

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

Auftrag Nr.: ULS-01884-24
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 18.03.2024

Prüfbericht ULS24-002232-1

Analysenauftrag vom 14.03.2024 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 ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-034545-01	24-034545-02
Eingangsdatum	14.03.2024	14.03.2024
Bezeichnung	031 01 GWPW vor UV-Anlage	031 03 HDPW nach UV-2
Probenart	Grundwasser	Trinkwasser
Probenahme	14.03.2024	14.03.2024
Entnahmezeit	08:30	08:15
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	SWG	SWG
Probenehmer	ST	ST
Entnahmetemperatur	10.9°C	11.5°C
Eingangstemperatur**	14.2 °C	13.3 °C
Untersuchungsbeginn	14.03.2024	14.03.2024
Untersuchungsende	18.03.2024	18.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

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

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)		Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	--	---

* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-034545-03	24-034545-04
Eingangsdatum	14.03.2024	14.03.2024
Bezeichnung	030 21 HDPW Einlauf Gimmiz	023 02 Reservoir Oberholz 1981 Kammer rechts
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	14.03.2024	14.03.2024
Entnahmezeit	08:00	10:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	SWG	SWG
Probenehmer	ST	ST
Entnahmetemperatur	12.2°C	12.6°C
Eingangstemperatur**	14.0 °C	14.3 °C
Untersuchungsbeginn	14.03.2024	14.03.2024
Untersuchungsende	18.03.2024	18.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	100 (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
	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-034545-05	24-034545-06
Eingangsdatum	14.03.2024	14.03.2024
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956	020 02 Reservoir Herrenwald Kammer rechts
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	14.03.2024	14.03.2024
Entnahmezeit	10:30	09:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	SWG	SWG
Probenehmer	ST	ST
Entnahmetemperatur	11.5°C	11.6°C
Eingangstemperatur**	14.2 °C	13.7 °C
Untersuchungsbeginn	14.03.2024	14.03.2024
Untersuchungsende	18.03.2024	18.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	300 (HW)	25	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
	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-034545-07	24-034545-08
Eingangsdatum	14.03.2024	14.03.2024
Bezeichnung	021 05 Reservoir Jensberg Kammer rechts	020 05 Reservoir Studenberg
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	14.03.2024	14.03.2024
Entnahmezeit	10:00	11:30
Eingangszeit	13:55	13:55
Probenahme durch	SWG	SWG
Probenehmer	ST	ST
Entnahmetemperatur	11.5°C	12.1°C
Eingangstemperatur**	14.8 °C	14.6 °C
Untersuchungsbeginn	14.03.2024	14.03.2024
Untersuchungsende	18.03.2024	18.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	8	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
	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

Übersicht	
Probe Nr.	24-034545-09
Eingangsdatum	14.03.2024
Bezeichnung	030 11 StPW Walperswil
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	14.03.2024
Entnahmezeit	11:00
Eingangszeit	13:55
Probenahme durch	SWG
Probenehmer	ST
Entnahmetemperatur	12.8°C
Eingangstemperatur**	14.6 °C
Untersuchungsbeginn	14.03.2024
Untersuchungsende	18.03.2024

Mikrobiologische Untersuchung

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

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---

* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS24-002232-1
Lyss, den 18.03.2024

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
OS = Originalsubstanz
HW = Höchstwert
nn = nicht nachweisbar

**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.