

August-Bebel-Str. 6 • 09577 Niederwiesa OT Lichtenwalde
Tel: 037206 / 87-140 • Web: www.lkvsachsen.de • E-Mail: luw@lks-mbh.com

MARA GmbH & Co. KG	Debitor:	29042
Pflanzenölgewinnung u. Verwertung	Journal-Nr.:	202006278
Zettlitz	Auftragsnr.:	1360695
Lichtenfelser Straße 2	Probeneingang:	06.02.2020
96275 Marktzeuln	Attestdatum:	19.02.2020
	Bearbeiter:	Herr Hanschke
	Prüfzeitraum:	06.02.2020 - 19.02.2020

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1360695-20200219-100844

Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart:	Rapsexpeller / Rapskuchen	Handelsname:	Rapskuchen
Probe-Nr.:	keine Angabe	Erntejahr:	keine Angabe
Probenahme:	24.01.2020	Lagerort:	keine Angabe
Probenehmer:	A. Sollmann	Silierungsmittel:	entfällt, bzw. keine Angabe

Sensorischer Befund

arteigener Geruch,
produkttypische Farbe,
pelletiert,

Analytischer Befund:	Einheit	pro kg OS	Richtwerte
<u>Für Stoffstrombilanz:</u>			
Stickstoff gesamt	g	52,6	
Phosphor	g	10,8	
Phosphoroxid (P ₂ O ₅)	g	24,82	

Prüfbericht

Prüfberichts-Nr.: 1360695-20200219-100844

Bemerkungen (Konformitätsbewertung):

Hinweise:

Alle nachstehenden Hinweise sind außerhalb der DIN EN ISO/IEC 17025:2017.

Untersuchungsmethoden:

P - DIN EN ISO 11885, 2009-09, RPr - VDLUFA III, 4.1.2, 5. Erg. 2004,

Messunsicherheiten U (k=2):

Die erweiterte Messunsicherheit (k=2) (DIN ISO 11352:2013-03) schließt die Probenahme nicht mit ein.

Parameter	Einheit	pro kg Futter	pro kg TS
-----------	---------	---------------	-----------

TS = Trockensubstanz, OS = Originalsubstanz, k.A. = keine Angabe

Die Richtwerte basieren auf den Empfehlungen des Landesarbeitskreis "Futter und Fütterung im Freistaat Sachsen", Literaturangaben sowie aktuellen Auswertungen der Futtermittelanalysen der LKS-Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH.

Das Zeichen "<" in den Spalten der Ergebnisse bedeutet, dass der betreffende Parameter unterhalb der nebenstehenden Bestimmungsgrenze liegt.

Soweit nicht die LKS mbH als Probenehmer auftritt, erfolgte die Probenahme im Verantwortungsbereich des Kunden. Dies gilt auch für alle damit verbundenen Werte, wie Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben. Die durch den Kunden getätigten Angaben (wie Probenart, Tierart) können sich auf die Bewertung der Ergebnisse auswirken (Energie- und Proteinbewertung, Orientierungswerte für Mykotoxine etc.).

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die Vervielfältigung des Berichtes (auch auszugsweise) ist ohne schriftliche Genehmigung durch die LKS mbH nicht zulässig.

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde angeführten Prüfverfahren (D-PL-14632-01-00). Bei Bedarf können die Analysenergebnisse des Labors für die einzelnen Untersuchungen angefordert und zugestellt werden. Das Attest wurde datentechnisch erstellt und trägt keine Unterschrift. Futtermitteluntersuchung und -bewertung erfolgen nach den Empfehlungen des Arbeitskreises - Futter und Fütterung - im Freistaat Sachsen. Regelmäßige Teilnahme an Ringuntersuchungen der LUFA Sachsen. Hinweise zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter:

<https://www.lkvsachsen.de/footer/navi/datenschutzerklaerung/>

freigegeben durch: Herr Dr. W. Richardt