

## UNTERSUCHUNGSBEFUND

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

**Prüfmuster** : Bio Olivenöl, nativ extra, sortenrein aus Koroneiki-Oliven aus Griechenland, 5 cL Glasflasche

**Chargen-Bez.** : ---- MHD: 30. SEP 2024

**Prüfbeginn** : 30.05.2023 & 14.06.2023 Labor-Nr.: 43350/2230530-001

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

<sup>1)</sup> Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons = aromatische Kohlenwasserstoffe

<sup>2)</sup> Mineral Oil Saturated Hydrocarbons = gesättigte Kohlenwasserstoffe

<sup>3)</sup> Polyolefinic Oligomeric Saturated Hydrocarbons = gesättigte Kohlenwasserstoffe

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

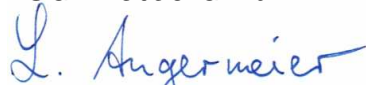
Die Bestimmung der aromatischen Kohlenwasserstoffe (MOAH) wurde mittels GC/MS gemäß Ph.Eur. 2.2.28 "Gas Chromatography" in Verbindung mit Ph.Eur. 2.2.43 "Mass Spectrometry" durchgeführt.

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 15.06.2023

**DSG Biotec GmbH**



Dr. Ludwig Angermeier  
Leiter Qualitätskontrolle