

**Dienststelle Lebensmittelkontrolle
und Verbraucherschutz**

Meyerstrasse 20
Postfach 3439
6002 Luzern
Telefon 041 248 84 03
DILV@lu.ch
www.DILV.lu.ch

Wasserversorgung Schachen
Herr Daniel Aregger
Oberdorf 10
6105 Schachen

Luzern, 9. Juli 2024

Untersuchungsbericht N9830

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Name | WVG Schachen, 6105 Schachen |
| Kunden-Nummer | 3146 |
| Erhebungs-/Eingangsdatum | 03.07.2024 / 03.07.2024 |
| Grund der Probenahme | Auftrag (Probenanzahl: 2) |
| Probenahme durch | Josef Burri |
| Sachbearbeiterin | Dr. Jasmine Ritschard |

Sehr geehrter Herr Aregger

Nachfolgend finden Sie die Resultate und weitere Angaben der in Ihrem Auftrag untersuchten Proben.

Wir bedanken uns für den Auftrag.

Freundliche Grüsse

Dr. Jasmine Ritschard
Abteilungsleiterin Biologie

(Der Untersuchungsbericht ist ohne Unterschrift gültig)

Beilagen

Rechnung mit Kostenzusammenstellung



Untersuchungsergebnisse

Die Ergebnisse gelten für die Proben, wie sie die Prüfstelle erhalten hat.

184185 REH2 Farnbüel vor UV

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Aerobe mesophile Keime (30 °C) | 280 KBE/ml |
| Escherichia coli | 2 KBE/100 ml |
| Enterokokken | 8 KBE/100 ml |

184186 Dorfbrunnen

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Aerobe mesophile Keime (30 °C) | 7 KBE/ml |
| Escherichia coli | nn KBE/100 ml |
| Enterokokken | nn KBE/100 ml |

Durchgeführte Untersuchungen

| Probe-Nr. | Erhobene Proben | Untersuchungsverfahren | Analysendatum |
|-----------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| 184185 | REH2 Farnbüel vor UV | 5216; 5371; 5392 | 03.07.2024 - 09.07.2024 |
| 184186 | Dorfbrunnen | 5216; 5371; 5392 | 03.07.2024 - 09.07.2024 |

Legende der Untersuchungen

Nummer Untersuchungsverfahren

| | |
|------|---|
| 5216 | Enterokokken, Membranfiltration (ISO 7899-2 modif.) |
| 5371 | Escherichia coli und coliforme Keime, Membranfiltration (ISO 9308-1 modif.) |
| 5392 | Aerobe mesophile Keime (ISO 6222 modif. 30°C 72 h) |

Höchstwerte für Trinkwasser gemäss TBDV, Anhang 1

| Entnahmestelle | aerobe mesophile Keime | Escherichia coli | Enterokokken |
|--|------------------------|------------------|--------------|
| an der Fassung, nicht aufbereitet | 100 KBE/ml | nn/100 ml | nn/100 ml |
| nach der Aufbereitung | | nn/100 ml | nn/100 ml |
| im Verteilnetz, aufbereitet oder nicht aufbereitet | 300 KBE/ml | nn/100 ml | nn/100 ml |
| in der Hausinstallation | | nn/100 ml | nn/100 ml |

Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheiten nn nicht nachweisbar HW Höchstwert

Die Untersuchungen wurden sofern nicht anders vermerkt in unserer Prüfstelle, Vonmattstrasse 16, 6003 Luzern durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Nähere Auskünfte über eingesetzte Methoden, Messunsicherheiten und Entscheidungsregeln befinden sich auf unserer Website oder werden auf Anfrage erteilt. Es ist nicht gestattet, diesen Bericht auszugsweise zu vervielfältigen.