

Durchgeführte Untersuchungen

Probe-Nr.	Erhobene Proben	Angewandte Untersuchungsverfahren
120518	Biogel, Gewerbering	5017; 5216; 5371
120519	Burri Josi	5017; 5216; 5371
120520	Schul- und Wohnzentrum	5017; 5216; 5371
120521	Chemie Werthenstein, Hydrant Nr. 65	5017; 5216; 5371
120522	UG Reservoir Büelm	5017; 5216; 5371
120523	Quellgruppe Schintegg (REA1)	5017; 5216; 5371
120524	Quellgruppe Farnbüel (REA2)	5017; 5216; 5371
120525	Farnbuel vor Entkeimung	5017; 5216; 5371
120526	Reservoir Kreuzweid, vor Entkeimung	5017; 5216; 5371
120527	Reservoir Kreuzweid (REC)	5017; 5216; 5371

Legende der Untersuchungen

Nummer	Untersuchungsverfahren
5017	Aerobe mesophile Keime (ISO 4833)
5216	Enterokokken, Membranfiltration (ISO 7899-2)
5371	Escherichia coli und coliforme Keime, Membranfiltration (ISO 9308-1 modif.)

Untersuchungsergebnisse

Die Ergebnisse gelten für die Proben, wie sie die Prüfstelle erhalten hat.

120521 - Chemie Werthenstein, Hydrant Nr. 65

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	5 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

120522 - UG Reservoir Büelm

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	13 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

120523 - Quellgruppe Schintegg (REA1)

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser im Verteilernetz

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	4 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

120524 - Quellgruppe Farnbüel (REA2)

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser behandelt nach der Behandlung

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	1 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

Untersuchungsergebnisse

120526 - Reservoir Kreuzweid, vor Entkeimung

Klassierung der Entnahmestelle: Wasser, nicht als Lebensmittel

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	3 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

120527 - Reservoir Kreuzweid (REC)

Klassierung der Entnahmestelle: Trinkwasser behandelt nach der Behandlung

Aerobe mesophile Keime (30 °C)	1 KBE/ml
Escherichia coli	nn KBE/100 ml
Enterokokken	nn KBE/100 ml

Höchstwerte gemäss TBDV, Anhang 1

Entnahmestelle	aerobe mesophile Keime	Escherichia coli	Enterokokken
unmittelbar nach der Behandlung/Aufbereitung	20 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
direkt an der Fassung (Quelle oder Grundwasser)	100 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
im Verteilnetz (inkl. Sammelquelle und Reservoirs)	300 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml

Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheiten nn nicht nachweisbar HW Höchstwert

Die Untersuchungen wurden in der Prüfstelle, Vonmattstrasse 16, 6002 Luzern, durchgeführt. Ausnahmen werden ausgewiesen. Nähere Auskünfte über eingesetzte Methoden und Messunsicherheiten erteilen wir Ihnen gerne auf Anfrage. – Es ist nicht gestattet, diesen Bericht auszugsweise zu vervielfältigen.