World Olive Center for Health
76 Imittou St. 5th floor
11634, Pagkrati, Athens
Tel: 2107525134
info@worldolivecenter.com

Athens: **16/09/2026**

Cert. Num: **C2627-00031**

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Brand Name: L 26 A
Owner: D. SAKKAS & CO., LLC
Variety:
Origin:
Harvesting Period: SEPTEMBER 2026
Oil Mill:

Analysis Date: 14/09/2026

Production Date:

Chemical Analysis

Oleocanthal	1,849	mg/Kg
Oleacein	718	mg/Kg
Oleocanthal+Oleacein (index D1)	2,567	mg/Kg
Ligstroside aglycon (monoaldehyde form)	137	mg/Kg
Oleuropein aglycon (monoaldehyde form)	78	mg/Kg
Ligstroside aglycon (dialdehyde form)*	190	mg/Kg
Oleuropein aglycon (dialdehyde form)**	31	mg/Kg
Free Tyrosol	<5	mg/Kg
Total tyrosol derivatives	2,176	mg/Kg
Total hydroxytyrosol derivatives	827	mg/Kg
Total polyphenols analyzed	3,004	mg/Kg

Comments:

The levels of oleocanthal and oleacein are higher than the average values (135 and 105 mg/Kg respectively) of the samples included in the international study performed at the University of California, Davis.
The daily consumption of 20 g of the analyzed olive oil provides 60,07mg of hydroxytyrosol, tyrosol or their derivatives.
Olive oils that contain >5 mg per 20 gr belong to the category of oils that protect the blood lipids from oxidative stress according to the Regulation 432/2012 of the European Union.
It should be noted that oleocanthal and oleacein present important biological activity and they have been related with anti-inflammatory, antioxidant, cardioprotective and neuroprotective activity.
The chemical analysis was performed at the National and Kapodistrian University of Athens according to the method that has been submitted to EFET and published in J. Agric. Food Chem. 2012, 60, 11696, J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 600 & Molecules 2020, 25, 2449.
The results relate to the analyzed sample.
*Ligstrodial+Oleokoronal **Oleomissional+Oleuropeindial

Magiatis Prokopios

PROKOPIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY
AND NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY

NATIONAL & KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY
& NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY
PANEPISTIMIOPOLIS - ZOGRAFOU
ZIP 15771 ATHENS
Telephone : +30 210 72 74052
magiatis@pharm.uoa.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑΣ
& ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ – ΖΩΓΡΑΦΟΥ
15 771 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο : 210 72 74052
magiatis@pharm.uoa.gr

Αθήνα, Athens 25-9-2025

To: SPARTA – Medicinal Wild Olive Oil (D SAKKAS & Co L.P.)

From the database kept at the University of Athens and which includes the results of analyses from 11,000 samples from 15 countries, the literature kept worldwide and the results of the international competition Olympia Health and Nutrition awards we can confirm that:
the brand SPARTA - Medicinal Wild Olive Oil by D SAKKAS & Co LP

is the olive oil with the highest polyphenol content in the world for 3 consecutive years 2023-2025

It is evident that it is one of the most extremely rare olive oil in the world among the olive oils that have been tested, regarding its health protecting properties due to both the highly increased micronutrients content and the complete absence of burdensome elements (pesticides/ herbicides/ chemicals/ plasticizers)

Προς: SPARTA – Medicinal Wild Olive Oil (D SAKKAS & Co L.P.)

Από τη βάση δεδομένων που τηρείται στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και η οποία περιλαμβάνει αποτελέσματα αναλύσεων από 11.000 δείγματα από 15 χώρες, τη βιβλιογραφία που τηρείται παγκοσμίως και τα ετήσια αποτελέσματα του διεθνούς διαγωνισμού Olympia Health and Nutrition awards μπορούμε να βεβαιώσουμε ότι :

το ελαιόλαδο με την επωνυμία SPARTA - Medicinal Wild Olive Oil (D SAKKAS & Co L.P.) είναι το ελαιόλαδο με την υψηλότερη περιεκτικότητα σε πολυφαινόλες στον κόσμο για 3 συνεχόμενα χρόνια 2023-2025

Είναι προφανές ότι είναι ένα από τα πιο σπάνια ελαιόλαδο παγκοσμίως ανάμεσα σε αυτά που έχουν ελεγχθεί, όσον αφορά τον υγειοπροστατευτικό του χαρακτήρα λόγω τόσο των αυξημένων μικροθρεπτικών συστατικών όσο και της παντελούς απουσίας επιβαρυντικών στοιχείων (φυτοφάρμακα / ζιζανιοκτόνα / χημικά / πλαστικοποιητές)

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

PROKOPIOS MAGIATIS
ASSOCIATE PROFESSOR
UNIVERSITY OF ATHENS
FACULTY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHARMACOGNOSY &
NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY