ALS Switzerland AG Werkstrasse 27 3250 Lyss +41 32 387 67 48 www.alsglobal.com food-ch@alsglobal.com



WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE

Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG Herr Gerhard Schädeli Bremgartenweg 3a 3252 Worben Auftrag Nr.: ULS-08664-25
Ansprechpartner: I. Lehning

Durchwahl: +41 32 387 67 56

E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 13.10.2025

# Prüfbericht ULS25-010321-1

Analysenauftrag vom 10.10.2025 Anlagen SWG



Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Die Probenahme ist nicht akkreditiert. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025)



Übersicht						
Probe Nr.		25-139604-01		25-139604-02		
Eingangsdatum  Bezeichnung		10.10.2025 HDPW Einlauf Gimmiz 030 21		10.10.2025 Reservoir Oberholz 81 links 023 01		
Probenart		Trinkwasser im Verteilnetz		Trinkwasser im Verteilnetz		
Probenahme		10.10.2025		10.10.2025		
Entnahmezeit		07:45		10:45		
Eingangszeit		11:30		11:30		
Probenahme durch		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		
Entnahmetemperatur		14.4 °C		15.3 °C		
Eingangstemperatur**		15.1 °C		15.7 °C		
Untersuchungsbeginn		10.10.2025		10.10.2025		
Untersuchungsende		13.10.2025 13.10.2025				
Mikrobiologische Untersuchung						
		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	10	300 (HW)		300 (HW)	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)		nn (HW)	
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	
Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		
		<u> </u>		1, * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)		



Übersicht						
Probe Nr.		25-139604-03		25-139604-04		
Eingangsdatum  Bezeichnung		10.10.2025 Reservoir Oberholz 56		10.10.2025 Reservoir Herrenwald links 020 01		
robenart		Trinkwasser im Verteilnetz		Trinkwasser im Verteilnetz		
Probenahme		10.10.2025		10.10.2025		
Entnahmezeit	Entnahmezeit		10:30		09:30	
Eingangszeit		11:30		11:30		
Probenahme durch		Seeländische Wasserversorgui Gemeindeverband SWG		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		
Entnahmetemperatur		15.5 °C		14.5 °C		
Eingangstemperatur**		15.9 °C		15.4 °C		
Untersuchungsbeginn		10.10.2025		10.10.2025		
Untersuchungsende		13.10.2025	25 13.10.2025			
Mikrobiologische Untersuchung		Franksia	\/a===b=*	Franksia	\/ob-o*	
Aerobe Keimzahl bei 30°C		Ergebnis 3	Vorgabe*	Ergebnis 4	Vorgabe*	
	KBE/ml	_	300 (HW)		300 (HW)	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)		nn (HW)	
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	
Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		
			•	* Beurteilung nach Ziffer 1.3 (Stand 0	n TBDV Anhang 1, 01. Februar 2024)	



Übersicht						
Probe Nr.		25-139604-05		25-139604-06		
Eingangsdatum  Bezeichnung		10.10.2025 Rerservoir Jensberg links 021 04		10.10.2025 Reservoir Studenberg 020 05		
Probenart		Trinkwasser im Verteilnetz		Trinkwasser im Verteilnetz		
Probenahme	robenahme		10.10.2025		10.10.2025	
Entnahmezeit		10:00		08:45		
Eingangszeit		11:30		11:30		
Probenahme durch		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		
Entnahmetemperatur		14.6 °C		14.4 °C		
Eingangstemperatur**		15.1 °C		15.1 °C		
Untersuchungsbeginn		10.10.2025		10.10.2025		
Untersuchungsende	rsuchungsende		13.10.2025		13.10.2025	
Mikrobiologische Untersuchung		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	9	300 (HW)	_	300 (HW)	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)		nn (HW)	
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)		nn (HW)	
2007/07/07/10	NBE/100 III		(		()	
Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)		Die gemessenen V die Vorgaben	Werte erfüllen	Die gemessenen die Vorgaben	Werte erfüllen	
				* Beurteilung nach Ziffer 1.3 (Stand 0		



Übersicht						
Probe Nr.		25-139604-07		25-139604-08		
Eingangsdatum  Bezeichnung		10.10.2025 HDPW nach UF		10.10.2025 GWPW vovr UF 031.01		
Probenart		Trinkwasser nach der Aufbereitung		Trinkwasser an der Fassung		
Probenahme		10.10.2025		10.10.2025		
Entnahmezeit		08:00		08:15		
Eingangszeit		11:30		11:30		
Probenahme durch		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG		
Entnahmetemperatur		14.7 °C		14.7 °C		
Eingangstemperatur**		14.9 °C		15.1 °C		
Untersuchungsbeginn		10.10.2025		10.10.2025		
Untersuchungsende	nde		13.10.2025		13.10.2025	
Mikrobiologische Untersuchung		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	k.A.	2	100 (HW)	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)		nn (HW)	
Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben		
		* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, * Beurteilung nach TBI Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024) Ziffer 1.1 (Stand 01. Fe			•	



## Methoden

Parameter Koloniezahl Coliforme Keime, Escherichia coli Enterokokken

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025) KBE = Koloniebildende Einheit OS = Originalsubstanz HW = Höchstwert nn = nicht nachweisbar Norm

DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07)<sup>A</sup>

DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)<sup>A</sup>

DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)<sup>A</sup>

Laboratorien Lyss (CH)

Laboratorien Lyss (CH)

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

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.

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