

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

Prüfbericht - Nr.: 23-33219-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser

Auftraggeber / KD-Nr.: WVG Schülp e.G, Am Sportplatz 10, 24813 Schülp/RD / 58035

Probenkennung: 25000066000000002311

Projektbezeichnung: Alte Landstr. 40, 24813 Schülp / RD, Parameter Gruppe A

Probenahme am / durch: 04.07.2023 / Kopanka, Andre Probeneingang am / durch: 04.07.2023 / UCL-Probenehmer

Prüfzeitraum: 04.07.2023 - 07.07.2023

Untersuchung nach TrinkwV in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. März 2016, zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021.

Probenbezeichnur	g EG, Küche, Spüle	Grenzwertliste					
Parameter			Methode				
Probe-I							
Einhe	eit						
Probenahme und Messungen vor Ort							
Probenahme Trinkwasser	+		DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI				
Probenahme Mikrobiologie	+		DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI				
Datum	04.07.2023		-;KI				
Uhrzeit	11:42		-;KI				
Trübung	ohne		-;KI				
pH-Wert (Messung vor Ort)	7,75		DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI				
Leitfähigkeit bei 25°C μS/c	m 492		DIN EN 27888: 1993-11;KI				
Analyse der Originalprobe							
Färbung m^	0,4	0,5	DIN EN ISO 7887 Verfahren B: 2012-04;KI				
Trübung NT	U 0,74	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/c	m 484		DIN EN 27888: 1993-11;KI				
Mikrobiologische Untersuchung							
Koloniezahl 22°C KBE/r	nl 0	100	TrinkwV §43(3): 2023-06;HE				
Koloniezahl 36°C KBE/r	nl 0	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





## Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 23-33219-001/1

## 20230707-25295481

Parameter	Probenbezeichnung	EG, Küche, Spüle	Grenzwertliste	Mathada
	Probe-Nr.	23-33219-001		- Methode
	Einheit			
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.

07.07.2023

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

Auftraggeber:WVG Schülp e.GProbenummer:23-33219-001Auftragsbetreff:Alte Landstr. 40, 24813Probestelle:Netzprobe

Schülp / RD

Standort TWEA: Probenbezeichnung: EG, Küche, Spüle

Allgemeine Angaben

**Datum:** 04.07.2023 **Uhrzeit:** 11:42

Angaben zur Probenahme

**PN-Verfahren** Zweck a) **PN-Verfahren** Z-Probe

(DIN EN ISO 19458): (UBA-Empf.): (Zufallsstichprobe)

**Desinfektion:** chemisch **Probenart:** Kaltwasser

**Einzelprobe nach:** Temperaturkonstanz **Sonstiges:** 

Angaben zur Probenahmestelle

Art: Einhebelmischer Eckventil

geschlossen:

Zirkulationspumpe in Betrieb:

Vor-Ort-Messungen

Leitfähigkeit (25°C) [μS/cm]: 492 pH-Wert: 7,75

Sauerstoffgehalt [mg/l]: Redox-Spannung

[mV]:

Wassertemperatur [°C]:

Wassertemperatur T max [°C]: Wassertemperatur 18,2 °C nach 20 Litern

T min [°C]:
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 / 1I GG UCL401 / 250ml PE 1

Gesamtanzahl 2

Komla

Bemerkungen

Trübung [NTU]:

Probenehmer

Kopanka, Andre