

# 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

WV Kallnach

Herr Martin Schwab

Schmittenrain 2

3283 Kallnach

Auftrag Nr.: ULS-02074-25

Ansprechpartner: I. Lehning

Durchwahl: +41 32 387 67 56

E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 25.03.2025**

## Prüfbericht ULS25-002691-1

**Analyseauftrag vom 19.03.2025**



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 ULS25-002691-1**  
**Lyss, den 25.03.2025**

Übersicht		
Probe Nr.	25-037624-01	25-037624-02
Eingangsdatum	19.03.2025	19.03.2025
Bezeichnung	QWPW Krosenrain	Quelle Krosenrain Rohwasser
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	19.03.2025	19.03.2025
Entnahmezeit	07:50	08:00
Eingangszeit	10:20	10:20
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach
Entnahmetemperatur	11.6 °C	11.0 °C
Eingangstemperatur**	13.4 °C	14.8 °C
Untersuchungsbeginn	19.03.2025	19.03.2025
Untersuchungsende	24.03.2025	24.03.2025

**Rückstände und Kontaminanten -**  
**Mikroschadstoffe**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l				
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l				

**Mikrobiologische Untersuchung**

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

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

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



**Prüfbericht ULS25-002691-1**  
**Lyss, den 25.03.2025**

Übersicht		
Probe Nr.	25-037624-03	25-037624-04
Eingangsdatum	19.03.2025	19.03.2025
Bezeichnung	GWPW Maueracker	GWPW Grien
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	19.03.2025	19.03.2025
Entnahmezeit	08:15	08:30
Eingangszeit	10:20	10:20
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach
Entnahmetemperatur	11.8 °C	10.8 °C
Eingangstemperatur**	14.7 °C	14.1 °C
Untersuchungsbeginn	19.03.2025	19.03.2025
Untersuchungsende	24.03.2025	24.03.2025

**Rückstände und Kontaminanten -**  
**Mikroschadstoffe**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l				
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l				

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	100 (HW)	1	100 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

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

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



**Prüfbericht ULS25-002691-1**  
**Lyss, den 25.03.2025**

Übersicht		
Probe Nr.	25-037624-05	25-037624-06
Eingangsdatum	19.03.2025	19.03.2025
Bezeichnung	QWPW Krosenrain	GWPW Maueracker
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	19.03.2025	19.03.2025
Entnahmezeit	07:50	08:15
Eingangszeit	10:20	10:20
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach
Entnahmetemperatur		
Eingangstemperatur**		
Untersuchungsbeginn	25.03.2025	25.03.2025
Untersuchungsende	25.03.2025	25.03.2025

**Rückstände und Kontaminanten -**  
**Mikroschadstoffe**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	<b>0.56</b>	0.1 (HW)	<b>0.17</b>	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	<b>0.21</b>	0.1 (HW)	0.028	0.1 (HW)

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml				
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml				
Escherichia coli	KBE/100 ml				

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

\* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)

\* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)



**Prüfbericht ULS25-002691-1**  
**Lyss, den 25.03.2025**

Übersicht	
Probe Nr.	25-037624-07
Eingangsdatum	19.03.2025
Bezeichnung	GWPW Grien
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	19.03.2025
Entnahmezeit	08:30
Eingangszeit	10:20
Probenahme durch	WV Kallnach
Entnahmetemperatur	
Eingangstemperatur**	
Untersuchungsbeginn	25.03.2025
Untersuchungsende	25.03.2025

**Rückstände und Kontaminanten -  
Mikroschadstoffe**

		Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.066	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.028	0.1 (HW)

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml		
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml		
Escherichia coli	KBE/100 ml		

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

\* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS25-002691-1  
Lyss, den 25.03.2025

## Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Chlorthalonil-Metabolite und andere organische Substanzen in W/E	DIN 38407-36 mod. <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)  
KBE = Koloniebildende Einheit  
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](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

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