

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 17-4

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το ν. 3066/2002,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

Εργαστήριο Δοκιμών

της

OLITECN Ο.Ε

στην Καλλιθέα Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 13^η Μαρτίου 2001. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι τις 12 Μαρτίου 2017, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 10 Ιουνίου 2013



John Sitaras
Ιωάννης Σιταράς

Διευθυντής Διεθνήσ Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης ΑΕ



Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Αρ.17-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του
Εργαστηρίου Δοκιμών
της
OLITECN ΟΕ

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο -Φυτικά λίπη και έλαια	1. Προσδιορισμός των ελευθέρων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ISO 660:2009
	2. Προσδιορισμός υγρασίας (Karl Fischer)	ISO 8534:2008
	3. Προσδιορισμός υγρασίας και πτητικών ενώσεων στους 103° C	ISO 662:1998 (μέθοδος Β)
	4. Προσδιορισμός του αριθμού των υπεροξειδίων	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα ΙΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ISO 3960:2007
	5. Προσδιορισμός της σύστασης και του περιεχομένου των στερολών	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	6. Προσδιορισμός ερυθροδιόλης και ουβαόλης	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα VI, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	7. Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παραρτήματα ΧΑ-ΧΒ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ISO 5508:1990 AOCS CeIF – 96

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο -Φυτικά λίπη και έλαια (συνέχεια)	8. Προσδιορισμός των τριγλυκεριδίων με ECN42	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα XVIII, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει IUPAC 2.324
2. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο	1. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε κηρούς	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παραρτήματα IV -XX, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	2. Προσδιορισμός των στιγμασταδιενίων	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα XVII, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	3. ΔΕCN42	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα XVIII, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	4. Προσδιορισμός συντελεστή απόσβεσης K (στα 270 nm και 232 nm) και της παραμέτρου ΔK	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ.2568/91 Παράρτημα IX, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με φασματοφωτομετρία (χωρίς χρήση αλουμίνιας)

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

AOCS: American Oil Chemist's Society

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Λ. Θησέως 330, Καλλιθέα Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Π.Κωνσταντίνου, Β.Μανιού**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 28.02.2013.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.17-4, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι τις 12.03.2017.

Αθήνα, 10 Ιουνίου 2013



[Signature]
Ι. Σιταράς

Διευθύντης Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Hellenic Accreditation System S.A.



ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 17-4

The Hellenic Accreditation System S.A. (ESYD), as the national accreditation body in accordance with the Law 3066/2002,

ACCREDITS

of the
Testing Laboratory
of
OLITECN O.E

in Kallithea, Greece

under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17025:2005 Standard and the ESYD Criteria, to carry out tests, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

The initial accreditation was issued on March 13th, 2001. This Certificate renews the accreditation and it is valid until March 12th 2017, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, June 10th, 2013



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ioannis Sitaras'.

Ioannis Sitaras

Director of the Laboratories Accreditation Division

Hellenic Accreditation System SA



Annex F1/8 to the Certificate No.17-4

SCOPE of ACCREDITATION

of the
Testing Laboratory
of
OLITECN OE

Tested materials/ products	Types of test/ Properties to be measured	Applied standards/ Techniques to be used
	Chemical tests	
1. Olive oil and olive pomace oil -Vegetable fats & oils	1. Determination of free fatty acids, cold method	Commission Regulation (EEC) No 2568/91, annex II, as in force ISO 660:2009
	2. Determination of moisture (by Karl Fischer)	ISO 8534:2008
	3. Determination of moisture and volatiles at 103° C	ISO 662:1998 (method B)
	4. Determination of the peroxide value	Commission Regulation (EEC) No 2568/91, annex III, as in force ISO 3960:2007
	5. Determination of the composition and content of sterols	Commission Regulation (EEC) No 2568/91, annex V, as in force
	6. Determination of erythrodiol and uvaol	Commission Regulation (EEC) No 2568/91, annex VI, as in force
	7. Determination of methyl esters of fatty acids	Commission Regulation (EEC) No 2568/91, annexes XA-XB, as in force ISO 550:1990 – AOCS Ce1F – 96

Tested materials/ products	Types of test/ Properties to be measured	Applied standards/ Techniques to be used
1. Olive oil and olive pomace oil -Vegetable fats & oils (continue)	8. Determination of triacylycerols with ECN42	Commission Regulation (EEC) No 2568/91 annex XVIII, as in force
2. Olive oil and olive – pomace oil	1. Determination of waxes content	Commission Regulation (EEC) No 2568/91 annexes IV-XX, as in force
	2. Determination of stigmastadienes	Commission Regulation (EEC) No 2568/91 annex XVII, as in force
	3. ΔECN42	Commission Regulation (EEC) No 2568/91 annex XVIII, as in force
	4. Determination of the extinction coefficient K (at 270 nm and 232 nm) and the parameter ΔK	Commission Regulation (EEC) No 2568/91 annex IX, as in force by spectrophotometry (without use of alumina)

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry

AOCS: American Oil Chemist's Society

Site of assessment: **Permanent laboratory premises, 330 Thisseos Avenue, Kallithea, Attiki, Greece.**

Approved Signatories: **P.Konstantinou , V.Maniou.**

This scope of Accreditation replaces the previous one dated 28.02.2013.

The Accreditation Certificate No **17-4**, to ELOT EN ISO/IEC 17025:2005, is valid until 12.03.2017 .

Athens, June 10th , 2013



Ioannis Sitaras

Director of the Laboratories Accreditation Division



INTERNATIONAL
OLIVE
COUNCIL

CONSEJO
OLEICOLA
INTERNACIONAL

CONSEIL
OLEICOLE
INTERNATIONAL

CONSIGLIO
OLEICOLO
INTERNAZIONALE

المجلس
الدولي
للزيتون

Madrid, 16 February 2016

Subject: IOC recognition of physico-chemical testing laboratories
O/Ref.: T.21/

Dear Mr Konstantinou,

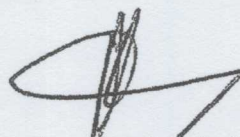
At its 103rd session (Madrid, 23-27 November 2015) the IOC Council of Members adopted the list of physico-chemical testing laboratories that meet the conditions for recognition specified in Decision No DEC-14/101-V/2013 of 29 November 2013.

I am therefore pleased to inform you that the laboratory of OLITECN OE has been awarded IOC recognition for the period from 1 December 2015 to 30 November 2016. The pertinent certificate will be forwarded as soon as it is available.

I would like to draw your attention to the duties of recognised laboratories listed in the above-mentioned Decision, particularly as regards using and citing IOC recognition. Also, if you did not complete and return Annex I together with your application, you are kindly requested to do so.

The list of recognised laboratories (T.21/Doc No 13/Rev. 18-12.2015) has been posted on the IOC website (www.internationaloliveoil.org).

Yours sincerely,
For the Executive Director



Ammar Assabah
Deputy Director

Mr Panagiotis Konstantinou
OLITECN OE
330 Thisseos str.
17675 KALLITHEA (Athens)



MEMBERSHIP CERTIFICATE

This is to certify that

OLITECN OE
330 Thisseos Str, 176 75 Kallithea, Athens, Greece

is a registered Associate Analyst Member of

**THE FEDERATION OF OILS, SEEDS AND FATS
ASSOCIATIONS LTD**

*This certificate covers the subscription year
1 April 2016 to 31 March 2017*

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dag", written over a horizontal line.

Chief Executive

4-6 Throgmorton Avenue
London, EC2N 2DL, UK