UCL

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

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

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

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

Prüfbericht - Nr.: 25-41022-001/1

Prüfgegenstand:	**Trinkwasser**
Auftraggeber / KD-Nr.:	**WVG Schülp e.G, Am Sportplatz 10, 24813 Schülp/RD / 58035**
Probenkennung:	**250000660000000002311**
Projektbezeichnung:	**Alte Landstr. 40, 24813 Schülp/RD, Parameter Gruppe A**
Probenahme am / durch:	**12.08.2025 / Kopanka, Andre**
Probeneingang am / durch:	**12.08.2025 / UCL-Probenehmer**
Prüfzeitraum:	**12.08.2025 - 15.08.2025**

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

Parameter / Probenbezeichnung / Probe-Nr. / Einheit		**EG, Küche, Spüle** 25-41022-001	*Grenzwertliste*	*Methode*
Probenahme und Messungen vor Ort				
Probenahme Trinkwasser		+		*DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI*
Probenahme Mikrobiologie		+		*DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI*
Datum		12.08.2025		*-;KI*
Uhrzeit		11:01		*-;KI*
Wassertemperatur	°C	18,1		*DIN 38404-4: 1976-12;KI*
Trübung		ohne		*-;KI*
pH-Wert (Messung vor Ort)		7,87		*DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI*
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	502	2790	*DIN EN 27888: 1993-11;KI*
Analyse der Originalprobe				
Färbung	m^-1	0,2	0,5	*DIN EN ISO 7887 Verf. B: 2012-04;KI*
Trübung	NTU	0,19	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	500	2790	*DIN EN 27888: 1993-11;KI*
Mikrobiologische Untersuchung				
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	2	100	*TrinkwV §43(3): 2023-06;HE*

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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14026-01-00

Parameter	**Probenbezeichnung** Probe-Nr. Einheit	**EG, Küche, Spüle** 25-41022-001	*Grenzwertliste*	*Methode*
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	1	100	*TrinkwV §43(3): 2023-06;HE*
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: 2019-03;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.

15.08.2025 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 Schülp e.G	**Probenummer:**	25-41022-001
Auftragsbetreff:	Alte Landstr. 40, 24813 Schülp	**Probestelle:**	Netzprobe
Standort TWEA:		**Probenbezeichnung:**	EG, Küche Spüle

Allgemeine Angaben

Datum:	12.08.2025	**Uhrzeit:**	11:01

Angaben zur Probenahme

PN-Verfahren (DIN EN ISO 19458):	Zweck a)	**PN-Verfahren (UBA-Empf.):**	
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]:	502	**pH-Wert:**	7,87
Sauerstoffgehalt [mg/l]:		**Redox-Spannung [mV]:**	
Wassertemperatur [°C]:	18,1		
Wassertemperatur T max [°C]:		**Wassertemperatur T min [°C]:**	
Trübung [NTU]:		**Säurekapazität pH 4,3 [mmol/l]:**	
Freies Chlor [mg/l]:		**Chlor gesamt [mg/l]:**	
Farbe: Intensität/Ton:	farblos	**Trübung:**	ohne
Geruch/Art:	ohne	**Geschmack:**	

Angaben zu Probenflaschen

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

Bemerkungen

Probenehmer

Kopanka, Andre