	ohne
<b>Farbe: Intensität/Ton:</b>	farblos	<b>Geschmack:</b>	
<b>Geruch/Art:</b>	ohne		

**Angaben zu Probenflaschen**

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

**Bemerkungen****Probenehmer**


Kopanka, Andre