

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bretzwil  
Wasserversorgung  
Kirchgasse 3  
4207 Bretzwil



Liestal, 14. Januar 2025 / SW

## Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-24-2606  
Probenahme am: 08.01.2025, 07:20  
Probeneingang am: 08.01.2025  
Auftragstyp: Selbstkontrollproben  
Untersuchungszeitraum: vom 08.01.2025 bis 13.01.2025  
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Bretzwil  
Witterung vor Ort: Regen in den letzten 24h  
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter

| Probennr.   | Entnahmestelle | Bezeichnung                                | Vorgaben TBDV* |
|-------------|----------------|--|----------------|
| P-24-006606 | 83.10.A        | Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt) | Keine Vorgabe  |
| P-24-006607 | 83.15.A        | Aumattquelle, Rohwasser                    | Keine Vorgabe  |
| P-24-006608 | 83.15.AF       | Quellwasser nach UF, vor UV                | Entspricht     |
| P-24-006609 | 83.15.N        | Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz  | Entspricht     |
| P-24-006610 | 83.95.N        | Netzwasser Reservoir                       | Entspricht     |
| P-24-006611 | 83.991.N       | Netzwasser Sägerei Sassé                   | Entspricht     |

\*Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen, aktuellste Fassung

### Ausgangslage

Es wurden Selbstkontrolluntersuchungen für die Wasserversorgung gemäss der jährlichen Probenplanung durchgeführt.

### Resultat

Die Ergebnisse sind auf den Folgeseiten zu finden.

### Methode

Ergänzende Angaben zu den eingesetzten Probenahmeverfahren, Prüfmethode und deren Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu den Entscheidungsregeln und Messunsicherheiten finden Sie auch unter [www.bl.ch/messunsicherheit](http://www.bl.ch/messunsicherheit).

Freundliche Grüsse

  
Stephan Wullschleger

Trink- und Badewasserinspektor

**Anhang**  
- Rechnung

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns zugestellte Probe.  
Ohne schriftliche Genehmigung des Amtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Basel-Landschaft darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006606  
**Bezeichnung:** 83.10.A, Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)  
**Warencode:** 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Keine Vorgabe

| Method                      | Parameter                         | Einheit    | Wert   | Vorgaben TBDV |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b>        |                                   |            |        |               |
| extern                      | Wassertemperatur                  | °C         | 8.76   | -             |
| extern                      | Trübung                           | FNU        | 2.55   | -             |
| extern                      | Schüttung                         | l/min      | 695    | -             |
| extern                      | Fassung genutzt                   |            | nein   | -             |
| <b>Mikrobiologie</b>        |                                   |            |        |               |
| SOP-0063                    | Aerobe, mesophile Keime           | KBE/ml     | 1'400  | -             |
| SOP-0059                    | Escherichia coli                  | KBE/100 ml | 9      | -             |
| SOP-0058                    | Enterokokken spp.                 | KBE/100 ml | 19     | -             |
| <b>Allgemeine Parameter</b> |                                   |            |        |               |
| SOP-0211*                   | TOC                               | mg C/l     | 1.66   | -             |
| SOP-0001                    | Leitfähigkeit (25°C)              | µS/cm      | 412    | -             |
| SOP-0009                    | Trübung                           | FNU        | 1.9    | -             |
| SOP-0003                    | UV-Absorption bei 254nm (SSK-254) | /100 cm    | 4.93   | -             |
| <b>Ionen</b>                |                                   |            |        |               |
| SOP-0005                    | Ammonium                          | mg/l       | <0.025 | -             |
| SOP-0007                    | Nitrit                            | mg/l       | <0.005 | -             |
| SOP-0006                    | Phosphat als P                    | mg/l       | <0.01  | -             |

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006607  
**Bezeichnung:** 83.15.A, Aumattquelle, Rohwasser  
**Warencode:** 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Keine Vorgabe

| Methode                     | Parameter                         | Einheit    | Wert   | Vorgaben TBDV |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b>        |                                   |            |        |               |
| extern                      | Wassertemperatur                  | °C         | 9.3    | -             |
| extern                      | Trübung                           | FNU        | 0.75   | -             |
| extern                      | Schüttung                         | l/min      | 592    | -             |
| extern                      | Fassung genutzt                   |            | ja     | -             |
| <b>Mikrobiologie</b>        |                                   |            |        |               |
| SOP-0063                    | Aerobe, mesophile Keime           | KBE/ml     | 300    | -             |
| SOP-0059                    | Escherichia coli                  | KBE/100 ml | nn     | -             |
| SOP-0058                    | Enterokokken spp.                 | KBE/100 ml | 1      | -             |
| <b>Allgemeine Parameter</b> |                                   |            |        |               |
| SOP-0211*                   | TOC                               | mg C/l     | 1.10   | -             |
| SOP-0001                    | Leitfähigkeit (25°C)              | µS/cm      | 672    | -             |
| SOP-0009                    | Trübung                           | FNU        | 0.60   | -             |
| SOP-0003                    | UV-Absorption bei 254nm (SSK-254) | /100 cm    | 2.41   | -             |
| <b>Ionen</b>                |                                   |            |        |               |
| SOP-0005                    | Ammonium                          | mg/l       | <0.025 | -             |
| SOP-0007                    | Nitrit                            | mg/l       | <0.005 | -             |
| SOP-0006                    | Phosphat als P                    | mg/l       | <0.01  | -             |

nn = nicht nachweisbar

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006608  
**Bezeichnung:** 83.15.AF, Quellwasser nach UF, vor UV  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

| Methoden             | Parameter               | Einheit    | Wert            | Vorgaben TBDV |
|----------------------|-------------------------|------------|-----------------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b> |                         |            |                 |               |
| extern               | Wassertemperatur        | °C         | 9.3             | -             |
| extern               | Trübung                 | FNU        | nicht anwendbar | -             |
| extern               | Schüttung               | l/min      | 108             | -             |
| extern               | Fassung genutzt         |            | Netz            | -             |
| <b>Mikrobiologie</b> |                         |            |                 |               |
| SOP-0063             | Aerobe, mesophile Keime | KBE/ml     | <4              | max 300       |
| SOP-0059             | Escherichia coli        | KBE/100 ml | nn              | nn            |
| SOP-0058             | Enterokokken spp.       | KBE/100 ml | nn              | nn            |

nn = nicht nachweisbar

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006609  
**Bezeichnung:** 83.15.N, Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

| Methode                     | Parameter                         | Einheit    | Wert            | Vorgaben TBDV |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b>        |                                   |            |                 |               |
| extern                      | Wassertemperatur                  | °C         | keine Angabe    | -             |
| extern                      | Trübung                           | FNU        | nicht anwendbar | -             |
| extern                      | Schüttung                         | l/min      | nicht anwendbar | -             |
| extern                      | Fassung genutzt                   |            | Netz            | -             |
| <b>Mikrobiologie</b>        |                                   |            |                 |               |
| SOP-0063                    | Aerobe, mesophile Keime           | KBE/ml     | nn              | max 300       |
| SOP-0059                    | Escherichia coli                  | KBE/100 ml | nn              | nn            |
| SOP-0058                    | Enterokokken spp.                 | KBE/100 ml | nn              | nn            |
| <b>Allgemeine Parameter</b> |                                   |            |                 |               |
| SOP-0211*                   | TOC                               | mg C/l     | 1.10            | max 2.00      |
| SOP-0009                    | Trübung                           | FNU        | 0.07            | max 1.0       |
| SOP-0003                    | UV-Absorption bei 254nm (SSK-254) | /100 cm    | 2.14            | -             |

nn = nicht nachweisbar

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006610  
**Bezeichnung:** 83.95.N, Netzwasser Reservoir  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

| Methode              | Parameter               | Einheit    | Wert            | Vorgaben TBDV |
|----------------------|-------------------------|------------|-----------------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b> |                         |            |                 |               |
| extern               | Wassertemperatur        | °C         | keine Angabe    | -             |
| extern               | Trübung                 | FNU        | nicht anwendbar | -             |
| extern               | Schüttung               | l/min      | nicht anwendbar | -             |
| extern               | Fassung genutzt         |            | Netz            | -             |
| <b>Mikrobiologie</b> |                         |            |                 |               |
| SOP-0063             | Aerobe, mesophile Keime | KBE/ml     | <4              | max 300       |
| SOP-0059             | Escherichia coli        | KBE/100 ml | nn              | nn            |
| SOP-0058             | Enterokokken spp.       | KBE/100 ml | nn              | nn            |

nn = nicht nachweisbar

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-24-006611  
**Bezeichnung:** 83.991.N, Netzwasser Sägerei Sassé  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 08.01.2025, 07:20  
**Probeneingang:** 08.01.2025  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

| Methode              | Parameter               | Einheit    | Wert            | Vorgaben TBDV |
|----------------------|-------------------------|------------|-----------------|---------------|
| <b>Angaben Kunde</b> |                         |            |                 |               |
| extern               | Wassertemperatur        | °C         | keine Angabe    | -             |
| extern               | Trübung                 | FNU        | nicht anwendbar | -             |
| extern               | Schüttung               | l/min      | nicht anwendbar | -             |
| extern               | Fassung genutzt         |            | Netz            | -             |
| <b>Mikrobiologie</b> |                         |            |                 |               |
| SOP-0063             | Aerobe, mesophile Keime | KBE/ml     | 31              | max 300       |
| SOP-0059             | Escherichia coli        | KBE/100 ml | nn              | nn            |
| SOP-0058             | Enterokokken spp.       | KBE/100 ml | nn              | nn            |

nn = nicht nachweisbar