

Aristos Olivenöl  
Herr Athanasios Karapatzakis  
Uhlandstrasse 33  
89542 Herbrechtingen

**Sachbearbeiter** Frau J. Kotlarz - 1715  
**Kundenbetreuer** Frau J. Kotlarz - 1715

Prüfberichtsdatum 10.02.2017  
Seite 1/2

## Prüfbericht AR-17-JK-010010-02



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-JK-010010-01

### Probennummer 703-2017-00606602

<b>Betrifft</b>	Aristos Natives Olivenöl Extrapfl. Öl, Olivenöl (extra nativ)
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Angegebene Füllmenge</b>	500 ml e
<b>Auftraggeber</b>	Herr Athanasios Karapatzakis
<b>Einsender</b>	Herr Athanasios Karapatzakis
<b>Überbringer</b>	DPD
<b>Eingangsdatum</b>	13.01.2017
<b>Verpackung</b>	Glasflasche mit Schraubverschluss (Originalverpackung)
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	13.01.2017 / 27.01.2017

## PRÜFERGEBNISSE

### Physikalisch-chemische Untersuchung

<b>JK04T</b>	<b>Peroxidzahl (#)</b>		
Methode :	ISO 27107, PV 01148, Potentiometrie		
Peroxidzahl		4,4	meqO <sub>2</sub> /kg
<b>JJ0HU</b>	<b>Freie Fettsäuren (FFA) (#)</b>		
Methode :	DGF C-V 2, PV 01147, Titration		
Säurezahl		0,93	mg KOH/g
Freie Fettsäuren (berechnet als Ölsäure)		0,47	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Laurinsäure)		0,33	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Palmitinsäure)		0,43	%
<b>JJV0M</b>	<b>UV-Spektrophotometrische Analyse (#)</b>		
Methode :	VO (EWG) 2568/91, Anhang IX, PV 00888, Spektrophotometrie		
K 232 (in Isooctan)		1,44	
K 268 (in Isooctan)		0,11	
Delta-K		<0,001	*
<b>JK09E</b>	<b>Alkylester- und Wachsgehalt (#)</b>		
Methode :	Interne Methode, PV 01416, LC-GC-FID		
Fettsäureethylester FAEE (Summe)		< 5	* mg/kg Fett
Fettsäuremethylester FAME (Summe)		5	mg/kg Fett
Summe der FAME und FAEE		5	mg/kg Fett
C42 Ester		14	mg/kg Fett
C44 Ester		<12	* mg/kg Fett
C46 Ester		<12	* mg/kg Fett

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.

Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg

Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRB 917 32

Geschäftsführer: Wiebke Puschmann

Ust ID.Nr.: DE 127489506

Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto-Nr. 135 0262 19 SWIFT-BIC NOLADE2HXXX IBAN DE49 2505 0000 0135 0262 19


Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14251-01-00

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-17-JK-010010-01

Summe der Wachse (C42 bis C46)	14	mg/kg Fett
<b>JCMPL Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH, POSH, MOAH)</b>		
Methode : Interne Methode, CON-PV 01317, LC-GC-FID		
Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.		
MOSH/POSH (gesättigt, kurzkettig) C10-16	<2	* mg/kg
MOSH/POSH (gesättigt, mittelkettig) C17-24	<2	* mg/kg
MOSH/POSH (gesättigt, längerkettig) C25-35	<2	* mg/kg
MOSH/POSH (Summe, berechnet) C10-35	nicht berechenbar	mg/kg
MOAH (aromatisch) C10-35	<1	* mg/kg
<b>JJ0HS Biophenole (#)</b>		
Methode : COI/T.20/Doc. No 29, mod., PV 01287, LC-DAD (Modifikation: Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)		
Biophenole	367	mg/kg

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

(#) = Eurofins Analytik GmbH ist für diesen Test akkreditiert.

**BEURTEILUNG**

Nach den im obigen Rahmen durchgeführten Untersuchungen ergeben sich bei den vorliegenden Mustern zum Zeitpunkt der Analyse keine Anhaltspunkte für Beanstandungen.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Helena Ibach)

