

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

Auftrag Nr.: ULS-03092-23
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 11.05.2023

Prüfbericht ULS23-003674-1

Analysenauftrag vom 08.05.2023 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 ULS23-003674-1
Lyss, den 11.05.2023

Übersicht		
Probe Nr.	23-065853-01	23-065853-02
Eingangsdatum	08.05.2023	08.05.2023
Bezeichnung	GWPW vor UV-Analge	HDPW Einlauf Gimmiz
Probenart	Grundwasser	Trinkwasser
Probenahme	08.05.2023	08.05.2023
Eingangszeit	14:30	14:30
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.9°C	12.2°C
Eingangstemperatur**	17.9 °C	18.6 °C
Untersuchungsbeginn	08.05.2023	08.05.2023
Untersuchungsende	11.05.2023	11.05.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	k.A.	<1	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	k.A.	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	k.A.	nn	nn (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Keine Bewertung möglich, da für Grundwasser keine bakteriologische Anforderungen bestehen	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 ULS23-003674-1
Lyss, den 11.05.2023

Übersicht		
Probe Nr.	23-065853-03	23-065853-04
Eingangsdatum	08.05.2023	08.05.2023
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1981 Kammer rechts	Reservoir Oberholz 1956
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	08.05.2023	08.05.2023
Eingangszeit	14:30	14:30
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	11.9°C	11.7°C
Eingangstemperatur**	14.4 °C	17.4 °C
Untersuchungsbeginn	08.05.2023	08.05.2023
Untersuchungsende	11.05.2023	11.05.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	<1	300 (HW)
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 ULS23-003674-1
Lyss, den 11.05.2023

Übersicht		
Probe Nr.	23-065853-05	23-065853-06
Eingangsdatum	08.05.2023	08.05.2023
Bezeichnung	Reservoir Herrenwald Kammer rechts	Reservoir Jensberg Kammer rechts
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	08.05.2023	08.05.2023
Eingangszeit	14:30	14:30
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.1 °C	11.7 °C
Eingangstemperatur**	17.3 °C	17.2 °C
Untersuchungsbeginn	08.05.2023	08.05.2023
Untersuchungsende	11.05.2023	11.05.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	4	300 (HW)	1	300 (HW)
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 ULS23-003674-1
Lyss, den 11.05.2023

Übersicht		
Probe Nr.	23-065853-07	23-065853-08
Eingangsdatum	08.05.2023	08.05.2023
Bezeichnung	Reservoir Studenberg	StPW Walperswil
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	08.05.2023	08.05.2023
Eingangszeit	14:30	14:30
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.1 °C	12.2 °C
Eingangstemperatur**	15.9 °C	18.1 °C
Untersuchungsbeginn	08.05.2023	08.05.2023
Untersuchungsende	11.05.2023	11.05.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	<1	300 (HW)
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 ULS23-003674-1
Lyss, den 11.05.2023

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

**Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Probe gemessen und kann daher von der Kerntemperatur 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.