

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.: 24-33652-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser

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

Probenkennung: 25000066000000002311

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

Probenahme am / durch: 10.07.2024 / Kopanka, Andre Probeneingang am / durch: 10.07.2024 / UCL, Kopanka Prüfzeitraum: 10.07.2024 - 15.07.2024

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

| Probenbezeichnung | EG, Küche Spüle | Grenzwertliste | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Parameter | | | Methode | | | | |
| Probe-Nr. | 24-33652-001 | | | | | | |
| Einheit | | | | | | | |
| Probenahme und Messungen vor Ort | | | | | | | |
| Probenahme Trinkwasser | + | | DIN ISO 5667-5: 2011-02;KI | | | | |
| Probenahme Mikrobiologie | + | | DIN EN ISO 19458: 2006-12;KI | | | | |
| Datum | 10.07.2024 | | -;KI | | | | |
| Uhrzeit | 10:14 | | -;KI | | | | |
| Wassertemperatur Tmin | 15,3 °C nach 20 Litern | | DIN 38404-4: 1976-12;KI | | | | |
| Trübung | ohne | | -;KI | | | | |
| pH-Wert (Messung vor Ort) | 7,84 | | DIN EN ISO 10523: 2012-04;KI | | | | |
| Leitfähigkeit bei 25°C μS/cm | 471 | 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 | 0,09 | 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 | 504 | 2790 | DIN EN 27888: 1993-11;KI | | | | |
| Mikrobiologische Untersuchung | | | | | | | |
| Koloniezahl 22°C KBE/ml | 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. 24-33652-001/1

20240715-27190036

| | Probenbezeichnung | EG, Küche Spüle | Grenzwertliste | |
|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Parameter | Probe-Nr. | 24-33652-001 | | - Methode |
| | Einheit | | | |
| Koloniezahl 36°C | KBE/ml | 1 | 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: 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.

15.07.2024

i.A. M.Sc. Chemie Hanna Römer (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.GProbenummer:24-33652-001Auftragsbetreff:Alte Landstr. 40,Probestelle:Netzprobe

DE-24813 Schülp/RD

Standort TWEA: s.o Probenbezeichnung:

EG, Küche Spüle

Allgemeine Angaben

Datum: 10.07.2024 **Uhrzeit:** 10:14

Angaben zur Probenahme

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

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

Desinfektion:chemischProbenart:KaltwasserEinzelprobe nach:TemperaturkonstanzSonstiges:

Angaben zur Probenahmestelle

Art: Einhebelmischer KW-Eckventil

geschlossen:

Zirkulationspumpe in Betrieb:

Vor-Ort-Messungen

Leitfähigkeit (25°C) [µS/cm]: 471 pH-Wert: 7,84

Sauerstoffgehalt [mg/l]: Redox-Spannung

[mV]:

Wassertemperatur [°C]:

Trübung [NTU]:

Wassertemperatur T max [°C]: Wassertemperatur 15,3 °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 2 UCL109 / 100ml PE 1 UCL201 / 11 GG UCL401 / 250ml PE UCL103 / 250ml PE 1 UCL109f / 100ml PE UCL202 / 250ml BG UCL402 / 125ml PE

Gesamtanzahl 6

Bemerkungen

Probenehmer

Kopanka, Andre