

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

Auftrag Nr.: ULS-06380-23
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 11.09.2023

Prüfbericht ULS23-007682-1

Analysenauftrag vom 06.09.2023 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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-01
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 030 21 HDPW Einlauf Gimmiz
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	10:00
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.2 °C
Eingangstemperatur**	24.6 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-02
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 023 01 Reservoir Oberholz 1981 Kammer links
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	11:00
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.6 °C
Eingangstemperatur**	23.6 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-03
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	11:15
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.6 °C
Eingangstemperatur**	23.4 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-04
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 020 01 Reservoir Herrenwald Kammre links
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	
Eingangstemperatur**	23.2 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-05
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 021 04 Reservoir Jensberg Kammer links
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	11:30
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.9 °C
Eingangstemperatur**	24.0 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	300 (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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-06
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 020 05 Reservoir Studenberg
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	13:30
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.5 °C
Eingangstemperatur**	19.4 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	300 (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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-128254-07
Eingangsdatum	06.09.2023
Bezeichnung	Nr. 030 11 StPW Walperswil
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2023
Entnahmezeit	10:30
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.2 °C
Eingangstemperatur**	24.4 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2023
Untersuchungsende	11.09.2023

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 ULS23-007682-1
Lyss, den 11.09.2023

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.