

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

WVG Schülp e.G
Nienkamp 11
24813 Schülp/RD

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

Prüfbericht - Nr.: 21-19429-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: WVG Schülp e.G, Nienkamp 11, 24813 Schülp/RD / 58035
Projektbezeichnung: Wasserwerk Schülp, Am Sportpaltz 10, 24813 Schülp
Probenahme am / durch: 21.04.2021 / Kopanka Andre
Probeneingang am / durch: 21.04.2021 / UCL, Kopanka
Prüfzeitraum: 21.04.2021 - 27.04.2021

Untersuchungen nach TrinkwV 2001, neugefasst durch Bekanntmachung vom 10.03.2016, zuletzt geändert am 03.01.2018, Anlagen 1-3

| Parameter | Probenbezeichnung | | WW, Sammelleitung Filterausgang 21-19429-001 | Grenzwerte nach TrinkwV | Methode |
|---|-------------------|---------|--|-------------------------|---------------------------------|
| | Probe-Nr. | Einheit | | | |
| Probenahme und Messungen vor Ort | | | | | |
| Datum | | | 21.04.2021 | | -,KI |
| Uhrzeit | | | 06:00 | | -,KI |
| Wassertemperatur | °C | | 12,6 | | DIN 38404-4: 1976-12;KI |
| Anionen | | | | | |
| Nitrat | mg/l | | 2,53 | 50 | DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI |
| Nitrit | mg/l | | < 0,03 | 0,5 | DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI |
| Kationen/Metalle | | | | | |
| Ammonium (NH4) | mg/l | | 0,53 | 0,5 | DIN EN ISO 11732: 2005-05;KI |
| Eisen | mg/l | | 0,015 | 0,2 | DIN EN ISO 11885: 2009-09;L |
| Mangan | mg/l | | 0,043 | 0,05 | DIN EN ISO 11885: 2009-09;L |

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

Auftragsbeurteilung

Überschreitungen der Grenzwerte der gültigen Trinkwasserverordnung sind fett gedruckt.

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

27.04.2021

i.A. M.Sc. Katarina Meng (Projektleitung)

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: Oliver Koenen, Silvio Löderbusch

Durch die DAKKS nach DIN EN /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.



20210427-20766421

Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 21-19429-001/1
Anhänge

PNS-21-19429.pdf



Probenahmeprotokoll für mikrobiologische Wasser
 DIN EN ISO 19458:2006-12, UBA-Empfehlung 2018-12, DIN ISO 5067-1:2011-02

Auftraggeber:

LISA-Nr.: 21-19429-001

Name: WVG Schülpe e.G, Kunde: 58035
 Anschrift: Am Sportplatz 10, DE-24813 Schülpe/RD
 Telefon/Fax/Email: 04331 - 4 63 98 45, vorstand@wvgs.de
 Projekt: Überprüfung Filteranlage
 Anschrift PN-Ort/ggf. Standort TWEA: Wasserwerk Schülpe

Angaben zur Probenahme / Entnahmestelle:

Probenahmedatum: 21.04.2021 Probenehmer (Druckschrift): Max Görler

Entnahmestelle: Wasserwerk, Sammelleitung Filterausgang

Probenahmeverfahren: Zweck a) Zweck b) Zweck c)
 Warmwasser (WW) Kaltwasser (KW) Mischwasser

Entnahmearmatur: Zweigriff-Mischarmatur Eckventil PN-Ventil
 Einhebelmischarmatur (bei WW Beprobung): KW-Eckventil geschlossen? ja nein

Armatur m. Verbrühschutz Sonstiges: _____

Desinfektionsmaßnahme: chemisch thermisch ohne

Einzelprobe um 06:00 Uhr nach 1 Liter Vorlauf ca. 15 Liter Vorlauf

Entnahmetemp.: 12,6 °C Max-Temp. (Warmwasser): _____ °C nach _____ Liter Ablauf

Bei Legionellenbeprobung Kaltwasser: Temp. nach 30sec : _____ °C

Leitfähigkeit: _____ µS/cm pH: _____

Färbung:

farblos
 schwach gelblich
 schwach bräunlich

Trübung:

klar
 schwach
 mittel

Geruch:

ohne
 muffig
 sonstiges

Probenkürzel auf Flasche: MG1, F103032000250486, F110082000043782, F101111900029286

Angaben zu den Probengefäßen:

Legionellen: 4 Stck. UCL 401 (250 ml PE steril, mit Na-thiosulfat)
 Mikrobiologie: 1 Stck UCL 401 (250 ml PE steril mit Na-thiosulfat) (Anzahl nach Umfang))
 Sonstiges: 3 Flaschen

Bemerkungen/Sonstiges: Eisen, Mangan, Ammonium, Nitrit, Nitrat

Ca. 6 Stunden Stagnation

Probenehmer:

Unterschrift

Probenannahme Labor:

Datum 21.4.21 Unterschrift