

GALAB Laboratories GmbH · Am Schleusengraben 7 · D - 21029 Hamburg · Germany

Teutoburger Ölmühle GmbH
Herr Wernsmann
Gutenbergstraße 17
49477 Ibbenbüren

Prüfbericht: P2017121256

Probennummer: 2017123249

Auftraggeber: Teutoburger Ölmühle GmbH

Auftrag: Herr Wernsmann vom 06.06.2017

Eingangsdatum: 07.06.2017

Untersuchungszeitraum: 07.06.2017 - 09.06.2017

Material: Öl/Fett

Probennahme: durch Einsender

Probentransport: durch Einsender

Probenlagerung bis: 07.07.2017

Seite: 1 von 2

Hamburg, den 09.06.2017

Prüfergebnisse

Probenbezeichnung:

11151 Leinöl BIO - (NICHT - EU), ELI17-10773

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Verfahren: SOP-Nr. 335 (GC-MSD)

Parameter	Gehalt	Einheit	BG	VO (EG) Nr. 1881/2006
5-Methylchrysen	<0,1	µg/kg	0,1	
Acenaphthen	0,3	µg/kg	0,1	
Acenaphthylen	1,4	µg/kg	0,1	
Anthracen	0,5	µg/kg	0,1	
Benzo[a]anthracen	0,3	µg/kg	0,1	
Benzo[a]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	2
Benzo[b]fluoranthen	<0,1	µg/kg	0,1	
Benzo[c]fluoren	<0,1	µg/kg	0,1	
Benzo[e]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Benzo[g,h,i]perylen	<0,1	µg/kg	0,1	
Benzo[j]fluoranthen	<0,1	µg/kg	0,1	
Benzo[k]fluoranthen	<0,1	µg/kg	0,1	
Chrysen	1,1	µg/kg	0,1	
Cyclopenta[c,d]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Dibenz[a,h]anthracen	<0,1	µg/kg	0,1	
Dibenzo[a,e]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Dibenzo[a,h]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Dibenzo[a,i]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Dibenzo[a,l]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Fluoranthen	2,8	µg/kg	0,1	
Fluoren	1,7	µg/kg	0,1	
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	<0,1	µg/kg	0,1	
Naphthalin	12,1	µg/kg	0,3	
Phenanthren	6,9	µg/kg	0,1	

Prüfbericht : P2017121256

Probennummer: 2017123249

Seite: 2 von 2

Hamburg, den 09.06.2017

Prüfergebnisse

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Verfahren: SOP-Nr. 335 (GC-MSD)

Parameter	Gehalt	Einheit	BG	VO (EG) Nr. 1881/2006
Pyren	2,8	µg/kg	0,1	
Summe PAK (VO(EG)1881/2006)	1,4	µg/kg	-	10

BG = Bestimmungsgrenze

Bewertung:

Die Anforderungen der VO (EG) Nr. 1881/2006 werden hinsichtlich der untersuchten PAK eingehalten.

Die Messergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung: Natascha Cramer Telefon direkt 040 / 368077 475

Natascha Cramer (Diplom-Lebensmittelchemikerin)

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und freigegeben und ist damit auch ohne Unterschrift gültig. Ohne schriftliche Genehmigung der GALAB Laboratories GmbH darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.