ALS Switzerland AG Werkstrasse 27 3250 Lyss



Wasserverbund Seeland AG Herr Gerhard Schädeli Bremgartenweg 3a 3252 Worben Auftrag Nr.: ULS-09793-25
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56

E-Mail: Isabelle.Lehning@alsglobal.com

Lyss, den 17.11.2025

Prüfbericht ULS25-011736-1

Analysenauftrag vom 12.11.2025 Anlagen WVS





Übersicht		
Probe Nr.	25-155406-01	25-155406-02
Eingangsdatum	12.11.2025	12.11.2025
Bezeichnung	Fassung 1 030 01	Fassung 2 030 02
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	12.11.2025	12.11.2025
Entnahmezeit	09:45	10:15
Eingangszeit	14:10	14:10
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	12.2 °C	12.1 °C
Eingangstemperatur**	13.1 °C	14.9 °C
Untersuchungsbeginn	12.11.2025	12.11.2025
Untersuchungsende	17.11.2025	17.11.2025

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	100 (HW)	6	100 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

 _	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01, Februar 2024)



Übersicht		
Probe Nr. Eingangsdatum Bezeichnung	25-155406-03 12.11.2025 Fassung 3 030 03	25-155406-04 12.11.2025 Fassung 4 vor UV 030 07
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	12.11.2025	12.11.2025
Entnahmezeit	09:15	11:00
Eingangszeit	14:10	14:10
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	12.9 °C	15.6 °C
Eingangstemperatur**	13.7 °C	13.0 °C
Untersuchungsbeginn	12.11.2025	12.11.2025
Untersuchungsende	17.11.2025	17.11.2025

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	100 (HW)	<1	100 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

Beurteilung	Die gemessenen Werte erfüllen die	Die gemessenen Werte erfüllen die
(Erläuterungen s. letzte Seite)	Vorgaben	Vorgaben
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)	



Übersicht		
Probe Nr. Eingangsdatum Bezeichnung	25-155406-05 12.11.2025 Fassung 4 nach UV 030 04	25-155406-06 12.11.2025 Fassung 5 vor UV 030 08
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	12.11.2025	12.11.2025
Entnahmezeit	11:00	11:30
Eingangszeit	14:10	14:10
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	14.7 °C	13.3 °C
Eingangstemperatur**	13.8 °C	13.6 °C
Untersuchungsbeginn	12.11.2025	12.11.2025
Untersuchungsende	17.11.2025	17.11.2025

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	k.A.	<1	100 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

•	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)



Übersicht		
Probe Nr. Eingangsdatum Bezeichnung	25-155406-07 12.11.2025 Fassung 5 nach UV 030 05	25-155406-08 12.11.2025 Wasserturm Reservoir 030 06
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	12.11.2025	12.11.2025
Entnahmezeit	11:30	10:30
Eingangszeit	14:10	14:10
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	13.4 °C	14.3 °C
Eingangstemperatur**	13.4 °C	13.8 °C
Untersuchungsbeginn	12.11.2025	12.11.2025
Untersuchungsende	17.11.2025	17.11.2025

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	k.A.	<1	300 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

Beurteilung	Die gemessenen Werte erfüllen die	Die gemessenen Werte erfüllen die
(Erläuterungen s. letzte Seite)	Vorgaben	Vorgaben
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024)	



Methoden

Parameter

Koloniezahl Coliforme Keime, Escherichia coli Enterokokken

Norm ISO 6222A DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)^A DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)A

Ausführendes Labor Laboratorien Lyss (CH) Laboratorien Lyss (CH) Laboratorien Lyss (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025) KBE = Koloniebildende Einheit HW = Höchstwert nn = nicht nachweisbar k.A. = keine Angabe

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. Marina Kuster Geschäftsführerin, Dr.

^{**}Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Verpackung gemessen und kann daher je nach Verpackungsmaterial von der Kerntemperatur des Produktes abweichen.