

PiCA GmbH · Rudower Chaussee 29 · 12489 Berlin · Germany

Kräuterland Natur-Ölmühle GmbH

Herr Alexander Mattes

Spessartstraße 13

36341 Lauterbach

Deutschland

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen: 26-K097-0001

Telefon: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund

Fax: +49 (0)30 255 66 00-1

E-Mail: siehe Prüfleiter*in unter Analysenbefund

Berlin, 14.08.2026

Prüfbericht 26-K097-0001

Auftraggeber: siehe Anschrift
Probenart: Ölprobe
Eingangsdatum: 06.08.2026
Prüfzeitraum: 06.08.2026-14.08.2026
Probenahme: durch Auftraggeber. Probe wurde überbracht
Probenbezeichnung: L15213
(vom Kunden vorgegeben) Schwarzkümmelölkapsel

Auftrag/Untersuchungsparameter: Thymoquinone

Prüfverfahren: LA-GC-150.11_07.08.2024 (B)

Gehaltsbestimmung mittels GC-FID

Analysenbefund

Prüfbericht 26-K097-0001

Probenbezeichnung: L15213

Schwarzkümmelölkapsel

Parameter	CAS-Nr.	Gehalt	Einheit	BG	MU1	MU2
Thymoquinone (D)	490-91-5	2,1	g/100 g	0,1		± 30 %

BG: Berichtsgrenze der Methode

Die in [] angegebenen Messwerte sind halbquantitative Abschätzungen von Konzentrationen unterhalb der Berichtsgrenze.

MU1: Messunsicherheit des Prüfverfahrens. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k=2 erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von ca. 95 %.

MU2: Expertenschätzung

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Telefon +49 (0)30 255 66 00-316

E-Mail Bruno.Ramm@pica-berlin.de

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-PL-19569-02-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts ist ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig.

Die Entscheidungsregeln für die Konformitätsbewertung von Prüfergebnissen sind auf unserer Homepage zu finden unter:
<https://www.pica-berlin.de/leistungen/konformitaetsbewertung/>.

(A) akkreditierte Methode (B) nicht akkreditierte Methode (C) validierter Parameter (D) nicht validierter Parameter
(E) externe Analyse durch akkreditierte Partnerlabore

Seite 1 von 1
10:01 uhr