

ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal
Gemeindeverwaltung Rickenbach
Wasserversorgung
Hauptstrasse 7
4462 Rickenbach BL



Liestal, 12. Juni 2023 / SW

Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-23-1335
Probenahme am: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang am: 01.06.2023
Auftragstyp: Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum: vom 01.06.2023 bis 09.06.2023
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Rickenbach
Witterung vor Ort: Regen vor mehr als 5 Tagen
Untersuchungsziel: Mikrobiologische und chemische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-23-003381	67.14.A	Kreuzackerquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-23-003382	67.14.AU	Kreuzackerquellen, nach UV	Entspricht
P-23-003383	67.15.A	Kohlholzquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-23-003384	67.15.AU	Kohlholzquellen, nach UV	Entspricht
P-23-003385	67.8.A	Hauptquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-23-003386	67.8.N	Hauptquellen, nach UV	Entspricht
P-23-003387	67.85.N	Netzwasser Reservoir Oberacker	Entspricht
P-23-003388	67.92.N	Netzwasser Langer Brunnen	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.

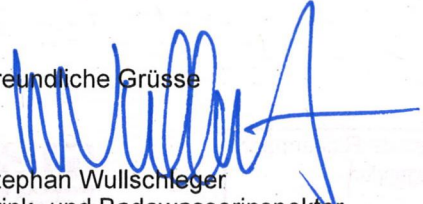
Resultat

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 Wullschläger
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-23-003381
Bezeichnung: 67.14.A, Kreuzackerquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.8	-
extern	Trübung	FNU	0.22	-
extern	Schüttung	l/min	70.9	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
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-23-003382
Bezeichnung: 67.14.AU, Kreuzackerquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	11.2	-
extern	Trübung	FNU	0.22	-
extern	Schüttung	l/min	70.9	-
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-23-003383
Bezeichnung: 67.15.A, Kohlholzquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.3	-
extern	Trübung	FNU	0.25	-
extern	Schüttung	l/min	39.6	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	12	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-23-003384
Bezeichnung: 67.15.AU, Kohlholzquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.4	-
extern	Trübung	FNU	0.25	-
extern	Schüttung	l/min	39.6	-
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-23-003385
Bezeichnung: 67.8.A, Hauptquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.8	-
extern	Trübung	FNU	0.45	-
extern	Schüttung	l/min	35.9	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
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	-
Allgemeine Parameter				
SOP-0211*	TOC	mg C/l	0.64	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	402	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.14	-
SOP-0003	UV-Absorption bei 254nm (SSK-254)	/100 cm	0.94	-
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-23-003386
Bezeichnung: 67.8.N, Hauptquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	11.3	-
extern	Trübung	FNU	0.45	-
extern	Schüttung	l/min	35.9	-
extern	Fassung genutzt		nein	-
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-23-003387
Bezeichnung: 67.85.N, Netzwasser Reservoir Oberacker
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.8	-
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-23-003388
Bezeichnung: 67.92.N, Netzwasser Langer Brunnen
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 01.06.2023, 07:30
Probeneingang: 01.06.2023
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	13.2	-
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

ALV, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal
Gemeindeverwaltung Rickenbach
Wasserversorgung
Hauptstrasse 7
4462 Rickenbach BL

Liestal, 12. Juni 2023 / EB
interne Referenz: R-23-1432

Kosten

Position	Betrag CHF
Auftrag A-23-1335, Probenahme vom 01.06.2023	
P-23-003381	151.80
P-23-003382	151.80
P-23-003383	151.80
P-23-003384	151.80
P-23-003385	620.40
P-23-003386	151.80
P-23-003387	151.80
P-23-003388	151.80
Total Auftrag	1'683.00
Total alle Positionen	1'683.00
Rabatt 50%	841.50
Total inkl. Rabatt	841.50
MwSt. 7.7%	64.80
Total CHF	906.30