

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

Method	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