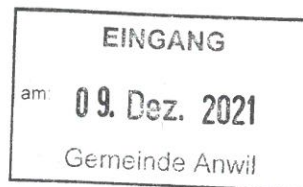


ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Anwil  
Wasserversorgung  
Schulweg 79  
4469 Anwil



Liestal, 02. Dezember 2021 / SW

## Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-21-2901  
Probenahme am: 24.11.2021, 08:00  
Probeneingang am: 24.11.2021  
Auftragstyp: Selbstkontrollproben  
Untersuchungszeitraum: vom 24.11.2021 bis 29.11.2021  
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Anwil  
Witterung vor Ort: Regen vor 2-5 Tagen  
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-21-010705	51.81.A	Gallislochquelle, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-21-010706	51.82.AM	Gesamtq.wasser nach UF	Entspricht
P-21-010707	51.91.N	Netzwasser Werkhof	Entspricht
P-21-010708	51.99.N	Netzwasser Reservoir Eck	Entspricht
P-21-010709	586.1.A	Fohlenbergquelle, Rohwasser	Keine Vorgabe

\*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 Prüfmethode und deren Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu den Entscheidungsregeln und Messunsicherheiten finden Sie auch unter [labeaux.ch/bl/messunsicherheit](http://labeaux.ch/bl/messunsicherheit).

Freundliche Grüsse

Stephan Wullschleger  
Trink- und Badewasserinspektor

9.12.2021

**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-21-010705  
**Bezeichnung:** 51.81.A, Gallislochquelle, Rohwasser  
**Warencode:** 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser  
**Probenahme:** 24.11.2021, 08:00  
**Probeneingang:** 24.11.2021  
**Vorgaben TBDV:** Keine Vorgabe

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
<b>Angaben Kunde</b>				
extern	Wassertemperatur	°C	9.2	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
<b>Mikrobiologie</b>				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	21	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-
<b>Allgemeine Parameter</b>				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.64	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	664	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.21	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	0.73	-
<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-21-010706  
**Bezeichnung:** 51.82.AM, Gesamtq.wasser nach UF  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 24.11.2021, 08:00  
**Probeneingang:** 24.11.2021  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
<b>Angaben Kunde</b>				
extern	Wassertemperatur	°C	9.7	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
<b>Mikrobiologie</b>				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	12	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	0.63	max 2.00
SOP-0009	Trübung	FNU	<0.05	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	0.80	-

nn = nicht nachweisbar

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-21-010707  
**Bezeichnung:** 51.91.N, Netzwasser Werkhof  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 24.11.2021, 08:00  
**Probeneingang:** 24.11.2021  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
<b>Angaben Kunde</b>				
extern	Wassertemperatur	°C	10.0	-
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	15	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	0.62	max 2.00
SOP-0001	pH-Wert	-	7.64	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	639	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.18	-
<b>Ionen</b>				
SOP-0001	Alkalität (Karbonathärte)	°fH	25.9	-
SOP-0002	Calcium	mg/l	102	-
SOP-0002	Kalium	mg/l	<1.25	-
SOP-0002	Magnesium	mg/l	24.4	-
SOP-0002	Natrium	mg/l	<2.50	max 200
SOP-0002	Summe Kationen	mmol/l (eq.)	7.08	-
SOP-0002	Chlorid	mg/l	3.15	-
SOP-0002	Fluorid	mg/l	0.50	max 1.50
SOP-0002	Nitrat	mg/l	8.16	max 40.0
SOP-0002	Sulfat	mg/l	76.7	-
SOP-0002	Summe Anionen	mmol/l (eq.)	7.02	-
SOP-0002	Bleibende Härte	°fH	9.55	-
SOP-0002	Gesamthärte	°fH	35.4	-
SOP-0002	Fehler Ionenbilanz	%	0.9	-

nn = nicht nachweisbar

\*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

## Ergebnisse

**Probennummer:** P-21-010708  
**Bezeichnung:** 51.99.N, Netzwasser Reservoir Eck  
**Warencode:** 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz  
**Probenahme:** 24.11.2021, 08:00  
**Probeneingang:** 24.11.2021  
**Vorgaben TBDV:** Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
<b>Angaben Kunde</b>				
extern	Wassertemperatur	°C	9.5	-
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	14	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-21-010709  
**Bezeichnung:** 586.1.A, Fohrenbergquelle, Rohwasser  
**Warencode:** 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser  
**Probenahme:** 24.11.2021, 08:00  
**Probeneingang:** 24.11.2021  
**Vorgaben TBDV:** Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
<b>Angaben Kunde</b>				
extern	Wassertemperatur	°C	9.3	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
<b>Mikrobiologie</b>				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	7	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-
<b>Allgemeine Parameter</b>				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.73	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	550	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.21	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.07	-
<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.

