

**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, 6. September 2024

Untersuchungsbericht O2624

Name	WVG Schachen, 6105 Schachen
Kunden-Nummer	3146
Erhebungs-/Eingangsdatum	02.09.2024 / 02.09.2024
Grund der Probenahme	Auftrag (Probenanzahl: 4)
Probenahme durch	Josef Burri
Sachbearbeiter	Dr. Robert Brogioli

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. Robert Brogioli
Abteilungsleiter Chemie

(Der Untersuchungsbericht ist ohne Unterschrift gültig)

Beilagen

Rechnung mit Kostenzusammenstellung

Kopie per Email an

- Wasserversorgung Schachen, Daniel Aregger, daniaregger@wvschachen.ch



Untersuchungsergebnisse

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

187201 Quellgruppe Farnbüel 1

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	28 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	2 KBE/100 ml

187202 Quellgruppe Farnbüel 2

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	9 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

187203 Quellgruppe Farnbüel 3

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	17 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

187204 Schintegg Quelle G 4

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	2 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

Durchgeführte Untersuchungen

Probe-Nr.	Erhobene Proben	Untersuchungsverfahren	Analysendatum
187201	Quellgruppe Farnbüel 1	5216; 5371; 5392	02.09.2024 - 06.09.2024
187202	Quellgruppe Farnbüel 2	5216; 5371; 5392	02.09.2024 - 06.09.2024
187203	Quellgruppe Farnbüel 3	5216; 5371; 5392	02.09.2024 - 06.09.2024
187204	Schintegg Quelle G 4	5216; 5371; 5392	02.09.2024 - 06.09.2024

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 meso- phile 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 Prüfstation, 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.