

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal
Gemeindeverwaltung Bretzwil
Wasserversorgung
Kirchgasse 3
4207 Bretzwil



Liestal, 18. Januar 2021 / FR

Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-20-1142
Probenahme am: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang am: 06.01.2021
Auftragstyp: Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum: vom 06.01.2021 bis 18.01.2021
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Bretzwil
Witterung vor Ort: Regen vor mehr als 5 Tagen
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter.

Ausgangslage

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

Resultat

Die Ergebnisse sind auf den Folgeseiten zu finden. Nach der UV-Behandlung war eine leicht erhöhte Gesamtkeimzahl nachweisbar.

Bemerkung

Siehe hierzu separates Schreiben.

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.

Freundliche Grüsse



Ferdinand Reng
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-20-000660
Bezeichnung: 83.10.A, Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Kriterium TBDV
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	1.43	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	433	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.53	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	3.42	-
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.77	-
extern	Trübung	FNU	2.58	-
extern	Schüttung	l/min	690	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
Ionen				
SOP-0005	Ammonium	mg/l	<0.025	-
SOP-0007	Nitrit	mg/l	<0.005	-
SOP-0006	Phosphat als P	mg/l	<0.01	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	420	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	1	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	1	-

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

Ergebnisse

Probennummer: P-20-000661
Bezeichnung: 83.15.A, Aumattquelle, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Kriterium TBDV
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.92	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	772	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.32	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.91	-
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.67	-
extern	Trübung	FNU	0.28	-
extern	Schüttung	l/min	272	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Ionen				
SOP-0005	Ammonium	mg/l	<0.025	-
SOP-0007	Nitrit	mg/l	<0.005	-
SOP-0006	Phosphat als P	mg/l	<0.01	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	67	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	2	-

nn = nicht nachweisbar

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

Ergebnisse

Probennummer: P-20-000662
Bezeichnung: 83.15.AF, Quellwasser nach UF, vor UV
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-20-000663
Bezeichnung: 83.15.AUV, Quellwasser nach UF und UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Kriterium TBDV
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.92	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.07	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.70	-
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	nicht anwendbar	-
extern	Schüttung	l/min	nicht anwendbar	-
extern	Fassung genutzt		nicht anwendbar	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	21	max 20
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn

nn = nicht nachweisbar

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

Ergebnisse

Probennummer: P-20-000664
Bezeichnung: 83.95.N, Reservoir, Abgang Netz
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Kriterium TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	nicht anwendbar	-
extern	Schüttung	l/min	nicht anwendbar	-
extern	Fassung genutzt		nicht anwendbar	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	5	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-20-000665
Bezeichnung: 83.991.N, Netzwasser Sägerei Sassé
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 06.01.2021, 07:30
Probeneingang: 06.01.2021

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