

Ο περί Ελαιόλαδου (Τροποποιητικός) Νόμος του 1993 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 59(Ι) του 1993

## ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΝΟΜΟΥΣ

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός  
τίτλος.  
23 του 1963  
67 του 1965.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί Ελαιόλαδου (Τροποποιητικός) Νόμος του 1993 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί Ελαιόλαδου Νόμους του 1963 μέχρι 1965 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Ελαιόλαδου Νόμοι του 1963 μέχρι 1993.

Ερμηνεία.  
Παράρτημα.

2. Στον παρόντα Νόμο Κυπριακό Πρότυπο CYS 82 σημαίνει το Πρότυπο που εκτίθεται στο Παράρτημα ή που θα δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας μετά την έναρξη της ισχύος του παρόντος Νόμου και σε τέτοια περίπτωση το Παράρτημα θα παύσει να ισχύει.

Τροποποίηση  
του άρθρου 2  
του βασικού  
νόμου.

3. Το άρθρο 2 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) Με τη διαγραφή των ορισμών «ανακαθαρισμός», «ελαιόλαδον», «οξύτης», «παρθένον ελαιόλαδον» και «πυρηνέλαιον»·
- (β) με την αντικατάσταση του ορισμού «βιομήχανος» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:  
«βιομήχανος» σημαίνει τον ιδιοκτήτη ή τον κάτοχο συσκευαστηρίου, πυρηνελαιουργείου ή εγκαταστάσεων εξευγενισμού ή το υπεύθυνο γι' αυτά πρόσωπο.»
- (γ) με την αντικατάσταση του ορισμού «εγκατάστασις ανακαθαρισμού (ραφιναρία)» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:  
«εγκατάσταση εξευγενισμού (ραφιναρία)» σημαίνει μέρος ή υποστατικό ή οποιοδήποτε τμήμα αυτού όπου γίνεται εξευγενισμός.»
- (δ) με την αντικατάσταση του ορισμού «εδώδιμον ελαιόλαδον» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:  
«εδώδιμο ελαιόλαδο» σημαίνει το έλαιο που προορίζεται για ανθρώπινη βρώση και που λαμβάνεται αποκλειστικά από τον ελαιόκαρπο χωρίς κακή οσμή ή κακή γεύση το οποίο δεν περιέχει οποιοδήποτε ξένο προς το ελαιόλαδο έλαιο και του οποίου η οξύτητα δεν υπερβαίνει τα 4,0%.»
- (ε) με την αντικατάσταση του ορισμού «ελαιόκαρπος» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:  
«ελαιόκαρπος» σημαίνει τον ώριμο καρπό του ελαιόδενδρου (*Olea Europaea L.*)·
- (στ) με την αντικατάσταση του ορισμού «μειονεκτικόν ελαιόλαδον» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:  
«μειονεκτικό ελαιόλαδο» σημαίνει παρθένο ελαιόλαδο που έχει κακή οσμή ή κακή γεύση ή οξύτητα που υπερβαίνει τα 4,0%.»

(ζ) με την αντικατάσταση του ορισμού «πωλώ ή πώλησις» με τον ακόλουθο νέο ορισμό:

«'πωλώ' σημαίνει προσφέρω ή έχω στην κατοχή μου προς πώληση και περιλαμβάνει την έκθεση προς πώληση, την προσφορά ή σύμβαση πώλησης και κάθε διευθέτηση προς πώληση που γίνεται άμεσα ή έμμεσα όπως επίσης και την ανταλλαγή.»

4. Το άρθρο 3 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο:

«3. Για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου το εδώδιμο ελαιόλαδο κατατάσσεται στις κατηγορίες που καθορίζονται στην παράγραφο 3 του Κυπριακού Προτύπου CYS 82.»

Αντι-κατάσταση του άρθρου 3 του βασικού νόμου.

5. Το άρθρο 4 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο:

«4.—(1) Απαγορεύεται η πώληση ελαιόλαδου εκτός αν είναι συσκευασμένο εδώδιμο ελαιόλαδο στα δοχεία του οποίου εκτίθεται ευκρινής και ευανάγνωστη επιγραφή τυπωμένη στα Ελληνικά και Τουρκικά η οποία καθορίζει το όνομα και τη διεύθυνση του βιομηχάνου που το έχει συσκευάσει και περιγράφει τη δύναμη της παραγράφου 3.5 του Κυπριακού Προτύπου CYS 82 ακριβή κατηγορία όπως και την ακριβή ποσότητα όγκου σε λίτρα του εδώδιμου ελαιόλαδου που περιέχεται στο δοχείο όπως αυτά αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 9 του Κυπριακού Προτύπου CYS 82:

Αντι-κατάσταση του άρθρου 4 του βασικού νόμου.

Νοείται ότι η απαγόρευση του παρόντος άρθρου δε θα ισχύει όταν—

- (α) Ελαιόλαδο πωλείται σε εγγεγραμμένο βιομηχάνο· ή
- (β) μειονεκτικό ελαιόλαδο οξύτητας όχι μικρότερης των 20% πωλείται σε εξουσιοδοτημένο αγοραστή αποκλειστικά για βιομηχανικούς σκοπούς· ή
- (γ) ελαιόλαδο πωλείται σε εξουσιοδοτημένο εξαγωγέα αποκλειστικά για σκοπούς εξαγωγής από την Κύπρο.

(2) Για τους σκοπούς του εδαφίου (1) του παρόντος άρθρου οι όροι 'εξουσιοδοτημένος αγοραστής' και 'εξουσιοδοτημένος εξαγωγέας' σημαίνουν τα πρόσωπα τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του περί Εμπορίας Κυπριακών Ελαιοκομικών Προϊόντων Νόμου του 1968.

24 του 1968.

(3) Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου ο όρος 'βιομηχανικός σκοπός' δεν περιλαμβάνει τον εξευγενισμό του μειονεκτικού ελαιόλαδου ή την ανάμιξή του με εδώδιμα ελαιόλαδα ή άλλα εδώδιμα έλαια ή τη μετατροπή του με οποιοδήποτε τρόπο σε εδώδιμο ελαιόλαδο.

(4) Οποιοσδήποτε παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου ή δε συμμορφώνεται με αυτές είναι ένοχος αδικήματος.»

6. Το άρθρο 5 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:

- (α) Με την ένθεση στην παράγραφο (α) του εδαφίου (1) αυτού ανάμεσα στις λέξεις «ελαιίου» και «εν Κύπρω» (δεύτερη γραμμή) των λέξεων «ως εδώδιμου»·

Τροποποίηση του άρθρου 5 του βασικού νόμου.

- (β) με την ένθεση στην παράγραφο (β) του εδαφίου (1) αυτού ανάμεσα στις λέξεις «ελαίου» και «εν Κύπρω» (τρίτη γραμμή) των λέξεων «ως εδάδιμου»·
- (γ) με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (3) αυτού του ακόλουθου νέου εδαφίου και την αναρίθμηση του υφιστάμενου εδαφίου (4) σε εδάφιο (5)·
- «(4) Απαγορεύεται η εμφιάλωση και η πώληση μαύρου ελαιόλαδου.».

Αντι-  
κατάσταση  
του άρθρου 6  
του βασικού  
νόμου.

7. Το άρθρο 6 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο άρθρο:

«6.—(1) Απαγορεύεται η πώληση—

- (α) Ελαιόλαδου ως εδάδιμου ελαιόλαδου το οποίο δεν είναι της κατηγορίας που προβλέπεται στην παράγραφο 3.5 του Κυπριακού Προτύπου CYS 82 και δεν πληροί όλες τις προϋποθέσεις αυτού γι' αυτή την κατηγορία·
- (β) εδάδιμου ελαιόλαδου το οποίο είναι αναμιγμένο με οποιοδήποτε έλαιο που δεν είναι ελαιόλαδο ή με οποιαδήποτε άλλη ύλη συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας·
- (γ) εδάδιμου ελαιόλαδου το οποίο δεν είναι της φύσης, της προέλευσης, της ποιότητας και της κατηγορίας η οποία ζητείται από τον αγοραστή·
- (δ) οποιουδήποτε ελαίου ως εδάδιμου εκτός εάν εκτίθεται στα δοχεία στα οποία περιέχεται και προσφέρεται προς πώληση ευκρινής και ευανάγνωστη επιγραφή η οποία περιγράφει επακριβώς το είδος του ελαίου που περιέχεται στο δοχείο σύμφωνα με τον καρπό ή το σπόρο από τον οποίο αυτό προέρχεται.
- (2) Απαγορεύεται η κατοχή ή χρήση οποιασδήποτε χρωστικής ή αντιοξειδωτικής ουσίας ή οποιουδήποτε μέσου συντηρήσεως σε οποιοδήποτε εκθλιπτήριο, πυρηνελαιουργείο, συσκευαστήριο ή εγκατάσταση εξευγενισμού.
- (3) Οποιοσδήποτε παραβαίνει ή δε συμμορφώνεται με οποιοδήποτε από τις διατάξεις του εδαφίου (1) και (2) του παρόντος άρθρου είναι ένοχος αδικήματος και—
- (α) Στην περίπτωση πρώτου αδικήματος υπόκειται σε φυλάκιση για περίοδο που δε θα υπερβαίνει τους τρεις μήνες ή σε χρηματική ποινή η οποία δε θα υπερβαίνει τις διακόσιες πενήντα λίρες ή και στις δύο αυτές ποινές·
- (β) σε περίπτωση οποιουδήποτε αδικήματος μετά την πρώτη καταδίκη υπόκειται σε φυλάκιση για περίοδο που δε θα υπερβαίνει τους έξι μήνες ή σε χρηματική ποινή που δε θα υπερβαίνει τις πεντακόσιες λίρες ή και στις δύο αυτές ποινές.
- (4) Σε περίπτωση καταδίκης για οποιοδήποτε αδικήμα το οποίο προβλέπεται από το παρόν άρθρο το Δικαστήριο δύναται να διατάξει τη δήμευση κάθε αντικειμένου για το οποίο ή αναφορικά προς το οποίο διαπράχθηκε το αδικήμα.».

8. Το εδάφιο (2) του άρθρου 7 του βασικού νόμου αντικαθίσταται από το ακόλουθο νέο εδάφιο:

Τροποποίηση του άρθρου 7 του βασικού νόμου.

«(2) Κανένας δεν μπορεί να ενασκει επίχειρηση ως βιομήχανος ή να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε εγκατάσταση εξευγενισμού (ραφιναρία) ή οποιοδήποτε μέρος ή κτίριο ως εκχυλιστήριο ή συσκευαστήριο εκτός εάν αυτός, η εγκατάσταση εξευγενισμού και το κτίριο εγγραφούν δυνάμει του παρόντος Νόμου και σύμφωνα με τον καθορισμένο τρόπο.»

9. Το άρθρο 8 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:

Τροποποίηση του άρθρου 8 του βασικού νόμου.

(α) Με την αντικατάσταση του εδαφίου (4) αυτού με το ακόλουθο νέο εδάφιο:

«(4) Για τις δειγματοληψίες οι οποίες διενεργούνται δυνάμει του παρόντος άρθρου θα εφαρμόζονται οι πρόνοιες της παραγράφου 10 του Κυπριακού Προτύπου CYS 82».

(β) Με την προσθήκη αμέσως μετά το εδάφιο (8) αυτού του ακόλουθου νέου εδαφίου:

«(9) Οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο από τον Υπουργό Εμπορίου και Βιομηχανίας ή από τον Υπουργό Υγείας δύναται σε περίπτωση που έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι το ελαιόλαδο έχει υποστεί σημαντική αλλοίωση να δεσμεύσει για εύλογο χρονικό διάστημα οποιαδήποτε αποθέματα του ελαιόλαδου αυτού.»

10. Το άρθρο 11 του βασικού νόμου τροποποιείται ως ακολούθως:

Τροποποίηση του άρθρου 11 του βασικού νόμου.

(α) Με την αντικατάσταση στην παράγραφο (α) αυτού της λέξης «πεντήκοντα» (δεύτερη γραμμή) με τη λέξη «εκατό»

(β) με την αντικατάσταση στην παράγραφο (β) αυτού της λέξης «εκατόν» (τρίτη γραμμή) με τη λέξη «πεντακόσιες».

11. Το εδάφιο (2) του άρθρου 13 του βασικού νόμου τροποποιείται με τη διαγραφή των παραγράφων (ζ), (η) και (θ) αυτού.

Τροποποίηση του άρθρου 13 του βασικού νόμου.

12. Το άρθρο 14 του βασικού νόμου διαγράφεται.

Διαγραφή του άρθρου 14 του βασικού νόμου.

13. Το άρθρο 15 του βασικού νόμου αναριθμείται σε άρθρο 14.

Αναρίθμηση του άρθρου 15 του βασικού νόμου σε άρθρο 14. Έναρξη της ισχύος του παρόντος Νόμου.

14. Η ισχύς του παρόντος Νόμου αρχίζει μετά πάροδο τριών μηνών από τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

Προδιαγραφή για Παρθένο ελαιόλαδο,  
επεξεργασμένο ελαιόλαδο, επεξεργασμένο πυρηνέλαιο

### 1. Σκοπός

Το πρότυπο αυτό αφορά το παρθένο ελαιόλαδο, το επεξεργασμένο ελαιόλαδο και το επεξεργασμένο πυρηνέλαιο.

### 2. Ορισμοί

2.1 Ελαιόλαδο χαρακτηρίζεται το λάδι που λαμβάνεται από τον καρπό του δένδρου της ελιάς (*Olea Europaea L.*) χωρίς να έχει υποστεί οποιαδήποτε επεξεργασία, που δεν περιλαμβάνεται στις υποπαραγράφους 2.1.1 και 2.1.2 του προτύπου και είναι κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση.

2.1.1 Παρθένο ελαιόλαδο χαρακτηρίζεται το λάδι που λαμβάνεται από τον καρπό του δένδρου της ελιάς με μηχανικά ή άλλα φυσικά μέσα κάτω από συνθήκες, ιδιαίτερα θερμικές, που δεν επιφέρουν αλλοίωση στο ελαιόλαδο. Νοείται ότι η εκχύλιση θεωρείται φυσικό μέσο.

2.1.2 Επεξεργασμένο ελαιόλαδο (ή εξευγενισμένο ελαιόλαδο) χαρακτηρίζεται το λάδι που λαμβάνεται από παρθένο ελαιόλαδο, του οποίου η οξύτητα και οι οργανοληπτικές ιδιότητες το καθιστούν ακατάλληλο προς βρώση στη φυσική του κατάσταση μετά από επεξεργασία που δεν αλλοιώνει την αρχική δομή των γλυκεριδίων.

2.2 Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο (ή επεξεργασμένο λάδι από ελαιοπυρήνες) χαρακτηρίζεται το λάδι που λαμβάνεται από την ελαιομάζα και τους ελαιοπυρήνες, μετά την παραλαβή του παρθένου ελαιόλαδου, με εκχύλιση με εγκεκριμένους διαλύτες και που καθίσταται βρώσιμο με μεθόδους εξευγενισμού που δεν αλλοιώνουν την αρχική δομή των γλυκεριδίων. Το επεξεργασμένο πυρηνέλαιο διατίθεται, με το όνομα αυτό, για ανθρώπινη κατανάλωση μόνο του.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εγκεκριμένος διαλύτης θεωρείται το εξάνιο κατάλληλης καθαρότητας.

### 3. Χαρακτηριστικά ποιότητας

#### 3.1 Χρώμα, οσμή και γεύση

Παρθένο ελαιόλαδο: Να είναι διαυγές, χρώματος κίτρινου μέχρι πράσινου, με χαρακτηριστική οσμή και γεύση, απαλλαγμένο από οποιαδήποτε οσμή και γεύση ενδεικτική αλλοίωσης ή μόλυνσης του λαδιού.

Επεξεργασμένο ελαιόλαδο: Να είναι διαυγές, χρώματος κίτρινου και απαλλαγμένο από οποιαδήποτε οσμή και γεύση που να είναι ενδεικτική αλλοίωσης ή μόλυνσης του λαδιού.

Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο κατεργασμένο λάδι από ελαιοπυρήνες: Να είναι διαυγές, χρώματος κίτρινου μέχρι πράσινου και απαλλαγμένο από οποιαδήποτε οσμή και γεύση που να είναι ενδεικτική αλλοίωσης ή μόλυνσης του λαδιού.

#### 3.2 Σχετική πυκνότητα (20°C/20°C)

Παρθένο ελαιόλαδο	}	0.910—0.916
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		

#### 3.3 Δείκτης διάθλασης ( $n_D^{20}$ )

Παρθένο ελαιόλαδο	}	1.4677—1.4705
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		

## 3.4 Λιπαρά οξέα: Εκφρασμένα ως μεθυλεστέρες

	% m/m
Ελαϊκό οξύ	56,0—83,0
Παλμιτικό οξύ	7,5—20,0
Λινελαϊκό οξύ	3,5—20,0
Στεατικό οξύ	0,5— 3,5
Παλμιτελαϊκό οξύ	0,3— 3,5
Λινολενικό οξύ	0,0— 1,5
Μυριστικό οξύ	0,0— 0,5
Αραχιδικό οξύ	< 0,8

Βεχενικό οξύ	}	ίχνη
Γοδολενικό οξύ		
Λιγνοκηρικό οξύ		

Ερουσικό οξύ	}	μη προσδιορίσιμες ποσότητες
Λαουρικό οξύ		

## 3.5 Ελεύθερη οξύτητα

Κατηγορία λαδιού	Οξύτητα εκφρασμένη σε ελαϊκό οξύ (κατά βάρος %)	Βαθμός οξύτητας (mg KOH/g λαδιού)
Παρθένο ελαιόλαδο		
έξτρα	μέχρι 1	μέχρι 2
ποιότητας Α (fine)	μέχρι 2	μέχρι 4
ποιότητας Β	μέχρι 3	μέχρι 6
ποιότητας Γ	μέχρι 4	μέχρι 8
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο	μέχρι 1	μέχρι 2
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο	μέχρι 1,5	μέχρι 3

## 3.6 Αριθμός σαπωνοποίησης (mg KOH/g λαδιού)

Παρθένο ελαιόλαδο	}	184—196
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		182—196

## 3.7 Αριθμός ιωδίου

Παρθένο ελαιόλαδο	}	75—94
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		

## 3.8 Αριθμός υπεροξειδίου

Παρθένο ελαιόλαδο	}	Να μην υπερβαίνει τα 20 meq οξυγόνου υπεροξειδίου ανά χιλιόγραμμο λαδιού
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		

3.9 Ειδική απορρόφηση στο υπεριώδες ( $E_{1cm}^{1\%}$ )

	$E_{1cm}^{1\%}$ μέγιστο στα 232nm	$E_{1cm}^{1\%}$ μέγιστο στα 270nm	$\Delta E_{1cm}^{1\%}$ στα 270nm
Παρθένο ελαιόλαδο	3,50	0,25	1*
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		1,10	0,15
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο	6,00	2,00	0,20

\*Λάδι που η ειδική απορρόφηση στα 270nm ξεπερνά το 0,25 μπορεί να χαρακτηριστεί παρθένο, αν η ειδική απορρόφηση στα 270nm είναι μικρότερη του 0,11, αφού πρώτα το δείγμα περαστεί μέσα από ενεργοποιημένη Αλουμίνα (Alumina).

- 3.10 Μη σαπωνοποιήσιμες ουσίες
- |                          |   |                            |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | όχι περισσότερο από 15g/kg |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |                            |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   | όχι περισσότερο από 25g/kg |
- 3.11 Δείκτης Bellier
- |                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Παρθένο ελαιόλαδο       | } | όχι περισσότερο από 17°C |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο |   |                          |
- 3.12 Ανίχνευση ημιξηρανόμενων ελαίων
- |                          |   |          |
|--------------------------|---|----------|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | αρνητική |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |          |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |          |
- 3.13 Ανίχνευση πυρηνέλαιου.
- |                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| Παρθένο ελαιόλαδο       | } | αρνητική |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο |   |          |
- 3.14 Ανίχνευση βαμβακέλαιου.
- |                          |   |          |
|--------------------------|---|----------|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | αρνητική |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |          |
- 3.15 Ανίχνευση λαδιού τεΐου.
- |                          |   |          |
|--------------------------|---|----------|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | αρνητική |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |          |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |          |
- 3.16 Ανίχνευση σησαμέλαιου.
- |                          |   |          |
|--------------------------|---|----------|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | αρνητική |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |          |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |          |
- 3.17 Βήτα—Σιτοστερόλη
- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | ελάχιστο 93% του συνόλου<br>Βήτα-Σιτοστερόλης<br>καμπερστερόλης και σιγμαστερόλης |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |   |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |   |
- 3.18 Κορεσμένα λιπαρά οξέα σε θέση 2.
- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
|                          | Μέγιστο (1% m/m) |
| Παρθένο ελαιόλαδο        | 1,5              |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  | 1,8              |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο | 2,2              |

Σημείωση: Με τον όρο «κορεσμένα λιπαρά οξέα σε θέση 2» νοείται το άθροισμα του παλμιτικού (16,0) και του στεατικού οξέος (18,0). Το ποσοστό εκφράζεται επί τοις εκατόν κατά μάζα στο σύνολο των λιπαρών οξέων.

4. Πρόσθετες ουσίες

Πρόσθετες ουσίες Μέγιστη επιτρεπόμενη αναλογία

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Παρθένο ελαιόλαδο        | } | όπως καθορίζεται στον περί Πωλήσεως Τροφίμων<br>και Φαρμάκων Νόμο και Κανονισμούς. |
| Επεξεργασμένο ελαιόλαδο  |   |  |
| Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο |   |  |

5. Υπολείμματα τοξικών ουσιών και άλλων προσμίξεων.

Τα λάδια που προσδιορίζονται στο πρότυπο αυτό δεν πρέπει να περιέχουν οποιεσδήποτε τοξικές ουσίες σε αναλογίες που θα μπορούσαν να είναι επιβλαβείς για την υγεία του καταναλωτή. Ειδικά για τα υπολείμματα φυτοφαρμάκων και τις τοξικές ουσίες, θα ισχύουν «Οι περί Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων εις τα Τρόφιμα Κανονισμοί» και

«Οι περί Αρσενικού, Μολύβδου, Υδραργύρου, Σιδήρου, Καδμίου, Ψευδαργύρου και Φθορίου Κανονισμοί του 1983» (Κ.Δ.Π. 302/83, 303/83, 304/83, 305/83, 306/83, 307/83, 308/83, 309/83 και 310/83) και τροποποιήσεις. Επιπρόσθετα θα ισχύουν

#### 5.1 Ουσίες πτητικές στους 105°C

Μέγιστη επιτρεπόμενη αναλογία

Παρθένο ελαιόλαδο	}	0,2m/m
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		
5.2 Αδιάλυτες ουσίες.		
Παρθένο ελαιόλαδο	}	0,1m/m
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		
5.3 Ανίχνευση σάπωνος		
Παρθένο ελαιόλαδο	}	αρνητική
Επεξεργασμένο ελαιόλαδο		
Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο		

#### 6. Υγιεινή

6.1 Ο Κατασκευαστής και τα υποστατικά θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα σύμφωνα με τον «περί Ελαιόλαδου Νόμο».

6.2 Το προϊόν θα πρέπει να κατασκευάζεται σύμφωνα με την καλή βιομηχανική πρακτική και να είναι απαλλαγμένο από ξένες ουσίες, μικροοργανισμούς και ουσίες μικροβιολογικής προέλευσης που δυνατόν να εκθέσουν σε κίνδυνο την υγεία του καταναλωτή.

#### 7. Καθορισμένες συσκευασίες.

Το προϊόν που προορίζεται για λιανική πώληση θα διατίθεται μόνο σε συσκευασίες των—

1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 16 και 20 λίτρων,

Η ανεκτή διακύμανση του όγκου θα είναι σύμφωνη με τον «περί Μέτρων και Σταθμών Νόμο».

#### 8. Συσκευασία.

Τα μέσα συσκευασίας θα είναι—

- (α) Καθαρά και κατάλληλα για τρόφιμα·
- (β) κατασκευασμένα από υλικό το οποίο δε θα επηρεάζει με κανένα τρόπο τις ιδιότητες του ελαιόλαδου.

#### 9. Σήμανση.

9.1 Τα προϊόντα που καλύπτονται από το πρότυπο αυτό θα σηματοδοτούνται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Προτύπου CYS 33—Σήμανση Συσκευασμένων Τροφίμων. Επιπρόσθετα θα αναγράφονται—

- (α) Η ονομασία του προϊόντος δηλαδή—
  - (i) Παρθένο ελαιόλαδο, δηλώνοντας ταυτόχρονα και την κατηγορία του.
  - (ii) Επεξεργασμένο ελαιόλαδο.
  - (iii) Επεξεργασμένο πυρηνέλαιο.
- (β) Η οξύτητα
- (γ) Η ημερομηνία εμφιάλωσης
- (δ) Η ημερομηνία λήξης, σύμφωνα με το Πρότυπο CYS 71: Χρονικές Ενδείξεις Συσκευασμένων Τροφίμων.



9.2 Η σήμανση θα γίνεται στην Ελληνική ή/και Τουρκική

#### 10. Δειγματοληψία.

10.1 Σύμφωνα με τις πρόνοιες του «περί Πωλήσεως Τροφίμων και Φαρμάκων Νόμου», όσον αφορά τη λιανική πώληση.

10.2 Για άλλες περιπτώσεις σύμφωνα με το Πρότυπο CYS 89—Μέθοδοι δειγματοληψίας διά εδάδιμα έλαια και λίπη.

#### 11. Μέθοδοι εξέτασης.

11.1 Προσδιορισμός λιπαρών οξέων. Με τη μέθοδο της αερίου χρωματογραφίας, σύμφωνα με τον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.2 Προσδιορισμός της σχετικής πυκνότητας. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 1: Τμήμα 1. Τα αποτελέσματα εκφράζονται σαν πυκνότητα σε σχέση με το νερό στους 20°C.

11.3 Προσδιορισμός του δείκτη διάθλασης. Σύμφωνα με τη μέθοδο IUPAC Standard Methods for the Analysis of Oils, Fats and Soaps, Refractive index. Τα αποτελέσματα εκφράζονται σαν δείκτης διάθλασης σε σχέση με τη χαρακτηριστική φασματική γραμμή.

“D” Νατρίου στους 20°C ( $n_D^{20°C}$ ).

11.4 Προσδιορισμός του αριθμού σαπωνοποίησης. Σύμφωνα με τη μέθοδο IUPAC Standard Methods for the Analysis of Oils, Fats and Soaps, Saponification value (is). Τα αποτελέσματα εκφράζονται σαν αριθμός mgKOH/g λιπαράς ύλης.

11.5 Προσδιορισμός του αριθμού ιωδίου. Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.6 Προσδιορισμός μη σαπωνοποιημένων ουσιών. Σύμφωνα με τη μέθοδο IUPAC Standard Methods for the Analysis of Oils, Fats and Soaps.

11.7 Προσδιορισμός ελεύθερης οξύτητας. Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.8 Προσδιορισμός πτητικών ουσιών στους 105°C. Σύμφωνα με τη μέθοδο IUPAC Standard Methods for the Analysis of Oils, Fats and Soaps, Moisture and Volatile Matter.

11.9 Προσδιορισμός αδιάλυτων ουσιών. Σύμφωνα με τη μέθοδο IUPAC Standard Methods for the Analysis of Oils, Fats and Soaps, Impurities.

11.10 Προσδιορισμός του δείκτη Bellier. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 1.

11.11 Ανίχνευση ημιξηραινόμενων ελαίων. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 2.

11.12 Ανίχνευση πυρηνέλαιου. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 3.

11.13 Ανίχνευση βαμβακέλαιου. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 4.

11.14 Ανίχνευση λαδιού τεΐτου. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 5.

11.15 Ανίχνευση σησαμέλαιου. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 6.

11.16 Προσδιορισμός της ειδικής απορρόφησης στο υπεριώδες ( $E_{1cm}^{1\%}$ ). Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.17 Προσδιορισμός σάπυνης. Σύμφωνα με το CYS 78: Μέρος 2: Τμήμα 8.

11.18 Προσδιορισμός του αριθμού υπεροξειδίου. Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.19 Προσδιορισμός Βήτα-Σιτοστερόλης. Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.

11.20 Προσδιορισμός λιπαρών οξέων σε θέση 2. Με τη μέθοδο που περιγράφεται στον Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας αρ. 2568/91 (11.7.91) και τροποποιήσεις.