

CHEMICOTECHNIKI

LABORATORIA ANALITYCZNE KONTROLI JAKOŚCI
ŚRODOWISKO - WODA - ŻYWNOSĆ - GLEBA
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Retimno 74100
Tel.: (+30) 28310 25412 - faks: (+30) 28310 50626
email: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

CHEMICOTECHNIKI

ANALYTICAL ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonimou Makri, Agios Markos-Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 2831025412- Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

RAPORT Z BADAŃ

TEST REPORT

KLIENT	<i>CLIENT</i>	TSOUDEROS SP. Z O.O. / TSOUDEROS LTD.
Adresat	<i>Attention to</i>	Mr TSOUDEROS
Numer raportu z badań	<i>Test Report number</i>	143-26-01990
Data wydania	<i>Date Reported</i>	27/02/2026
Opis próbki	<i>Sample Description</i>	OLIWA Z OLIWEK NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI Z PIERWSZEGO TŁOCZENIA NR 877 EXTRA VIRGIN OLIVE OIL No. 877
Kod próbki	<i>Sample Code</i>	26-01990
Opakowanie próbki	<i>Sampling container</i>	Sterylna butelka (Sterilized Bottle)
Próbkobiorca	<i>Sampler</i>	KLIENT (CLIENT)
Transport próbki	<i>Sample Transport</i>	Klient (Client)
Data pobrania próbki	<i>Date of sampling</i>	20/02/2026
Data przyjęcia próbki	<i>Date of sample received</i>	20/02/2026
Stan próbki przy odbiorze	<i>Condition of sample received</i>	Prawidłowy (Normal)
Rozpoczęcie analizy	<i>Start of Analysis</i>	20/02/2026
Zakończenie analizy	<i>End of Analysis</i>	27/02/2026

WYNIKI BADAŃ

TEST RESULTS

Parametr	Parameter	Wynik	Jednostka	LOQ	Limity [**]	Metoda
		Result	Unit	Quantification Limit	Limits[**]	Method
ANALIZA CHEMICZNA - CHEMICAL ANALYSIS						
K232	K232	2.00		-	≤2.50	COI/T.20/Doc. No 19
K268	K268	0.15		-	≤0.22	COI/T.20/Doc. No 19
ΔK	ΔK	0.00		-	≤0.01	COI/T.20/Doc. No 19
Kwasowość (jako kwas oleinowy)	Acidity (as oleic acid)	0.45	% (w/w)	-	≤0.80	COI/T.20/Doc. No 34
UWAGI - REMARKS						
PROFIL BIOFENOLI - BIOPHENOLS PROFILE						
Hydroksytyrozol	Hydroxy-tyrosol(3,4 DHPEA)	19.6	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Tyrozol	Tyrosol(p,HPEA)	13.7	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Aglikon oleuropeiny (forma dialdehydowa lub oleaceina)	Dialdehydic form of decarboxymethyl oleuropein aglycon (3,4-DHPEA-EDA or oleacin)	67.8	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Aglikon ligstrozydu (forma dialdehydowa lub oleokantal)	Dialdehydic form of decarboxymethyl ligstroside aglycon (p-HPEA-EDA or oleocanthal)	107.1	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Aglikon oleuropeiny	Oleuropeinaglycon (3,4-DHPEA EA)	93.7	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Aglikon ligstrozydu (forma monoaldehidowa)	Ligstrosideaglycon (p-HPEA-EA)	140.3	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2

XHMIKOTEXNIKH

ANALYTICAL LABORATORY
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΙΟΥ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 ΡΕΘΙΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΙΜΝΟΥ
Maria Spantidaki (Spantidaki Maria)

Chemik MSc - kierownik techniczny laboratorium
(Chemist MSc-Technical Manager)

XHMIKOTEXNIKH

ANALYTICAL LABORATORY
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
Δ/Κ. ΜΑΚΡΙΟΥ 1, ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ 74100 ΡΕΘΙΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756348 ΔΟΥ ΡΕΘΙΜΝΟΥ

Afroditi Lagouvardou (Lagouvardou Afroditi)
Inżynier chemik - kierownik laboratorium
(Chemical Engineer-Laboratory Manager)

CHEMICOTECHNIKI

LABORATORIA ANALITYCZNE KONTROLI JAKOŚCI
ŚRODOWISKO - WODA - ŻYWNOSĆ - GLEBA
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Retimno 74100
Tel.: (+30) 28310 25412 - faks: (+30) 28310 50626
email: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

CHEMICOTECHNIKI

ANALYTICAL ENVIRONMENTAL QUALITY CONTROL
LABORATORIES WATER-FOOD-SOIL
1 Dikonimou Makri, Agios Markos - Rethymno 741 00
Tel.: (+30) 2831025412 - Fax: (+30) 28310 50626
e-mail: info@chemicotechniki.gr
www.chemicotechniki.gr

Kontynuacja z poprzedniej strony - Continuing from previous page

Nr certyfikatu - Certificate Number: 143-26-01990

Data wydania - Date of Reporting: 27/02/2026

Parametr	Parameter	Wynik	Jednostka	LOQ	Limity [**]	Metoda
		Result	Unit	Quantification Limit	Limits [**]	Method
PROFIL BIOFENOLI - BIOPHENOLS PROFILE						
Octan hydroksytyrozolu	Hydroxytyrosol acetate	1.0	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Polifenole ogółem	Total Polyphenols	455	mg/Kg	-		COI/T.20/Doc. No 29 Method 2
Suma tyrozolu, hydroksytyrozolu i pochodnych	Sum Tyrosol, Hydroxytyrosol and derivatives	443	mg/Kg	-		calculated
Suma tyrozolu, hydroksytyrozolu i pochodnych	Sum Tyrosol, Hydroxytyrosol and derivatives	8.9	mg/20g oil	-	5mg /20g	calculated

Laboratoria są akredytowane zgodnie z ELOT EN ISO/IEC 17025 (ESYD, świadectwo akredytacji 46/27-11-2001).

The laboratories are accredited according to ELOT EN ISO/IEC 17025 (ESYD, Accreditation Certificate 46/27-11-2001).

[**] Limity zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2022/2104, z późniejszymi zmianami i w aktualnym brzmieniu, dla oliwy z oliwek najwyższej jakości z pierwszego tłoczenia.

[**] Limits according to Regulation (EU) 2022/2104 as in force concerning extra virgin olive oil.

**Zgodnie z rozporządzeniem UE 432/2012 oświadczenie może być stosowane wyłącznie w odniesieniu do oliwy z oliwek zawierającej przynajmniej 5 mg hydroksytyrozolu i jego pochodnych na 20 g oliwy z oliwek.

KONIEC RAPORTU Z BADAŃ - End of Test Report

XHMIKOTEXNIKH
ANALYTICAL - MELETES
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΕΚ. ΜΑΚΡΙΜΟΥ ΜΑΚΡΙΟΥ 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756378 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Maria Spantidaki (Spantidaki Maria)

Chemik MSc - kierownik techniczny laboratorium
(Chemist MSc-Technical Manager)

XHMIKOTEXNIKH
ANALYTICAL - MELETES
ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΥ - ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗ Ο.Ε.
ΔΙΕΚ. ΜΑΚΡΙΜΟΥ ΜΑΚΡΙΟΥ 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
ΤΗΛ.: 28310 25412 ΦΑΞ: 28310 50626
Α.Φ.Μ. 081756378 ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

Afroditi Lagouvardou (Lagouvardou Afroditi)

Inżynier chemik - kierownik laboratorium
(Chemical Engineer-Laboratory Manager)