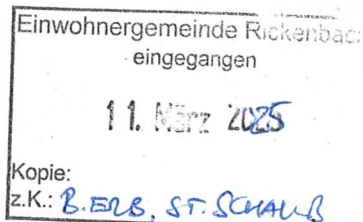


ALV BL, Gräubernstrasse 12, 4410 Liestal

Gemeindeverwaltung Rickenbach
Wasserversorgung
Hauptstrasse 7
4462 Rickenbach BL



Liestal, 03. März 2025 / SW

Prüfbericht

Auftrags-Nr: A-24-2780
Probenahme am: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang am: 20.02.2025
Auftragstyp: Selbstkontrollproben
Untersuchungszeitraum: vom 20.02.2025 bis 27.02.2025
Probenahme durch: Gemeindeverwaltung Rickenbach
Witterung vor Ort: Regen in den letzten 24h
Untersuchungsziel: Mikrobiologische Parameter

Probennr.	Entnahmestelle	Bezeichnung	Vorgaben TBDV*
P-24-007110	67.14.A	Kreuzackerquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-24-007111	67.14.AU	Kreuzackerquellen, nach UV	Entspricht
P-24-007112	67.15.A	Kohlholzquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-24-007113	67.15.AU	Kohlholzquellen, nach UV	Entspricht
P-24-007114	67.8.A	Hauptquellen, Rohwasser	Keine Vorgabe
P-24-007115	67.8.N	Hauptquellen, nach UV	Entspricht
P-24-007116	67.85.N	Netzwasser Reservoir Oberacker	Entspricht
P-24-007117	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 Probenahmeverfahren, Prüfmethode und deren Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu den Entscheidungsregeln und Messunsicherheiten finden Sie auch unter www.bl.ch/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-24-007110
Bezeichnung: 67.14.A, Kreuzackerquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.4	-
extern	Trübung	FNU	0.06	-
extern	Schüttung	l/min	112	-
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-24-007111
Bezeichnung: 67.14.AU, Kreuzackerquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.6	-
extern	Trübung	FNU	0.06	-
extern	Schüttung	l/min	112	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	nn	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-24-007112
Bezeichnung: 67.15.A, Kohlholzquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	7.8	-
extern	Trübung	FNU	0.24	-
extern	Schüttung	l/min	119	-
extern	Fassung genutzt		ja	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	5	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	-
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	-

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-24-007113
Bezeichnung: 67.15.AU, Kohlholzquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	7.9	-
extern	Trübung	FNU	0.24	-
extern	Schüttung	l/min	119	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	nn	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-24-007114
Bezeichnung: 67.8.A, Hauptquellen, Rohwasser
Warencode: 5185-63, 287, Rohwasser, Quellwasser
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Keine Vorgabe

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.7	-
extern	Trübung	FNU	0.21	-
extern	Schüttung	l/min	68	-
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-24-007115
Bezeichnung: 67.8.N, Hauptquellen, nach UV
Warencode: 19601-77, 281, Trinkwasser behandelt nach der Behandlung
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	10.5	-
extern	Trübung	FNU	0.21	-
extern	Schüttung	l/min	68	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	<4	-
SOP-0059	Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn
SOP-0058	Enterokokken spp.	KBE/100 ml	nn	nn

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-24-007116
Bezeichnung: 67.85.N, Netzwasser Reservoir Oberacker
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methode	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	7.8	-
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

nn = nicht nachweisbar

Ergebnisse

Probennummer: P-24-007117
Bezeichnung: 67.92.N, Netzwasser Langer Brunnen
Warencode: 19602-74, 2812, Trinkwasser behandelt im Verteilnetz
Probenahme: 20.02.2025, 08:30
Probeneingang: 20.02.2025
Vorgaben TBDV: Entspricht

Methoden	Parameter	Einheit	Wert	Vorgaben TBDV
Angaben Kunde				
extern	Wassertemperatur	°C	9.0	-
extern	Trübung	FNU	keine Angabe	-
extern	Schüttung	l/min	keine Angabe	-
extern	Fassung genutzt		Netz	-
Mikrobiologie				
SOP-0063	Aerobe, mesophile Keime	KBE/ml	10	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	0.94	max 2.00
SOP-0001	pH-Wert	-	7.47	-
SOP-0001	Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	446	-
SOP-0009	Trübung	FNU	0.10	max 1.0
Ionen				
SOP-0001	Alkalität (Karbonathärte)	°fH	21.0	-
SOP-0002	Calcium	mg/l	91.2	-
SOP-0002	Kalium	mg/l	<1.25	-
SOP-0002	Magnesium	mg/l	2.74	-
SOP-0002	Natrium	mg/l	<2.50	max 200
SOP-0002	Summe Kationen	mmol/l (eq.)	4.78	-
SOP-0002	Chlorid	mg/l	2.86	-
SOP-0002	Fluorid	mg/l	<0.05	max 1.50
SOP-0002	Nitrat	mg/l	15.2	max 40.0
SOP-0002	Sulfat	mg/l	13.2	-
SOP-0002	Summe Anionen	mmol/l (eq.)	4.79	-
SOP-0002	Bleibende Härte	°fH	2.92	-
SOP-0002	Gesamthärte	°fH	23.9	-
SOP-0002	Fehler Ionenbilanz	%	-0.4	-

nn = nicht nachweisbar

*Die Analysen wurden am Standort Rheinstrasse durchgeführt.