

WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG

Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE

Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746

info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE

Seeländische Wasserversorgung

Gemeindeverband SWG

Herr Gerhard Schädeli

Bremgartenweg 3a

3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-08042-24

Ansprechpartner: I. Lehning

Durchwahl: +41 32 387 67 56

E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 14.10.2024

Prüfbericht ULS24-009881-1

Analysenauftrag vom 10.10.2024

Ordentliche Anlagen der SWG



ISO/IEC 17025

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



Prüfbericht ULS24-009881-1
Lyss, den 14.10.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-133208-01	24-133208-02
Eingangsdatum	10.10.2024	10.10.2024
Bezeichnung	GWPW vor UV 031 01	HDPW nach UV 031 03
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser nach der Aufbereitung
Probenahme	10.10.2024	10.10.2024
Entnahmezeit	08:45	08:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	13.3 °C	13.4 °C
Eingangstemperatur**	17.1 °C	17.4 °C
Untersuchungsbeginn	10.10.2024	10.10.2024
Untersuchungsende	14.10.2024	14.10.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	81	100 (HW)	<1	k.A.
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	24	nn (HW)	nn	nn (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	--	---

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-009881-1
Lyss, den 14.10.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-133208-03	24-133208-04
Eingangsdatum	10.10.2024	10.10.2024
Bezeichnung	HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	Reservoir Oberholz 1981 links 032 01
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	10.10.2024	10.10.2024
Entnahmezeit	08:15	10:45
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	14.9 °C	14.9 °C
Eingangstemperatur**	16.7 °C	16.4 °C
Untersuchungsbeginn	10.10.2024	10.10.2024
Untersuchungsende	14.10.2024	14.10.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	3	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 (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---	---

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-009881-1
Lyss, den 14.10.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-133208-05	24-133208-06
Eingangsdatum	10.10.2024	10.10.2024
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956	Reservoir Herrenwald links 020 01
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	10.10.2024	10.10.2024
Entnahmezeit	10:45	09:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	14.7 °C	14.5 °C
Eingangstemperatur**	16.7 °C	16.1 °C
Untersuchungsbeginn	10.10.2024	10.10.2024
Untersuchungsende	14.10.2024	14.10.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	<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 (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---	---

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-009881-1
Lyss, den 14.10.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-133208-07	24-133208-08
Eingangsdatum	10.10.2024	10.10.2024
Bezeichnung	Reservoir Jensberg links 021 04	Reservoir Studenberg 020 05
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	10.10.2024	10.10.2024
Entnahmezeit	10:00	11:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	14.7 °C	14.4 °C
Eingangstemperatur**	16.3 °C	16.6 °C
Untersuchungsbeginn	10.10.2024	10.10.2024
Untersuchungsende	14.10.2024	14.10.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	8	300 (HW)	20	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 (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---	---

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-009881-1
Lyss, den 14.10.2024

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) ^A	Laboratorien Lyss (CH)

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

**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](#)

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