

Prüfbericht

Probennummer: 25-069550 0001

Berlin, 15.08.2025

Auftraggeber: Waldenburger Agrar GmbH & Co.KG
Ebersbacher Str. 1
08396 Waldenburg**Eingangsdatum:** 05.08.2025**Probenbezeichnung:** Blaumohn**Ihre Probennummer:** WA-WM2025**Mengeneinheit:** ca. 900 g**Menge:** 1**Losnummer:** WA-WM 2025**Verpackung:** Folienbeutel, beschriftet**Probenahme:** durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst**Eingangstemperatur:** + 21,0 °C**Untersuchungsbeginn:** 05.08.2025**Untersuchungsende:** 15.08.2025

Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M1
Pestizide / LC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M1

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 24.04.2025

Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Benzo(a)anthracene	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(a)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(b)fluoranthen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Chrysen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
5-Methylchrysen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(ghi)perylene	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(j)fluoranthen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(k)fluoranthen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Benzo(c)fluoren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Cyclopenta(c,d)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Dibenzo(a,h)anthracen	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Dibenzo(a,e)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Dibenzo(a,h)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Dibenzo(a,i)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Dibenzo(a,l)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	n.n.	-		µg/kg	1,00	M2
Summe PAK 4*	n.n.	-		µg/kg		M2

Seite 1 von 4 zum Prüfbericht PB-2025-00254833

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

* Summe PAK 4. Summe von Benzo(a)pyren, Benzo(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen, Chrysen; Wirkstoffe deren Konzentration unter der Bestimmungsgrenze liegen, wurden in der Summe nicht berücksichtigt

Glyphosat

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Glyphosat	n.n.	-		mg/kg	0,010	M3
AMPA	n.n.	-		mg/kg	0,010	M3

Mykotoxine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Aflatoxin B1	n.n.	-		µg/kg	0,10	M4
Aflatoxin B2	n.n.	-		µg/kg	0,10	M4
Aflatoxin G1	n.n.	-		µg/kg	0,10	M4
Aflatoxin G2	n.n.	-		µg/kg	0,10	M4
Summe Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	n.n.	-		µg/kg		M4

Morphin

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Morphin	0,475	± 0,143		mg/kg	0,010	M5

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Cadmium	0,26	± 0,07		mg/kg	0,010	M6

Opiatalkaloide

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Codein	< BG	-		mg/kg	0,010	M5
Opiumalkaloide (Summe aus Morphin + 0,2 × Codein)	0,475	-	20,00 {HG}	mg/kg		M7

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-SA-085 (LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NCI)	2024-12
M2	PV-SA-388 (GC-MS/MS)	2025-02
M3	PV-SA-343 Teil A (LC-MS/MS)	2024-03
M4	PV-SA-130 (LC-MS/MS)	2024-10
M5	PV-SA-088 (LC-MS/MS)	2024-09
M6	PV-SA-337 (ICP-MS)	2024-06
M7	PV-SA-401 (berechnet)	2020-11

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt

Seite 2 von 4 zum Prüfbericht PB-2025-00254833

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Kein Teil des Prüfberichtes darf, auch nicht in Auszügen, in irgendeiner Form öffentlich verbreitet werden. Der Prüfbericht ist ausschließlich für den Kunden bestimmt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abkürzung	Erklärung
n.n.	nicht nachweisbar
U	Messunsicherheit

Beurteilung

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



Clemens Kölbel
Dipl. Lebensmittelchemiker/ Dipl. Food Chemist
Kundenberatung/ Customer Consultant
Tel. 030/20 60 38 308
Email: Kontaminanten.ber@tentamus.com

Literatur:

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

Anlage

Interschrift:
irma:

25-069550-0001-00
25390668
WALDENBURGER AGRAR
WA-WM2025
Blaumohn
Pestizid Kombimethode, Glyphosat,
Mykotoxine screening Aflatoxine
Lebensmittel, PAK Lebensmittel,

1947809

25-069550-0001-01
25390668
WALDENBURGER AGRAR
WA-WM2025
Blaumohn
m-Ölsaaten, ganz DGHM

RÜCKSTELLMUSTER

Produkt / Sorte:

Charge / Lieferschein: *WA-WM 2025*

Kunde / Lieferant: *waldenburger Agrar GmbH + Co. KG*

Spedition:

Probe gezogen und versiegelt:

Datum: *01.8.25*

[Signature]
Unterschrift Betrieb

Unterschrift Anlieferer / Empfänger