

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
VV Kallnach
Herr Martin Schwab
Schmittenrain 2
3283 Kallnach

Auftrag Nr.: ULS-02681-21
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 17.05.2021

Prüfbericht ULS21-003417-1

Trinkwasseranalyse vom 10.05.2021

	<p>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).</p>
--	---

Prüfbericht ULS21-003417-1
Lyss, den 17.05.2021

Übersicht				
Probe Nr.	21-080448-01	21-080448-02	21-080448-03	21-080448-04
Eingangsdatum	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021
Bezeichnung	GWPW Grien	Reservoir Rebe	GWPW Maueracker	QWPW Krosenrain
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021
Entnahmezeit	08:45	08:45	08:45	08:45
Eingangszeit	10:30	10:30	10:30	10:30
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach
Untersuchungsbeginn	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021	10.05.2021
Untersuchungsende	17.05.2021	17.05.2021	17.05.2021	17.05.2021

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.78	0.1 (HW)	0.89	0.1 (HW)	0.84	0.1 (HW)	1.02	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.11	0.1 (HW)	0.17	0.1 (HW)	0.13	0.1 (HW)	0.27	0.1 (HW)

Beurteilung	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben <u>nicht</u>
	* TBDV	* TBDV	* TBDV	* TBDV

Prüfbericht ULS21-003417-1
Lyss, den 17.05.2021

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Chlorthalonil-Metabolite in W/E mittels LC-MS, Direktinjektion	DIN 38407-36 (2014-09) ^A	Umweltanalytik Altenberge (D)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)
TS = Trockensubstanz
TW = Toleranzwert
GW = Grenzwert
RW = Richtwert
RHM = Rückstandshöchstmenge
KBE = Koloniebildende Einheit
nn = nicht nachweisbar
G = geschätzter Wert
SK = Schwärmkolonien, Auszählung ungenau
OS = Originalsubstanz
LOQ = Limit of quantification
k.A. = keine Angabe
HW = Höchstwert

**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.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat