



Prüfbericht

Probennummer: 23-063860 0002

Berlin, 24.08.2023

Auftraggeber: Waldenburger Agrar GmbH & Co.KG
Ebersbacher Str. 1
08396 Waldenburg

Eingangsdatum: 10.08.2023

Probenbezeichnung: Blaumohn

Mengeneinheit: ca. 1105 g

Menge: 1

Losnummer: WA-WM 2023

Verpackung: Folienbeutel, beschriftet

Probenahme: durch Auftraggeber

Probeneingang durch: Zustelldienst

Eingangstemperatur: + 20,7 °C

Untersuchungsbeginn: 11.08.2023

Untersuchungsende: 24.08.2023

Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	.	-		-		M1
Hexachlorbenzol	< BrG	-	0,02 {RHG}	mg/kg	0,010	M1
Pentachlorbenzol	< BrG	-		mg/kg	0,010	M1
Pestizide / LC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M1

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 03.04.2023

Glyphosat

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Glyphosat	n.n.	-		mg/kg	0,010	M2
AMPA	n.n.	-		mg/kg	0,010	M2

Morphin

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Morphin	0,035	± 0,011		mg/kg	0,010	M3

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Cadmium	0,52	± 0,13		mg/kg	0,001	M4

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-085 (LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NCI)	2021-12
M2	PV-SA-118 (LC-MS/MS)	2022-01
M3	PV-SA-088 (LC-MS/MS)	2021-01
M4	ASU L 00.00.135 (ICP-MS)	2011-01

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
BrG	Berichtsgrenze
n.n.	nicht nachweisbar
{RHG}	Rückstandshöchstgehalt
U	Messunsicherheit

Beurteilung

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen [1].



Clemens Kölbl
Dipl. Lebensmittelchemiker/ Dipl. Food Chemist
Kundenberatung/ Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck

Anlage

