

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. **1001**

**ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

του

**Εργαστηρίου Δοκιμών**

**Εργαστήριο Τεχνολογίας Τροφίμων,  
Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου,  
Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας,  
Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, ΥΠΑΠΕΝ**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
1. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο	1. Προσδιορισμός ελευθέρων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	2. Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα ΙΧ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	3. Προσδιορισμός της διαφοράς μεταξύ πειραματικής και θεωρητικής περιεκτικότητας σε τριακυλογλυκερόλες με ECN42	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα ΧVΙΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	4. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε κηρούς	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα ΙV, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο – Φυτικά λίπη και έλαια	1. Προσδιορισμός αριθμού υπεροξειδίων	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα ΙΙΙ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Ελαιόλαδο και πυρηνέλαιο – Φυτικά λίπη και έλαια	2. Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παραρτήματα ΧΑ-ΧΒ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
έλαια (συνέχεια)	3. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε αλειφατικές αλκοόλες	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα XIX, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	4. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε αλογονούχους πτητικούς διαλύτες	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 Παράρτημα XI, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
	5. Προσδιορισμός υγρασίας (Karl Fischer)	ISO 8534:2008
	6. Προσδιορισμός χαλκού (Cu) και σιδήρου (Fe)	Εσωτερική μέθοδος ΜΔ-12 με χρήση GFAAS
	7. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκου fenthion	Εσωτερική μέθοδος ΜΔ-11 βασισμένη στην μέθοδο Lentza-Rizos et. al., Journal of Chromatography A, 912 (2001), 135-142, με χρήση GC/FPD-NPD
Οργανοληπτικές δοκιμές		
1. Παρθένο ελαιόλαδο	1. Οργανοληπτική αξιολόγηση	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, Παράρτημα XII, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Λεωφ. Καραμανλή 167, Αγροκήπιο, 73 100 Χανιά.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μ. Ταμπακόπουλος, Ελ. Μπαρμποπούλου, Α. Παπαμανωλιουδάκη, Β. Λοξού.**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1001**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι τις 22.09.2019.

Αθήνα, 23.09.2015

Ι. Σιταράς  
Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων