

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Bretzwil
Wasserversorgung
Kirchgasse 3
4207 Bretzwil



Liestal, 24. Januar 2023 / SW

Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-22-2724
Probenahme am: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang am: 18.01.2023
Auftragstyp: Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum: vom 18.01.2023 bis 23.01.2023
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Bretzwil
Witterung vor Ort: Regen in den letzten 24h
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-22-007496	83.10.A	Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)	Keine Vorgabe
P-22-007497	83.15.A	Aumattquelle, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-22-007498	83.15.AF	Quellwasser nach UF, vor UV	Entspricht
P-22-007499	83.15.N	Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz	Entspricht
P-22-007500	83.95.N	Netzwasser Reservoir	Entspricht
P-22-007501	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-22-007496
Bezeichnung: 83.10.A, Rappenlochquelle (bei Trockenheit genutzt)
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	8.86	-
extern	Trübung	FNU	0.84	-
extern	Schüttung	l/min	646	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	980	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	1	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	1	-
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	1.55	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	430	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.80	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	3.85	-
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-22-007497
Bezeichnung: 83.15.A, Aumattquelle, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	9.18	-
extern	Trübung	FNU	0.72	-
extern	Schüttung	l/min	338	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	57	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	1.04	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	742	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.28	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	2.19	-
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-22-007498
Bezeichnung: 83.15.AF, Quellwasser nach UF, vor UV
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	9.2	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	120	-
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-22-007499
Bezeichnung: 83.15.N, Reinwasser nach Aufbereitung, Abgang Netz
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
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
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	1.03	max 2.00
SOP-0009	Trübung	FNU	<0.05	max 1.0
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	1.93	-

nn = nicht nachweisbar

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.

Ergebnisse

Probennummer: P-22-007500
Bezeichnung: 83.95.N, Netzwasser Reservoir
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
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-22-007501
Bezeichnung: 83.991.N, Netzwasser Sägerei Sassé
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 18.01.2023, 07:30
Probeneingang: 18.01.2023
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	5	max 300
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn

nn = nicht nachweisbar