Stephan Wullschleger
Gräubernstrasse 12
4410 Liestal
T: 061 552 20 00
T: 061 552 20 22 (direkt)
stefan.wullschleger@bl.ch
www.bl.ch/Lebensmittelsicherheit

BASEL LANDSCHAFT
VOLKSWIRTSCHAFTS- UND GESUNDHEITSDIREKTION
AMT FÜR LEBENSMITTELSICHERHEIT UND VETERINÄRWESEN

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bretzwil
Wasserversorgung
Kirchgasse 3
4207 Bretzwil

Liestal, 13. Juli 2026 / SW

Prüfbericht

Auftrags-Nr:	A-26-2864
Probenahme am:	08.07.2026, 07:30
Probeneingang am:	08.07.2026
Auftragstyp:	Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum:	vom 08.07.2026 bis 13.07.2026
Probenahme durch:	Gemeindeverwaltung Bretzwil
Witterung vor Ort:	längere Trockenheit
Untersuchungsziel:	Mikrobiologische und chemische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-26-004237	83.10.A	Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)	**Keine Vorgabe**
P-26-004238	83.15.A	Aumattquelle, Rohwasser	**Keine Vorgabe**
P-26-004239	83.15.AF	Quellwasser nach UF, vor UV	**Entspricht**
P-26-004240	83.15.N	Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz	**Entspricht**
P-26-004241	83.95.N	Netzwasser Reservoir	**Entspricht**
P-26-004242	83.991.N	Netzwasser Sägerei Ammann	**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, Prüfmethoden und deren Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu den Entscheidungsregeln und Messunsicherheiten finden Sie auch unter 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-26-004237
Bezeichnung: 83.10.A, Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.09	-
extern	Trübung	FNU	0.47	-
extern	Schüttung	l/min	115	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	240	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	91	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	70	-

Ergebnisse

Probennummer: P-26-004238
Bezeichnung: 83.15.A, Aumattquelle, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.22	-
extern	Trübung	FNU	0.13	-
extern	Schüttung	l/min	168	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	17	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	4	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	4	-

Ergebnisse

Probennummer: P-26-004239
Bezeichnung: 83.15.AF, Quellwasser nach UF, vor UV
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.2	-
extern	Trübung	FNU	0.2	-
extern	Schüttung	l/min	158	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-26-004240
Bezeichnung: 83.15.N, Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-26-004241
Bezeichnung: 83.95.N, Netzwasser Reservoir
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
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-26-004242
Bezeichnung: 83.991.N, Netzwasser Sägerei Ammann
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 08.07.2026, 07:30
Probeneingang: 08.07.2026
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	11	max 300
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.66	max 2.00
SOP-0001	pH-Wert	-	7.50	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	907	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.12	max 1.0
Ionen				
SOP-0001	Alkalität (Karbonathärte)	°fH	25.5	-
SOP-0002	Calcium	mg/l	157	-
SOP-0002	Kalium	mg/l	1.69	-
SOP-0002	Magnesium	mg/l	29.3	-
SOP-0002	Natrium	mg/l	3.20	max 200
SOP-0002	Summe Kationen	mmol/l (eq.)	10.4	-
SOP-0002	Chlorid	mg/l	6.89	-
SOP-0002	Fluorid	mg/l	0.51	max 1.50
SOP-0002	Nitrat	mg/l	8.03	max 40.0
SOP-0002	Sulfat	mg/l	234	-
SOP-0002	Summe Anionen	mmol/l (eq.)	10.3	-
SOP-0002	Bleibende Härte	°fH	25.7	-
SOP-0002	Gesamthärte	°fH	51.2	-
SOP-0002	Fehler Ionenbilanz	%	0.9	-

nn = nicht nachweisbar
*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.