

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

Auftrag Nr.: ULS-06529-20
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 12.11.2020

Prüfbericht ULS20-009005-1

Trinkwasseranalyse vom 03.11.2020

	<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 ULS20-009005-1
Lyss, den 12.11.2020

Übersicht				
Probe Nr.	20-176439-01	20-176439-02	20-176439-03	20-176439-04
Eingangsdatum	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020
Bezeichnung	WV Kallnach, QWPW Krosenrain	WV Kallnach, GWPW Maueracker	WV Kallnach, GWPW Grien	WV Kallnach, Reservoir Rebe
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020
Zeit	07:30	07:45	08:00	08:15
Probenahme durch	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach	WV Kallnach
Probenehmer	Martin Schwab	Martin Schwab	Martin Schwab	Martin Schwab
Untersuchungsbeginn	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020	03.11.2020
Untersuchungsende	12.11.2020	12.11.2020	12.11.2020	12.11.2020

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe

Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.72	0.1 (HW)	0.74	0.1 (HW)	0.54	0.1 (HW)	0.66	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.21	0.1 (HW)	0.12	0.1 (HW)	0.16	0.1 (HW)	0.22	0.1 (HW)

Bewertung (Chemie):	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben <u>nicht</u>
---------------------	--	--	--	--

Prüfbericht ULS20-009005-1
Lyss, den 12.11.2020

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

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