

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Auftraggeber : Oelea Olivenöl GmbH
An der Spinnerei 6
96047 Bamberg / GERMANY

Prüfmuster : Natives Bio Olivenöl extra, sortenrein aus Koroneiki-Oliven aus Griechenland, 0.25 L Kanister

Chargen-Bez. : 903 **MHD:** 30. SEP 2025

Prüfbeginn : 05.08.2024 *Labor-Nr.: 47149/2240731-036*

Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfbefund	Spezifikation
Aussehen	visuell	gelbe, klare, ölige Flüssigkeit	klare, gelbe bis grünlichgelbe Flüssigkeit
MOAH ¹⁾	Ph.Eur. 2.2.28	< 0.1 mg/kg	zur Information
MOSH ²⁾	Ph.Eur. 2.2.28	< 0.1 mg/kg	zur Information
POSH ³⁾	Ph.Eur. 2.2.28	< 0.1 mg/kg	zur Information

¹⁾ Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons = aromatische Kohlenwasserstoffe

²⁾ Mineral Oil Saturated Hydrocarbons = gesättigte Kohlenwasserstoffe

³⁾ Polyolefinic Oligomeric Saturated Hydrocarbons = gesättigte Kohlenwasserstoffe

Die Probe wurde gemäß Monographie Ph.Eur. Monographie 01/2018:0518 "Olive Oil, Virgin" geprüft.

Die Bestimmung der aromatischen Kohlenwasserstoffe (MOAH) wurde mittels GC/MS gemäß Ph.Eur. 2.2.28 "Gas Chromatography" in Verbindung mit Ph.Eur. 2.2.43 "Mass Spectrometry" durchgeführt.

Die Bestimmung der gesättigten Kohlenwasserstoffe (MOSH & POSH) wurde mittels GC/MS gemäß Ph.Eur. 2.2.28 "Gas Chromatography" in Verbindung mit Ph.Eur. 2.2.43 "Mass Spectrometry" mit einer separaten DSG in-house Methode durchgeführt.

In der vorliegenden Probe wurden keine aromatischen und gesättigten Kohlenwasserstoffe gefunden.

Aschau, den 07.08.2024

DSG Biotec GmbH



Dr. Ludwig Angermeier
Leiter Qualitätskontrolle

