

Bergische Wasser- und Umweltlabor GmbH
Postfach 20 02 64 42202 Wuppertal

WSW Energie & Wasser AG
Bromberger Straße 39 - 41
42281 Wuppertal

Bergische Wasser- und

Umweltlabor GmbH

Schützenstraße 34

42281 Wuppertal

Tel.: 0202 569-4301

Fax: 0202 569-4300

www.bwllabor.com

info@bwllabor.com

Ansprechpartner

Frau Kolauch

Kontakt

Tel.: 0202-569-4327

Fax: 0202-569-4300

Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Tafelwasser aus dem Aqua-Butler® der Firma SCS-TEC

28.07.2020

Sehr geehrte Damen und Herren,

Untersuchtes Gerät:

Tafelwasseranlage Auftischgerät- Modell Cascata Taster
Hersteller SCS-TEC KG, 92421 Schwandorf

Hygienische Ausstattung:

EingangsfILTER: nicht installiert

AusgangsfILTER: nicht installiert

Rückverkeimungsschutz: BLACKTAP® Auslaufhahn Fa. SCS-Tec KG

Im Zeitraum vom 21.11.2019 bis 30.01.2020 wurden in regelmäßigen Abständen mikrobiologische Proben vom bwl aus der Tafelwasseranlage (Standort WSW, Schützenstr. 34, Gebäude C, R. 054) gezogen und mikrobiologisch untersucht. In diesem Zeitraum wurde die Tafelwasseranlage normal genutzt.

Die untersuchten Parameter waren:

KBE 20/36°C

E.coli coliforme Keime

Pseudomonas aeruginosa

Die o.g. Tafelwasseranlage wurde 5 Wochen jeweils am Montag (Standzeiten ca. 72 h) und Freitag (Standzeiten ca. 16 h) beprobt, danach einmal wöchentlich montags für einen weiteren Monat.

Die Ergebnisse liegen dem Auftraggeber vor.

Die Ergebnisse zeigen, dass das Gerät unauffällig ist. E coli/ coliforme Keime und Pseudomonas aeruginosa und KBE 20°C wurden in keiner der untersuchten Probe nachgewiesen KBE 36°C wurden innerhalb der Grenzwerte für die Trinkwasser Verordnung nachgewiesen, auch nach Standzeiten von 72 h.

Das untersuchte Tafelwassergerät Cascata Taster mit BLACKTAP® Auslaufhahn lieferte während der gesamten Untersuchungszeitraums ausnahmslos Wasser von einwandfreier mikrobiologischer Qualität.

Bei ordnungsgemäßem Betrieb und Instandhaltung, sowie regelmäßiger hygienischen Kontrolle, ist aus unserer Sicht dieses Gerät zurzeit geeignet für den Betrieb an Standorten wie z.B. Büros, Kantinen usw. Die Standzeiten sollten dabei nicht länger als 72h sein.

Mit freundlichen Grüßen

Bergische Wasser- und Umweltlabor GmbH



Dr. Scholz



i. V. Uhl