Ambrosia & Nektar

LAB ANALYSIS

EVOO Centenarian, January 2026
Certificate 24742, Chem Solutions,
Athens. Original in Greek.
EVOO figures below.

FREE ACIDITY

0.20%

EU limit for extra virgin: 0.80%.
Ours is a quarter of it.

TOTAL POLYPHENOLS

643.7 MG/KG

Measured on this batch by
an independent laboratory.

AND THE EVOO

Same producer, same harvest,
from its own lab report:

FREE ACIDITY

0.20%

TOTAL POLYPHENOLS

548.9 MG/KG

The two numbers that matter most.

PESTICIDE RESIDUES

None DETECTED

Below the lab's 0.01 mg/kg
reporting limit.

Chem Solutions

CHEM SOLUTIONS
ANALYTICAL LABORATORIES

Καλύμνου 5Α Μοσχάτο, Αθήνα, ΤΚ18345
Τηλ:+30 2111831992, e-mail: info@chemsolutions.gr, www.chemsolutions.gr

Αναγνωρισμένο από το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου 1.12.2025-30.11.2026 ΤΥΠΟΥ Β & C

ΔΟΚΙΜΕΣ Αρ. Πιστ. 964

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: 24742

Στοιχεία Ενδιαφερόμενου		**Στοιχεία Δείγματος**	
Ονοματεπώνυμο:	Ιωσήφ Σκλαβάκης	*Δηλωθέν Δείγμα:*	Εξαιρετικό Παρθένο Ελαιόλαδο
Διεύθυνση:	[redacted]	*Κωδικός Δείγματος:*	24742
Τηλ:	[redacted]	*Ημερομηνία Παραλαβής:*	14/01/2026
email:	[redacted]	*Ημερομηνία Ανάλυσης:*	14/01/2026 – 15/01/2026 & 20/01/2026
		Κατάσταση Δείγματος:	Αποδεκτή
		Ευθύνη Δειγματοληψίας:	Από τον ενδιαφερόμενο
		Περιγραφή Δείγματος:	Σφραγισμένο δείγμα

Προσδιορισμός	*Μονάδες*	*Αποτέλεσμα*	*Όριο [1]*	*Μέθοδος Ανάλυσης*
Οξύτητα	% w/w oleic acid	**0.20**	M 0.8	*COI/T.20/Doc. αριθ. 34*
Απορρόφηση στο υπεριώδες				
K_{270}	-	**0.154**	M 0.22	*COI/T.20/Doc. αριθ. 19*
K_{232}	-	**1.795**	M 2.50	*COI/T.20/Doc. αριθ. 19*
ΔK	-	**-0.005**	M 0.01	*COI/T.20/Doc. αριθ. 19*
Αριθμός Υπεροξειδίων	meq O_2/kg	**8.6**	M 20	*COI/T.20/Doc. αριθ. 35*
Ολικές πολυφαινόλες*	mg/Kg	**643.7**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Hydroxytyrosol	mg/Kg	**3.2**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Tyrosol	mg/Kg	**3.3**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Vanillic acid	mg/Kg	**0.4**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Vanillin	mg/Kg	**0.1**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
p-Coumaric acid	mg/Kg	**0.1**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Hydroxytyrosol acetate	mg/Kg	**9.1**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Ferulic acid	mg/Kg	**0.58**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
DDOA[a]	mg/Kg	**53.0**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Isomer of AOA[c]	mg/Kg	**62.0**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
DDLA[b]	mg/Kg	**87.2**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Pinoresinol	mg/Kg	**3.2**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Cinnamic acid + 1-Acetoxypinoresinol	mg/Kg	**98.6**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Luteolin	mg/Kg	**9.61**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
AOA[c]	mg/Kg	**254.9**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Apigenin	mg/Kg	**1.12**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
AOL[d]	mg/Kg	**57.3**	-	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**
Υδροξυτυροσόλη, τυροσόλη και τα παράγωγα τους[e]	mg/20 gr	**10.6**	E [2] 5.0	*COI /T.20/Doc. No 29/Rev 2/METHOD 2**

[2]Κανονισμός 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (M: Μέγιστο, E: Ελάχιστο)

[a]dialdehydic form decarboxymethyl oleuropein aglycon, [b]dialdehydic form decarboxymethyl ligstroside aglycon, [c]aldehydic form oleuropein aglycon [d]aldehydic form ligstroside aglycon. [e]Sum of Hydroxytyrosol, Tyrosol, Hydroxytyrosol acetate, DDOA, Isomer of AOA, DDLA, AOA, AOL.

Προσδιορισμός	*Μονάδες*	*Αποτέλεσμα*	*Report Limit*	*Μέθοδος Ανάλυσης*
Υπολείμματα φυτοφαρμάκων				
-	mg/Kg	-	0.01 mg/Kg	*15_CS-PESTICIDES GC MS/MS*

Εκτός των παραπάνω φυτοπροστατευτικών ουσιών, όλες οι υπόλοιπες είτε δεν ανιχνεύθηκαν, είτε ανιχνεύθηκαν σε συγκέντρωση μικρότερη από το όριο αναφοράς / Reporting Limit της μεθόδου.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή των αποτελεσμάτων χωρίς την έγκριση του εργαστηρίου. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το προσκομισθέν από τον πελάτη δείγμα. *Μέθοδοι εκτός πεδίου Διαπίστευσης.

***D140102**#01-160913-M.T./ 08-010622#M.T.*