

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bretzwil
Wasserversorgung
Kirchgasse 3
4207 Bretzwil



Liestal, 31. Januar 2022 / SW

Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-21-3059
Probenahme am: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang am: 19.01.2022
Auftragstyp: Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum: vom 19.01.2022 bis 28.01.2022
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Bretzwil
Witterung vor Ort: Regen vor mehr als 5 Tagen
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-21-011057	83.10.A	Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)	Keine Vorgabe
P-21-011058	83.15.A	Aumattquelle, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-21-011059	83.15.AF	Quellwasser nach UF, vor UV	Entspricht
P-21-011060	83.15.AUV	Quellwasser, Reinwasser	Entspricht
P-21-011061	83.95.N	Netzwasser Reservoir	Entspricht
P-21-011062	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.

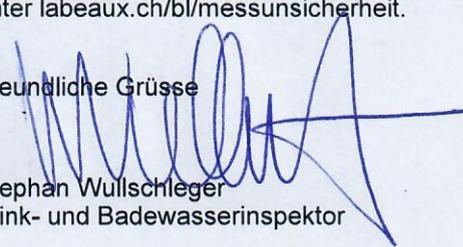
Resultat

Die Ergebnisse sind auf den Folgeseiten zu finden.

Methode

Ergänzende Angaben zu den eingesetzten 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


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-21-011057
Bezeichnung: 83.10.A, Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Method	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.55	-
extern	Trübung	FNU	3.56	-
extern	Schüttung	l/min	692	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	280	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	3	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	3	-
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	1.38	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	427	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.66	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	3.50	-
Ionen				
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-21-011058
Bezeichnung: 83.15.A, Aumattquelle, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.91	-
extern	Trübung	FNU	0.45	-
extern	Schüttung	l/min	291	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	49	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.83	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	792	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.34	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.63	-
Ionen				
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-21-011059
Bezeichnung: 83.15.AF, Quellwasser nach UF, vor UV
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.9	-
extern	Trübung	FNU	0.6	-
extern	Schüttung	l/min	110	-
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-21-011060
Bezeichnung: 83.15.AUV, Quellwasser, Reinwasser
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Entspricht

Method	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	nicht anwendbar	-
extern	Schüttung	l/min	nicht anwendbar	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	nn	max 20
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	0.85	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.15	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.46	-

nn = nicht nachweisbar

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

Ergebnisse

Probennummer: P-21-011061
Bezeichnung: 83.95.N, Netzwasser Reservoir
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	keine Angabe	-
extern	Trübung	FNU	nicht anwendbar	-
extern	Schüttung	l/min	nicht anwendbar	-
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-21-011062
Bezeichnung: 83.991.N, Netzwasser Sägerei Sassé
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 19.01.2022, 08:15
Probeneingang: 19.01.2022
Vorgaben TBDV: Entspricht

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