

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

BAG ÖLMÜHLE BETRIEBS GMBH  
WIENER STR. 12 A  
7540 GÜSSING  
ÖSTERREICH

Datum 30.08.2024  
Kundennr. 10041330

## PRÜFBERICHT

Auftrag **3479710**  
 Analysenr. **420867**  
 Probeneingang **23.08.2024**  
 Probenahme **Keine Angabe**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Non-GMO Sojaextraktionsschrot, 21.08.**  
 Verpackung **Debasafe, 48456666**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

### Nährwerte/Inhaltsstoffe

Wasser (4h, 103°C)	%	11,7		OS	VO (EG) 152/2009, III A : 2009-01 (mod.)
Rohasche	%	6,2		OS	VO(EG) 152/2009, III, M : 2009-01
Rohprotein (Nx6,25)	%	45,8		OS	VO(EG) 152/2009, III, C : 2009-01
Rohfett, gesamt	%	2,1		OS	VO(EG) 152/2009, III, H, Verfahren B : 2009-01
Rohfaser	%	5,1		OS	VO(EG) 152/2009, III, I : 2009-01

### Berechnete Werte (Nährwerte/Inhaltsstoffe)

N-freie Extraktstoffe	%	29,1		OS	Berechnung
-----------------------	---	------	--	----	------------

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
,5%	VDLUFA ASR	Rohasche
1,00001%	VDLUFA ASR	Rohfaser
,6%	VDLUFA ASR	Rohfett, gesamt
4%		Rohprotein (Nx6,25)
6%	Estimation	Wasser (4h, 103°C)

### Normmodifikation

VO (EG) 152/2009, III A : 2009-01 (mod.): Einfachbestimmungen, Trocknungsdauer 4h bei Vakuum-Variante, keine Nachtrocknung

Beginn der Prüfungen: 23.08.2024

Ende der Prüfungen: 30.08.2024

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.