

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

Auftrag Nr.: ULS-04699-21
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 09.08.2021

Prüfbericht ULS21-006131-1

Trinkwasseranalyse vom 04.08.2021

	<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 ULS21-006131-1
Lyss, den 09.08.2021

Übersicht				
Probe Nr.	21-136120-01	21-136120-02	21-136120-03	21-136120-04
Eingangsdatum	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021
Bezeichnung	QWPW Krosenrain	GWPW Maueracker	GWPW Grien	Reservoir Rebe
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021
Entnahmezeit	07:40	08:00	08:15	09:00
Eingangszeit	10:20	10:20	10:20	10:20
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach
Untersuchungsbeginn	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021	04.08.2021
Untersuchungsende	09.08.2021	09.08.2021	09.08.2021	09.08.2021

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.60	0.1 (HW)	0.45	0.1 (HW)	0.48	0.1 (HW)	0.51	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.18	0.1 (HW)	0.063	0.1 (HW)	0.069	0.1 (HW)	0.096	0.1 (HW)

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

Prüfbericht ULS21-006131-1
Lyss, den 09.08.2021

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