

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
Seeländische Wasserversorgung
Gemeindeverband SWG
Herr Gerhard Schädeli
Bremgartenweg 3a
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-04482-24
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 17.06.2024

Prüfbericht ULS24-005452-1

Analysenauftrag vom 14.06.2024 Wasserproben in den 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 ULS24-005452-1
Lyss, den 17.06.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-077145-01	24-077145-02
Eingangsdatum	14.06.2024	14.06.2024
Bezeichnung	Nr. 031 01 GWPW vor UV-Anlage	Nr. 031 03 HDPW nach UV-2
Probenart	Grundwasser	Trinkwasser nach der Aufbereitung
Probenahme	14.06.2024	14.06.2024
Entnahmezeit	08:00	08:00
Eingangszeit	11:10	11:10
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.8 °C	13.1 °C
Eingangstemperatur**	15.9 °C	16.3 °C
Untersuchungsbeginn	14.06.2024	14.06.2024
Untersuchungsende	17.06.2024	17.06.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	100 (HW)	<1	k.A.
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 1.1 (Stand 01. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS24-005452-1
Lyss, den 17.06.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-077145-03	24-077145-04
Eingangsdatum	14.06.2024	14.06.2024
Bezeichnung	Nr. 030 21 HDPW Einlauf Gimmiz	Nr. 023 01 Reservoir Oberholz 1981 Kammer links
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	14.06.2024	14.06.2024
Entnahmezeit	08:00	08:00
Eingangszeit	11:10	11:10
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	13.3 °C	13.1 °C
Eingangstemperatur**	15.7 °C	15.4 °C
Untersuchungsbeginn	14.06.2024	14.06.2024
Untersuchungsende	17.06.2024	17.06.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	100 (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 ULS24-005452-1
Lyss, den 17.06.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-077145-05	24-077145-06
Eingangsdatum	14.06.2024	14.06.2024
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956	Nr. 020 01 Reservoir Herrenwald Kammer links
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	14.06.2024	14.06.2024
Entnahmezeit	08:00	08:00
Eingangszeit	11:10	11:10
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	13.0 °C	13.4 °C
Eingangstemperatur**	15.3 °C	16.0 °C
Untersuchungsbeginn	14.06.2024	14.06.2024
Untersuchungsende	17.06.2024	17.06.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	5	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 ULS24-005452-1
Lyss, den 17.06.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-077145-07	24-077145-08
Eingangsdatum	14.06.2024	14.06.2024
Bezeichnung	Nr. 021 04 Reservoir Jensberg Kammer links	Nr. 020 05 Reservoir Studenberg
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	14.06.2024	14.06.2024
Entnahmezeit	08:00	08:00
Eingangszeit	11:10	11:10
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	13.3 °C	13.1 °C
Eingangstemperatur**	15.6 °C	15.0 °C
Untersuchungsbeginn	14.06.2024	14.06.2024
Untersuchungsende	17.06.2024	17.06.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	11	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 ULS24-005452-1
Lyss, den 17.06.2024

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 Angaben

**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.