



BAG Ölmühle BetriebsgmbH  
Wienerstr. 12a  
7540 Güssing  
ÖSTERREICH

Ihr Zeichen : Steiner  
Ihr Auftrag : Brief  
Ihr Auftrag vom : 24.10.2023  
Eingegangen am : 27.10.2023  
Probenahme : Kunde  
Beginn der Prüfung(en) : 31.10.2023  
Ende der Prüfung(en) : 06.11.2023  
Prüfbericht vom : 06.11.2023  
Seite : 2 von 2

## Prüfbericht: 3107654-1

Prüfmuster : P2: FuMi-Öl, 30.10., 13:00 Uhr  
Probentyp : "Pflanzenöl/Fett"  
Aussehen : Farbe gelblich, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Wasser  
Gebinde : PE/PP - Flasche 500 ml  
ASG-ID : 3107654\_002  
Siegel-Nr.: 46076382

Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Freie Fettsäuren (FFA)	DIN EN ISO 660 :2020	0,2	% (m/m)
Feuchte & flüchtige Bestandteile	ISO 662 :1998 (a)	<0,1	% (m/m)
Unlösliche Verunreinigungen	ISO 663 :2007 (a)	<0,01	% (m/m)
Lecithin (als Phosphor)	AOCS Ca 20-99 (a)	8,4	mg/kg
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719 :2021	261,5	°C
Farbzahl rot	AOCS Cc 13e-92 (a)	>20	
Farbzahl gelb		>120	
C8:0 / Caprylsäure	DIN EN ISO 5508 :1995 (a)	<0,1	% (m/m)
C10:0 / Caprinsäure		<0,1	% (m/m)
C12:0 / Laurinsäure		<0,1	% (m/m)
C14:0 / Myristinsäure		<0,1	% (m/m)
C16:0 / Palmitinsäure		10,5	% (m/m)
C16:1 / Palmitoleinsäure		0,1	% (m/m)
C17:0 / Heptadecansäure		<0,1	% (m/m)
C18:0 / Stearinsäure		4,7	% (m/m)
C18:1 / Ölsäure		24,4	% (m/m)
C18:2 / Linolsäure		51,3	% (m/m)
C18:3 / Linolensäure		6,8	% (m/m)
C20:0 / Arachinsäure		0,4	% (m/m)
C20:1 / Gadoleinsäure		0,2	% (m/m)
C22:0 / Behensäure		0,4	% (m/m)
C22:1 / Erucasäure		<0,1	% (m/m)
C24:0 / Lignocerinsäure		0,2	% (m/m)
C24:1 / Nervonsäure		<0,1	% (m/m)
unbekannte Fettsäuren		0,9	% (m/m)

Jürgen Stocker

Jürgen Stocker (Kundenbetreuung)

(a) Dieses Prüfverfahren ist nicht Bestandteil der Akkreditierungsurkunde.

Die ASG war nicht an der Probenahme beteiligt. Die aufgeführten Prüfergebnisse gelten daher für die jeweilige Probe wie erhalten.

Die Grenzwerte sind aus der genannten Spezifikation übernommen, ohne die Messunsicherheit der Prüfmethode zu berücksichtigen.

Ablehnungsgrenzwerte sind nach den Vorgaben der DIN EN ISO 4259-2 berechnet. Eventuelle Änderungen im Prüfbericht sind *kursiv* gedruckt.

Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmuster und darf nicht ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums auszugsweise vervielfältigt werden. Aufbewahrung der Prüfmuster: 4 Wochen ab Datum des Prüfberichts.

Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen unter [www.asg-analytik.de](http://www.asg-analytik.de). Akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025.

