ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1989/2003 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 6ης Νοεμβρίου 2003

για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 σχετικά με τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών των ελαιολάδων και των πυρηνελαίων καθώς και με τις μεθόδους προσδιορισμού

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

τον κανονισμό αριθ. 136/66/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 1966, περί δημιουργίας κοινής οργανώσεως αγοράς στον τομέα των λιπαρών ουσιών [1], όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1513/2001 [2], και ιδίως το άρθρο 35α,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 της Επιτροπής [3], όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 796/2002 [4], καθορίζει τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά καθώς και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των ελαιολάδων και των πυρηνελαίων καθώς και τις μεθόδους εκτίμησης αυτών των χαρακτηριστικών. Τα χαρακτηριστικά των εν λόγω ελαίων πρέπει να προσαρμοστούν για να ληφθούν υπόψη οι νέες ονομασίες και ορισμοί των ελαιολάδων και των πυρηνελαίων, που πρέπει να εφαρμοστούν από την 1η Νοεμβρίου 2003 λόγω τροποποίησης του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, και ιδίως η ένταξη της κατηγορίας του κοινού παρθένου ελαιολάδου στην κατηγορία του ελαιολάδου λαμπάντε και η μείωση της ελεύθερης οξύτητας όλων των κατηγοριών.

(2) Για να επιτευχθεί η εναρμόνιση με τους διεθνείς κανόνες του διεθνούς συμβουλίου ελαιολάδου και του Codex alimentarius, πρέπει να αναθεωρηθούν ορισμένες οριακές τιμές σχετικές με τα χαρακτηριστικά των ελαιολάδων και των πυρηνελαίων οι οποίες περιλαμβάνονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91.

(3) Για να μειωθεί η ποσότητα των αναλύσεων που είναι αναγκαίες για την κατάταξη των δειγμάτων των σχετικών ελαιολάδων, είναι σκόπιμο τα εργαστήρια ελέγχου να πραγματοποιούν τις αναλύσεις ποιότητας και καθαρότητας των ελαίων σύμφωνα με τη σειρά που προσδιορίζεται σ' ένα διάγραμμα αποφάσεων που πρέπει να θεσπιστεί για την εξακρίβωση της συμφωνίας ενός δείγματος προς τη δηλωθείσα κατηγορία. Με την ευκαιρία αυτή, πρέπει να καταργηθούν οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στα παραρτήματα VIII και XIII του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, οι οποίες αντικαταστάθηκαν από άλλες πιο αξιόπιστες αναλύσεις και οι οποίες ήδη αναφέρονται στον εν λόγω κανονισμό.

(4) Η δειγματοληψία των παρτίδων των ελαιόλαδων ή των πυρηνελαίων σε μικρές συσκευασίες, σύμφωνα με το παράρτημα Ια του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91, εμπεριέχει ορισμένες πρακτικές δυσκολίες για τα εργαστήρια ελέγχου. Για να αρθούν αυτές οι δυσκολίες και για να μειωθούν όσο το δυνατό περισσότερο οι ποσότητες που λαμβάνονται ως δείγμα, είναι σκόπιμο να τροποποιηθεί η σύσταση του βασικού δείγματος.

(5) Για να καταστεί δυνατή μια περίοδος προσαρμογής στους νέους κανόνες και η δημιουργία των αναγκαίων μέσων για την εφαρμογή τους καθώς και για να μην προκληθεί διαταραχή στις εμπορικές συναλλαγές, πρέπει οι τροποποιήσεις που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό να εφαρμοστούν από την 1η Νοεμβρίου 2003. Για τους ίδιους λόγους, πρέπει να προβλεφθεί ότι τα ελαιόλαδα και τα πυρηνέλαια που συσκευάζονται πριν από αυτή την ημερομηνία μπορούν να πωληθούν μέχρις ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.

(6) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής διαχείρισης λιπαρών ουσιών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 τροποποιείται ως εξής:

1. Το άρθρο 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«*Άρθρο 1*

1. Θεωρούνται παρθένα ελαιόλαδα, κατά την έννοια του σημείου 1 α) και β) του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, τα ελαιόλαδα των οποίων τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημεία 1 και 2 του παρόντος κανονισμού.

2. Θεωρείται ελαιόλαδο λαμπάντε, κατά την έννοια του σημείου 1 γ) του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το ελαιόλαδο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 3 του παρόντος κανονισμού.

3. Θεωρείται εξευγενισμένο ελαιόλαδο, κατά την έννοια του σημείου 2 του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το ελαιόλαδο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 4 του παρόντος κανονισμού.

4. Θεωρείται ελαιόλαδο αποτελούμενο από εξευγενισμένο ελαιόλαδο και παρθένα ελαιόλαδα, κατά την έννοια του σημείου 3 του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το ελαιόλαδο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 5 του παρόντος κανονισμού.

5. Θεωρείται ακατέργαστο πυρηνέλαιο κατά την έννοια του σημείου 4 του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το έλαιο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα Ι σημείο 6 του παρόντος κανονισμού.

[1] ΕΕ 172 της 30.9.1966, σ. 3025/1966.
[2] ΕΕ L 201 της 26.7.2001, σ. 4.
[3] ΕΕ L 248 της 5.9.1991, σ. 1.
[4] ΕΕ L 128 της 15.5.2002, σ. 8.

6. Θεωρείται εξευγενισμένο πυρηνέλαιο, κατά την έννοια του σημείου 5 του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το έλαιο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα I σημείο 7 του παρόντος κανονισμού.

7. Θεωρείται πυρηνέλαιο κατά την έννοια του σημείου 6 του παραρτήματος του κανονισμού αριθ. 136/66/ΕΟΚ, το έλαιο του οποίου τα χαρακτηριστικά είναι σύμφωνα με εκείνα που αναφέρονται στο παράρτημα I σημείο 8 του παρόντος κανονισμού.»

2. Στο άρθρο 2 παράγραφος 1, καταργούνται η έβδομη και η δωδέκατη περίπτωση.

3. Στο άρθρο 2 παράγραφος 4, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για τους ελέγχους που προβλέπονται στην παράγραφο 3, οι αναλύσεις που αναφέρονται στα παραρτήματα II, III, IX, X και XII, καθώς και, ενδεχομένως, οι κατ' αντιπαράθεση αναλύσεις που προβλέπονται από τις εθνικές νομοθεσίες διεξάγονται πριν από την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας. Στην περίπτωση που η δειγματοληψία πραγματοποιείται άνω των τεσσάρων μηνών πριν από την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας, οι εν λόγω αναλύσεις πρέπει να πραγματοποιούνται το αργότερο τον τέταρτο μήνα που ακολουθεί τον μήνα της δειγματοληψίας. Δεν εφαρμόζεται καμία αναβολή για τις άλλες αναλύσεις που προβλέπονται από τον εν λόγω κανονισμό.»

4. Παρεμβάλλεται το ακόλουθο άρθρο 2α:

«Άρθρο 2α

Ο έλεγχος, εκ μέρους των αρμοδίων αρχών ή των αντιπροσώπων τους, της συμφωνίας ενός δείγματος ελαιολάδου ή πυρηνελαίου με τη δηλωθείσα κατηγορία δύναται να πραγματοποιηθεί:

α) είτε με τη διεξαγωγή των αναλύσεων που προβλέπονται στο παράρτημα I, ανεξαρτήτως σειράς·

β) είτε σύμφωνα με τη σειρά που προβλέπεται στο παράρτημα Ιβ σχετικά με το διάγραμμα αποφάσεων, μέχρι να υπάρξει κατάληξη σε μία από τις αποφάσεις που αναφέρονται από το εν λόγω διάγραμμα.»

5. Το άρθρο 7, αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 7

Εφαρμόζονται οι κοινοτικές διατάξεις όσον αφορά την παρουσία επιμολυντών.

Όσον αφορά την περιεκτικότητα σε αλογονωμένους διαλύτες τα όρια για όλες τις κατηγορίες ελαιολάδου είναι τα ακόλουθα:

— ανώτατη περιεκτικότητα κάθε αλογονωμένου διαλύτη που έχει ανιχνευθεί 0,1 mg/kg,

— ανώτατη συνολική περιεκτικότητα των αλογονωμένων διαλυτών που έχουν ανιχνευθεί 0,2 mg/kg.»

6. Τα παραρτήματα τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την έβδομη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Νοεμβρίου 2003.

Εντούτοις, τα προϊόντα τα οποία έχουν παρασκευασθεί και σημανθεί νομίμως στην Κοινότητα ή έχουν εισαχθεί νομίμως στην Κοινότητα και ετέθησαν σε ελεύθερη κυκλοφορία πριν από την 1η Νοεμβρίου 2003, μπορούν να διατεθούν στο εμπόριο μέχρις ότου εξαντληθούν τα αποθέματα.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 6 Νοεμβρίου 2003.

Για την Επιτροπή

Franz FISCHLER

Μέλος της Επιτροπής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τα παραρτήματα του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2568/91 τροποποιούνται ως εξής:

1. Το περιεχόμενο των παραρτημάτων τροποποιείται ως εξής:
   α) Μετά τη σειρά που αντιστοιχεί στο παράρτημα Ια, παρεμβάλλεται η ακόλουθη σειρά:

   «Παράρτημα Ιβ: Διάγραμμα αποφάσεων».
   β) Καταργούνται οι σειρές που αντιστοιχούν στα παραρτήματα VIII και XIII.
2. Το παράρτημα Ι αντικαθίσταται από τους ακόλουθους πίνακες και το ακόλουθο κείμενο:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Κατηγορία	Οξύτητα (%) (*)	Δείκτης υπεροξειδίων mEq O_2/ kg (*)	Κηροί mg/kg (**)	Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 του τριγλυκεριδίου (%)	Στιγμασταδιένια mg/kg (1)	Διαφορά ECN42 HPLC και ECN42 θεωρητικός υπολογισμός	K_{232}(*)	K_{270}(*)	Δέλτα-Κ (*)	Οργανοληπτική αξιολόγηση Διάμεση τιμή του ελαττώματος (Md) (*)	Οργανοληπτική αξιολόγηση Διάμεση τιμή του φρουτώδους (Mf) (*)
1. Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο	≤ 0,8	≤ 20	≤ 250	≤ 1,5	≤ 0,15	≤ 0,2	≤ 2,50	≤ 0,22	≤ 0,01	Md = 0	Mf > 0
2. Παρθένο ελαιόλαδο	≤ 2,0	≤ 20	≤ 250	≤ 1,5	≤ 0,15	≤ 0,2	≤ 2,60	≤ 0,25	≤ 0,01	Md ≤ 2,5	Mf > 0
3. Ελαιόλαδο λαμπάντε	> 2,0	—	≤ 300 (3)	≤ 1,5	≤ 0,50	≤ 0,3	—	—	—	Md > 2,5 (2)	—
4. Εξευγενισμένο ελαιόλαδο	≤ 0,3	≤ 5	≤ 350	≤ 1,8	—	≤ 0,3	—	≤ 1,10	≤ 0,16	—	—
5. Σύνθετο ελαιόλαδο αποτελούμενο από εξευγενισμένα ελαιόλαδα και παρθένα ελαιόλαδα	≤ 1,0	≤ 15	≤ 350	≤ 1,8	—	≤ 0,3	—	≤ 0,90	≤ 0,15	—	—
6. Ακατέργαστο πυρηνέλαιο	—	—	> 350 (4)	≤ 2,2	—	≤ 0,6	—	—	—	—	—
7. Εξευγενισμένο πυρηνέλαιο	≤ 0,3	≤ 5	> 350	≤ 2,2	—	≤ 0,5	—	≤ 2,00	≤ 0,20	—	—
8. Πυρηνέλαιο	≤ 1,0	≤ 15	> 350	≤ 2,2	—	≤ 0,5	—	≤ 1,70	≤ 0,18	—	—

(1) Άθροισμα ισομερών που θα μπορούσαν να διαχωριστούν (ή όχι) με τριχοειδή στήλη.
(2) Ή εάν η διάμεση τιμή του ελαττώματος είναι κατώτερη από ή ίση του 2,5 και η διάμεση τιμή του φρουτώδους ισούται με 0.
(3) Τα έλαια με περιεκτικότητα σε κηρούς που περιλαμβάνεται μεταξύ 300 και 350 mg/kg θεωρούνται ελαιόλαδα λαμπάντε αν οι ολικές αλειφατικές αλκοόλες είναι κατώτερες από ή ίσες με 350 mg/kg ή αν το ποσοστό σε ερυθροδιόλη και ουβαόλη είναι κατώτερο από ή ίσο του 3,5.
(4) Τα έλαια με περιεκτικότητα σε κηρούς που περιλαμβάνεται μεταξύ 300 και 350 mg/kg θεωρούνται ακατέργαστα πυρηνέλαια αν οι ολικές αλειφατικές αλκοόλες είναι ανώτερες από 350 mg/kg και αν το ποσοστό σε ερυθροδιόλη και ουβαόλη είναι ανώτερο του 3,5.

Κατηγορία	Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα (1)						Άθροισμα των ισομερών trans-ελαϊκού οξέος (%)	Άθροισμα των ισομερών trans-λινελαϊκού + trans-λινολενικού οξέος (%)	Σύνθεση σε στερόλες						Σύνολο στερόλες (mg/kg)	Ερυθροδιόλη και ουβαόλη (%) (**)
	Μυριστικό (%)	Λινολενικό (%)	Αραχιδικό (%)	Εικοσενικό (%)	Βεχενικό (%)	Λιγνοκηρικό (%)			Χοληστερόλη (%)	Βρασικαστερόλη (%)	Καμπεστερόλη (%)	Στιγμαστερόλη (%)	Β-σιτοστερόλη (%) (2)	Δ-7- στιγμαστερόλη (%)		
1. Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 000	≤ 4,5
2. Παρθένο ελαιόλαδο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 000	≤ 4,5
3. Ελαιόλαδο λαμπάντε	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,10	≤ 0,10	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 4,0	—	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 000	≤ 4,5 (3)
4. Εξευγενισμένο ελαιόλαδο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,20	≤ 0,30	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 000	≤ 4,5
5. Σύνθετο ελαιόλαδο αποτελούμενο από εξευγενισμένα ελαιόλαδα και παρθένα ελαιόλαδα	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,20	≤ 0,30	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 000	≤ 4,5
6. Ακατέργαστο πυρηνέλαιο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,2	≤ 0,20	≤ 0,10	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 4,0	—	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 2 500	> 4,5 (4)
7. Εξευγενισμένο πυρηνέλαιο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,2	≤ 0,40	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 800	> 4,5
8. Πυρηνέλαιο	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 0,6	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,2	≤ 0,40	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 4,0	< Καμπ.	≥ 93,0	≤ 0,5	≥ 1 600	> 4,5

(1) Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα (%): παλμιτικό: 7,5-20,0· παλμιτελαϊκό: 0,3-3,5· δεκαεπτανικό: ≤ 0,3· δεκαεπτενικό: ≤ 0,3· στεατικό: 0,5-5,0· ελαϊκό: 55,0-83,0· λινελαϊκό: 3,5-21,0.

(2) Άθροισμα των : δ-5,23-στιγμασταδιενόλη + κλεροστερόλη + β-σιτοστερόλη + σιτοστανόλη + δ-5-αβεναστερόλη + δ-5,24-στιγμασταδιενόλη.

(3) Τα έλαια με περιεκτικότητα σε κηρούς που περιλαμβάνεται μεταξύ 300 και 350 mg/kg θεωρούνται ελαιόλαδα λαμπάντε αν οι ολικές αλειφατικές αλκοόλες είναι κατώτερες από ή ίσες με 350 mg/kg ή αν το ποσοστό σε ερυθροδιόλη και ουβαόλη είναι κατώτερο από ή ίσο του 3,5.

(4) Τα έλαια με περιεκτικότητα σε κηρούς που περιλαμβάνεται μεταξύ 300 και 350 mg/kg θεωρούνται ακατέργαστα πυρηνέλαια αν οι ολικές αλειφατικές αλκοόλες είναι ανώτερες από 350 mg/kg και αν το ποσοστό σε ερυθροδιόλη και ουβαόλη είναι ανώτερο του 3,5.

Σημειώσεις:

α) Τα αποτελέσματα των αναλύσεων πρέπει να εκφράζονται αναγράφοντας τον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με αυτά που προβλέπονται για κάθε χαρακτηριστικό. Ο τελευταίος αριθμός πρέπει να αυξάνεται κατά μία μονάδα εάν ο τελευταίος αριθμός υπερβαίνει το 4.

β) Αρκεί και ένα μόνο χαρακτηριστικό να μην συμφωνεί με τις αναγραφόμενες αξίες ώστε το ελαιόλαδο να αλλάξει κατηγορία ή να δηλωθεί ότι δεν είναι σύμφωνο όσον αφορά την καθαρότητα.

γ) Τα χαρακτηριστικά που σημειώνονται με ένα αστερίσκο (*), τα οποία αναφέροντια στην ποιότητα του ελαιολάδου, συνεπάγονται ότι:

— για το ελαιόλαδο λαμπάντε, τα σχετικά ανώτατα όρια μπορεί να μην πληρούνται συγχρόνως,

— για τα άλλα παρθένα ελαιόλαδα, η μη τήρηση τουλάχιστον ενός των ορίων αυτών συνεπάγεται αλλαγή κατηγορίας, παραμένοντας όμως σε μία των κατηγοριών των παρθένων ελαιολάδων.

δ) Τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται με δύο αστερίσκους (**) συνεπάγονται ότι, για όλα τα πυρηνέλαια που αφορούν τα σχετικά όρια μπορούν να μην πληρούνται συγχρόνως.»

3. Το παράρτημα Ια αντικαθίσταται από το ακόλουθο παράρτημα:

«*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ια*

Δειγματοληψία ελαιολάδου ή πυρηνελαίου που παραδίδονται σε άμεσες συσκευασίες των 100 λίτρων κατ' ανώτατο όριο

Η παρούσα μέθοδος δειγματοληψίας εφαρμόζεται για παραδόσεις ελαιολάδου ή πυρηνελαίου κατ' ανώτατο όριο 125 000 λίτρων, που είναι συσκευασμένες σε άμεσες συσκευασίες των 100 λίτρων, κατ' ανώτατο όριο.

Όταν η παράδοση είναι μεγαλύτερη από 125 000 λίτρα, υποδιαιρείται σε παρτίδες, ίσες ή μικρότερες από 125 000 λίτρα. Όταν η παράδοση είναι μικρότερη από 125 000 λίτρα αποτελεί μία παρτίδα. Η μέθοδος εφαρμόζεται στην περίπτωση αυτή σε κάθε παρτίδα.

Σε συνάρτηση με το μέγεθος της παρτίδας, καθορίζεται ο ελάχιστος αριθμός των βασικών δειγμάτων, σύμφωνα με τον πίνακα που εμφαίνεται στο σημείο 1.

Η σημασία του βασικού δείγματος καθορίζεται από τη χωρητικότητα των άμεσων συσκευασιών, σύμφωνα με τον πίνακα που προβλέπεται στο σημείο 2.1.

Θεωρείται ως παράδοση, βασικό δείγμα και εργαστηριακό δείγμα, ότι αναφέρεται στους ορισμούς της προδιαγραφής EN ISO 5555.

Θεωρείται ως "παρτίδα" ένα σύνολο μονάδων πώλησης που παράγονται, παρασκευάζονται και συσκευάζονται σε τέτοιες συνθήκες ώστε το έλαιο που περιέχεται σε καθεμία από αυτές τις μονάδες πώλησης να θεωρείται ομοιογενές ως προς όλα τα αναλυτικά χαρακτηριστικά.

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Ο ελάχιστος αριθμός των βασικών δειγμάτων καθορίζεται σε συνάρτηση με το μέγεθος της παρτίδας σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Μέγεθος της παρτίδας (σε λίτρα) κατώτερο από	Ελάχιστος αριθμός βασικών δειγμάτων
7 500	2
25 000	3
75 000	4
125 000	5

Οι άμεσες συσκευασίες του ίδιου βασικού δείγματος πρέπει να επιλέγονται από γειτονικά σημεία της παρτίδας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, το κράτος μέλος αυξάνει τον αριθμό των βασικών δειγμάτων που πρέπει να ληφθούν.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΟΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

2.1 **Κάθε βασικό δείγμα αποτελείται από:**

Σε περίπτωση που οι άμεσες συσκευασίες έχουν χωρητικότητα:	Το βασικό δείγμα αφορά το έλαιο:
α) Μεγαλύτερη ή ίση από 5 λίτρα	α) Τριών άμεσων συσκευασιών
β) Μεγαλύτερη ή ίση από 3 λίτρα και μικρότερη από 5 λίτρα	β) Τριών άμεσων συσκευασιών
γ) Μεγαλύτερη ή ίση από 2 λίτρα και μικρότερη από 3 λίτρα	γ) Τριών άμεσων συσκευασιών
δ) Μεγαλύτερη ή ίση από 1 λίτρο και μικρότερη από 2 λίτρα	δ) Έξι άμεσων συσκευασιών
ε) Μεγαλύτερη ή ίση από 0,75 λίτρα και μικρότερη από 1 λίτρο	ε) Έξι άμεσων συσκευασιών
στ) Μικρότερη από 0,75 λίτρα	στ) Τρεις φορές το έλαιο του ελάχιστου αριθμού συσκευασιών, των οποίων η συνολική χωρητικότητα υπερβαίνει τα 1,5 λίτρα

2.2 **Τα βασικά δείγματα πρέπει να διατηρούνται στις άμεσες συσκευασίες μέχρι τη στιγμή των αναλύσεων. Το έλαιο των βασικών δειγμάτων στη συνέχεια, ενδεχομένως, υποδιαιρείται σε τρία εργαστηριακά δείγματα για να πραγματοποιηθούν:**

α) οι αναλύσεις που αναφέρονται στα παραρτήματα ΙΙ, ΙΙΙ, ΙΧ και Χ·

β) η ανάλυση που αναφέρεται στο παράρτημα XII·

γ) οι λοιπές αναλύσεις.

2.3 **Οι συσκευασίες που αποτελούν ένα βασικό δείγμα υποδιαιρούνται σύμφωνα με τις διαδικασίες ελέγχου που προβλέπονται από τις εθνικές νομοθεσίες.**

3. ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

α) Κάθε ένα από τα βασικά δείγματα που αναφέρεται στο σημείο 1, υποδιαιρείται σε εργαστηριακά δείγματα, σύμφωνα με το σημείο 2.5 της προδιαγραφής EN ISO 5555, για να υποβληθεί στις ακόλουθες αναλύσεις:

— προσδιορισμός των ελεύθερων λιπαρών οξέων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 πρώτη περίπτωση,

— προσδιορισμός του δείκτη υπεροξειδίων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 δεύτερη περίπτωση,

— φασμαφωτομετρική ανάλυση, όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 όγδοη περίπτωση,

— σύνθεση σε λιπαρά οξέα, όπως αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 ένατη περίπτωση.

β) Στην περίπτωση που, για τουλάχιστον ένα από τα βασικά δείγματα που ελήφθησαν στην ίδια παρτίδα, τα αποτελέσματα των αναλύσεων που αναφέρονται στο στοιχείο α) δεν συμφωνούν με όλα στα χαρακτηριστικά της δηλωθείσας κατηγορίας ελαίου, το σύνολο της παρτίδας θεωρείται ως μη σύμφωνο.

Σε περίπτωση που για καθένα από τα βασικά δείγματα που ελήφθησαν στην ίδια παρτίδα, τα αποτελέσματα των αναλύσεων που αναφέρονται στο στοιχείο α) δεν είναι όλα ομοιογενή, λαμβανομένων υπόψη των χαρακτηριστικών επαναληψιμότητας των σχετικών μεθόδων, το σύνολο της παρτίδας δηλώνεται ως μη ομοιογενές και κάθε βασικό δείγμα υποβάλλεται στις άλλες απαιτούμενες αναλύσεις. Σε αντίθετη περίπτωση, ένα μόνον από τα βασικά δείγματα της εν λόγω παρτίδας υποβάλλεται στις απαιτούμενες αναλύσεις.

γ) Σε περίπτωση που ένα από τα αποτελέσματα των αναλύσεων που αναφέρονται στο στοιχείο β) δεύτερο εδάφιο δεν ανταποκρίνεται στα χαρακτηριστικά της κατηγορίας ελαίου που δηλώθηκε, το σύνολο της σχετικής παρτίδας θεωρείται μη σύμφωνο.

Σε περίπτωση που όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων που αναφέρονται στο στοιχείο β) δεύτερο εδάφιο συμφωνούν με τα χαρακτηριστικά της κατηγορίας ελαίου που δηλώθηκε, το σύνολο της παρτίδας θεωρείται σύμφωνο.»

4. Μετά από το παράρτημα Ια, παρεμβάλλεται το ακόλουθο παράρτημα Ιβ:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ιβ

Διάγραμμα αποφάσεων για την εξακρίβωση της συμφωνίας ενός δείγματος ελαιολάδου με τη δηλωθείσα κατηγορία

Η ανάλυση της συμφωνίας ενός ελαιολάδου ή ενός πυρηνελαίου προς τη δηλωθείσα κατηγορία δύναται να διεξαχθεί:

α) είτε με την πραγματοποίηση, με οποιαδήποτε σειρά, των αναλύσεων που προβλέπονται για να εξακριβωθεί η τήρηση των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στο παράρτημα Ι·

β) είτε με την πραγματοποίηση, με τη σειρά που αναφέρεται στο διάγραμμα αποφάσεων, των αναλύσεων που προβλέπονται σε αυτό, μέχρι να φθάσουμε σε μια από τις αποφάσεις που αναφέρονται από το εν λόγω διάγραμμα αποφάσεων.

Οι αναλύσεις που αφορούν τους επιμολυντές, που είναι αναγκαίες για να εξακριβωθεί η συμφωνία με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας πρέπει να διεξαχθούν ξεχωριστά.

Το διάγραμμα αποφάσεων εφαρμόζεται σε όλες τις κατηγορίες ελαιολάδου και πυρηνελαίου. Αποτελείται από πίνακες αριθμημένους από 1 έως 11 οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν σε συνάρτηση με την κατηγορία για την οποία έχει δηλωθεί το ελαιόλαδο, με τη σειρά που προβλέπεται στον γενικό πίνακα.

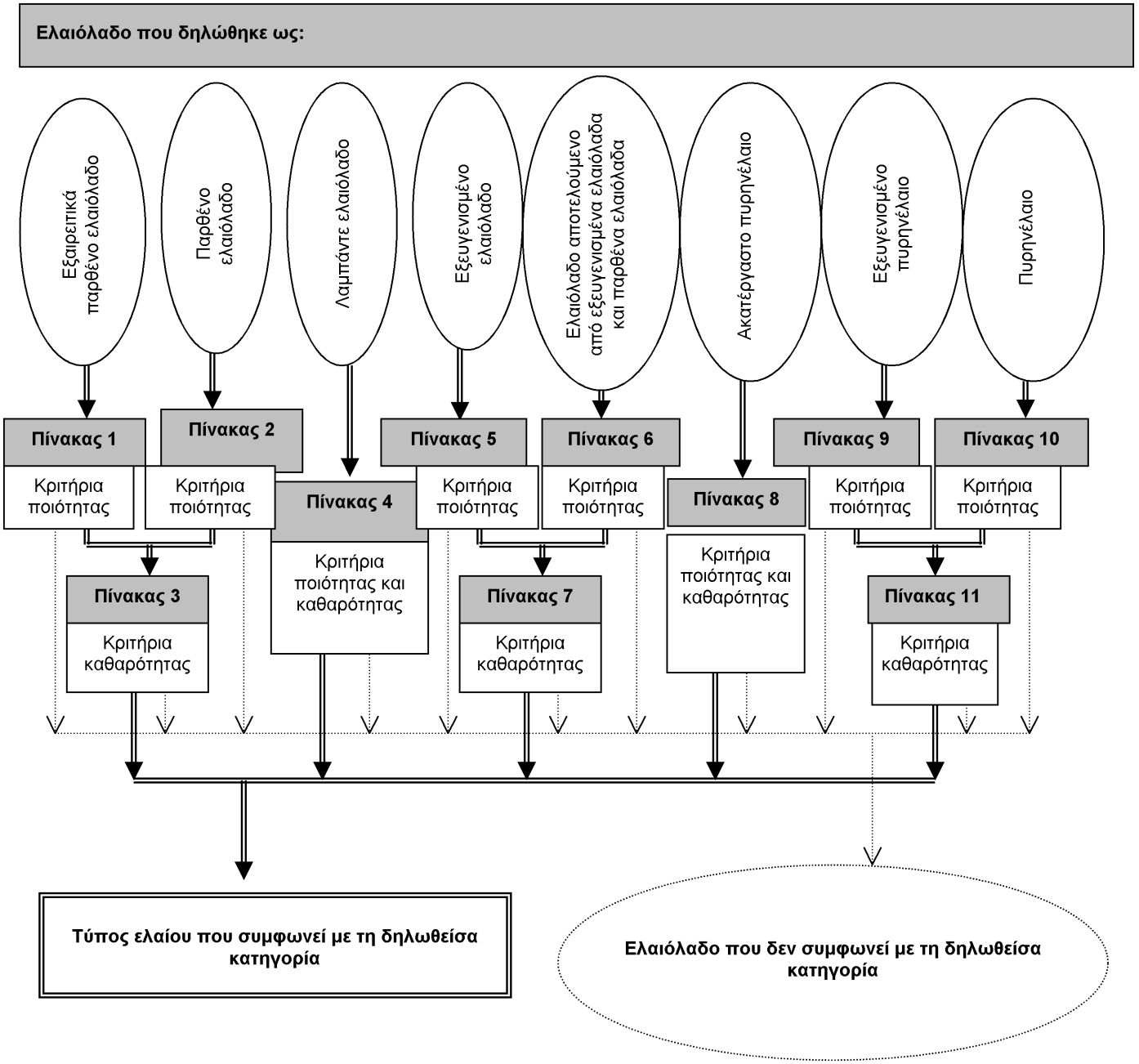
Για την ανάγνωση του γενικού πίνακα στον πίνακα 11:

— η διπλή γραμμή (=) δείχνει την πορεία που πρέπει να ακολουθηθεί σε περίπτωση συμφωνίας (θετική απάντηση) με τους όρους που προβλέπονται στο προηγούμενο τετραγωνίδιο. Η διάστικτη γραμμή (…) δείχνει την αντίθετη πορεία που πρέπει να ακολουθηθεί σε περίπτωση μη συμφωνίας,

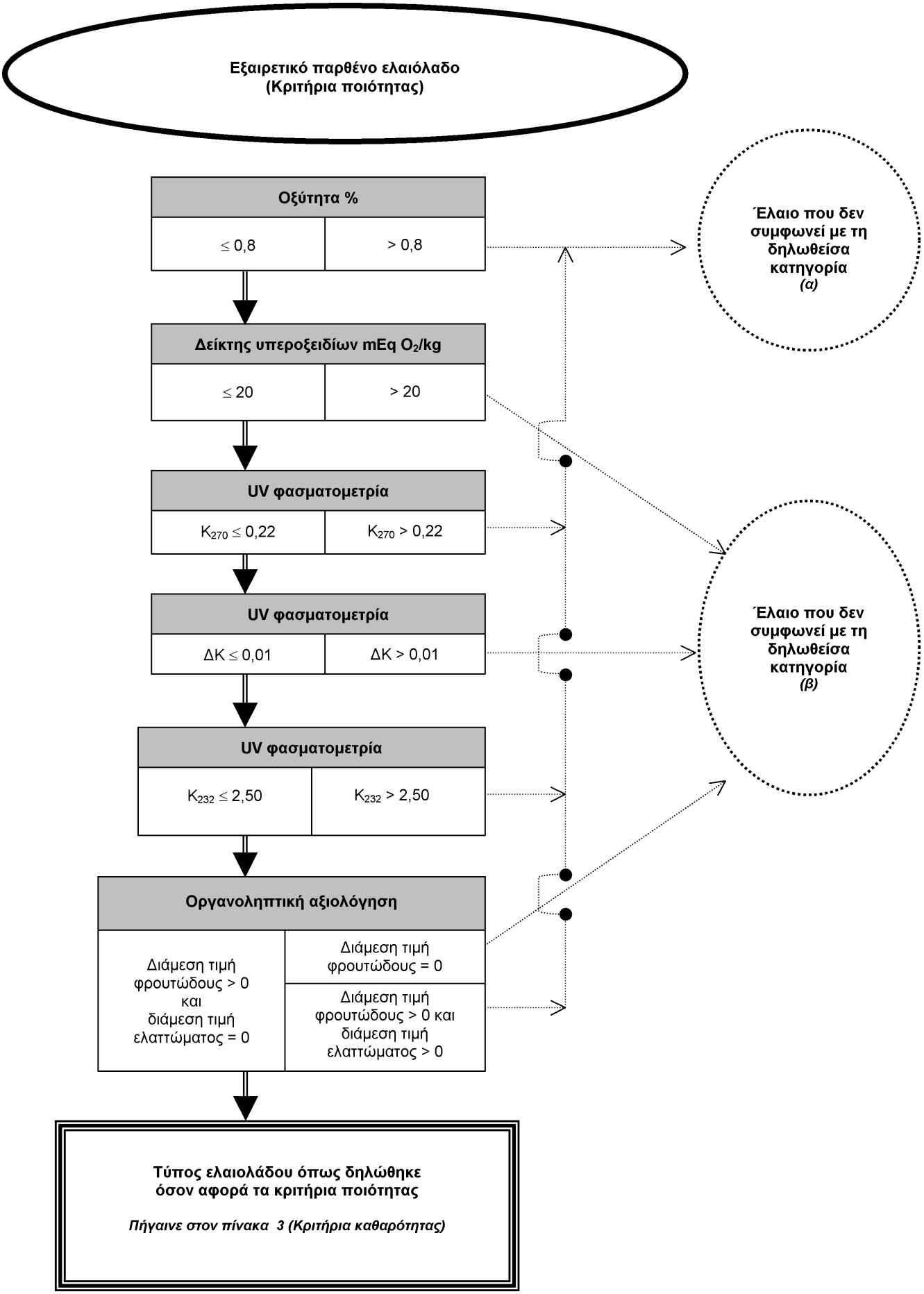
— οι τίτλοι των τετραγωνιδίων που εμφαίνονται στους πίνακες 1 έως 11 αναφέρονται στις αναλύσεις που προβλέπονται από τον παρόντα κανονισμό σύμφωνα με τις αντιστοιχίες που αναφέρονται στο προσάρτημα 1 του παρόντος παραρτήματος,

— τα γράμματα της παραπομπής που εμφαίνονται στους κύκλους της αρνητικής απόφασης των πινάκων 1 έως 11 αντιστοιχούν στις ενδεικτικές πληροφορίες που αναφέρονται στο προσάρτημα 2 του παρόντος παραρτήματος. Δεν συνεπάγονται από μόνα τους την υποχρέωση να συνεχιστούν οι αναλύσεις ή τη επιβεβαίωση των υποθέσεων που αναφέρθηκαν.

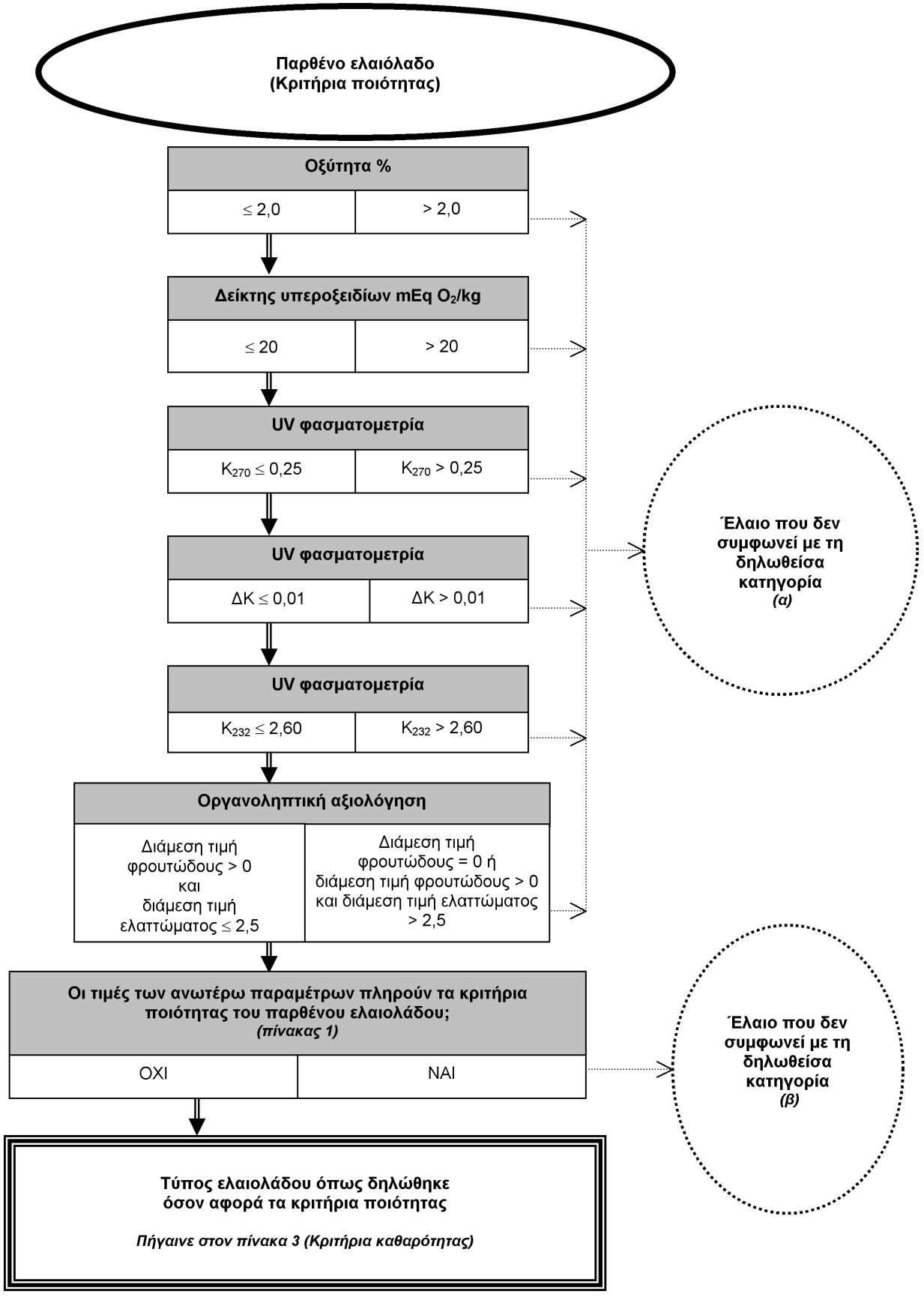
Γενικός πίνακας



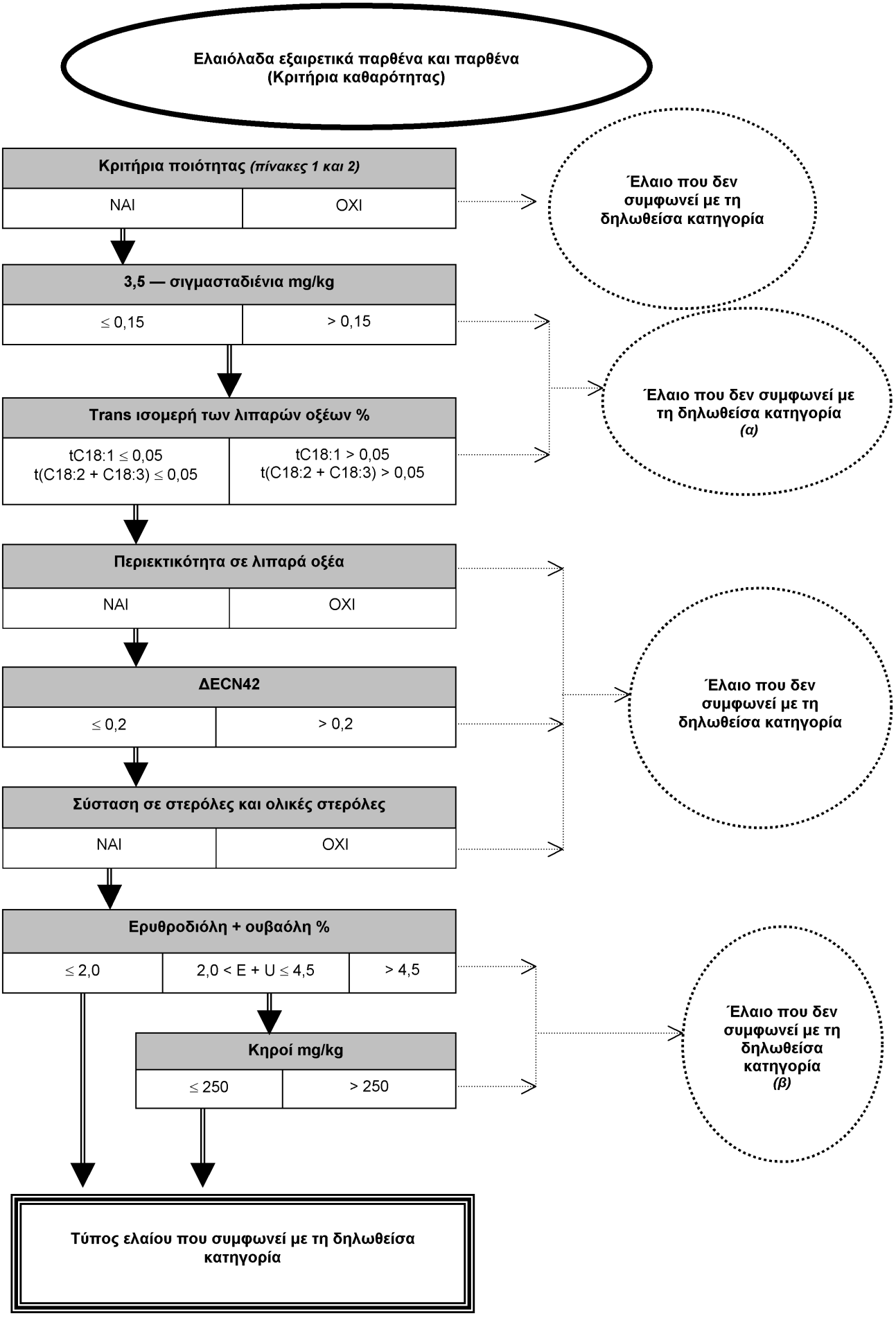
Πίνακας 1


Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 0,8
> 0,8
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (α)
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O2/kg
≤ 20
> 20
UV φασματομετρία
K270 ≤ 0,22
K270 > 0,22
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,01
ΔK > 0,01
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (β)
UV φασματομετρία
K232 ≤ 2,50
K232 > 2,50
Οργανοληπτική αξιολόγηση
Διάμεση τιμή φρουτώδους > 0 και διάμεση τιμή ελαττώματος = 0
Διάμεση τιμή φρουτώδους = 0
Διάμεση τιμή φρουτώδους > 0 και διάμεση τιμή ελαττώματος > 0
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 3 (Κριτήρια καθαρότητας)

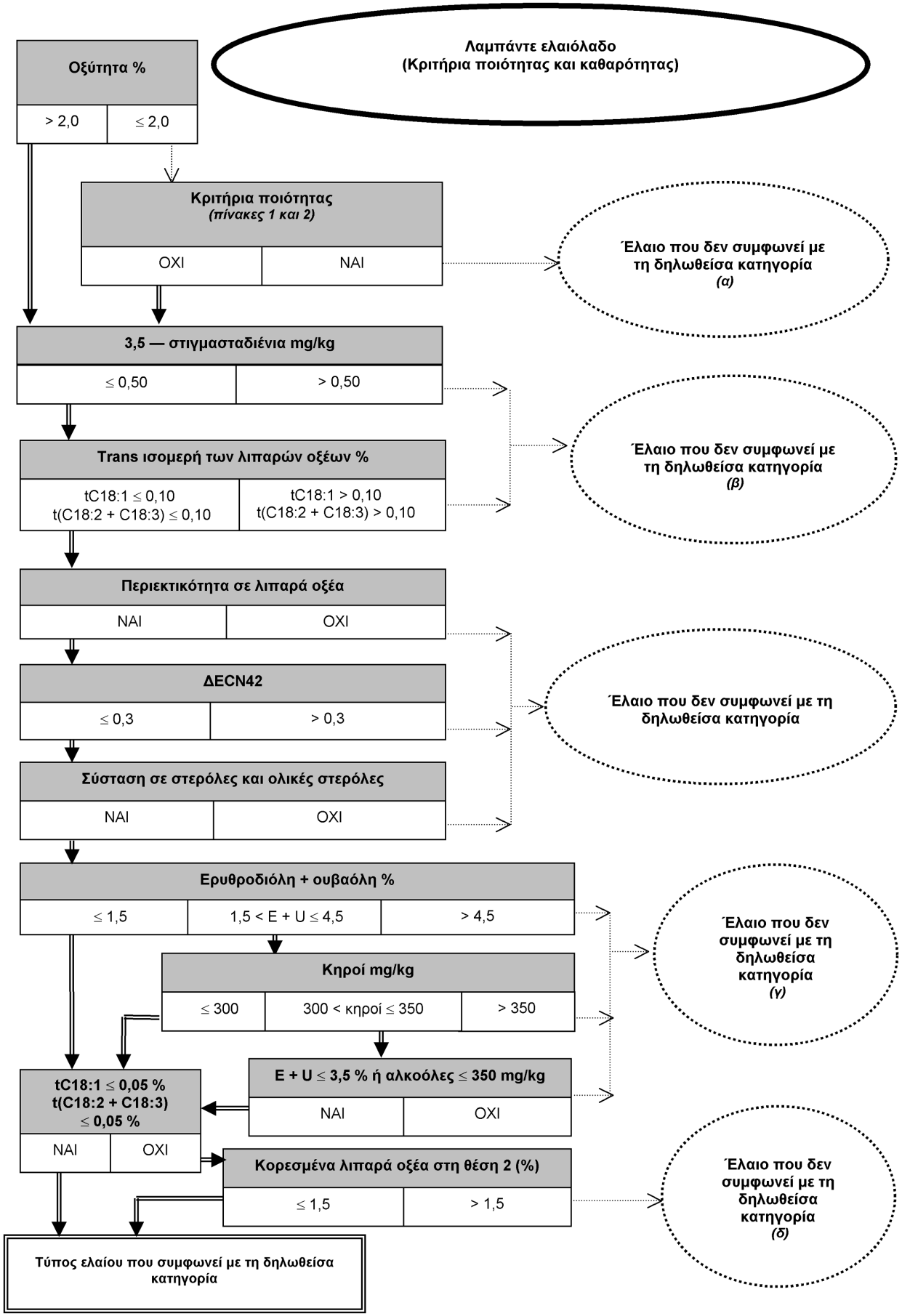
Πίνακας 2


Παρθένο ελαιόλαδο
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 2,0
> 2,0
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O_2/kg
≤ 20
> 20
UV φασματομετρία
K_{270} ≤ 0,25
K_{270} > 0,25
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,01
ΔK > 0,01
UV φασματομετρία
K_{232} ≤ 2,60
K_{232} > 2,60
Οργανοληπτική αξιολόγηση
Διάμεση τιμή φρουτώδους > 0 και διάμεση τιμή ελαττώματος ≤ 2,5
Διάμεση τιμή φρουτώδους = 0 ή διάμεση τιμή φρουτώδους > 0 και διάμεση τιμή ελαττώματος > 2,5
Οι τιμές των ανωτέρω παραμέτρων πληρούν τα κριτήρια ποιότητας του παρθένου ελαιολάδου;
(πίνακας 1)
ΟΧΙ
ΝΑΙ
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 3 (Κριτήρια καθαρότητας)
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(α)
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(β)

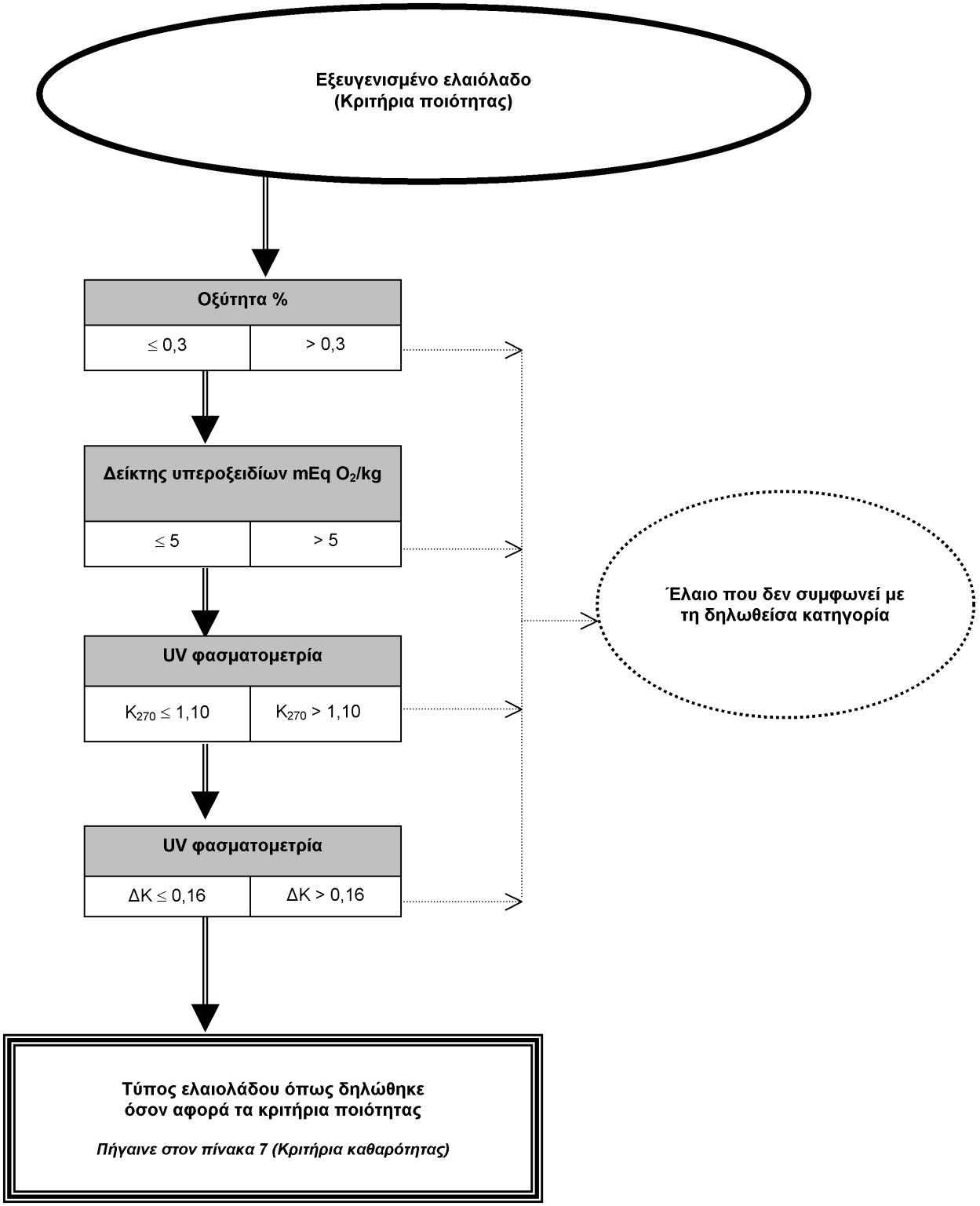
Πίνακας 3


Ελαιόλαδα εξαιρετικά παρθένα και παρθένα
(Κριτήρια καθαρότητας)
Κριτήρια ποιότητας (πίνακες 1 και 2)
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
3,5 — σιγμασταδιένια mg/kg
≤ 0,15
> 0,15
Trans ισομερή των λιπαρών οξέων %
tC18:1 ≤ 0,05
t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,05
tC18:1 > 0,05
t(C18:2 + C18:3) > 0,05
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (α)
Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα
ΝΑΙ
ΟΧΙ
ΔECN42
≤ 0,2
> 0,2
Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Ερυθροδιόλη + ουβαόλη %
≤ 2,0
2,0 < E + U ≤ 4,5
> 4,5
Κηροί mg/kg
≤ 250
> 250
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (β)
Τύπος ελαίου που συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία

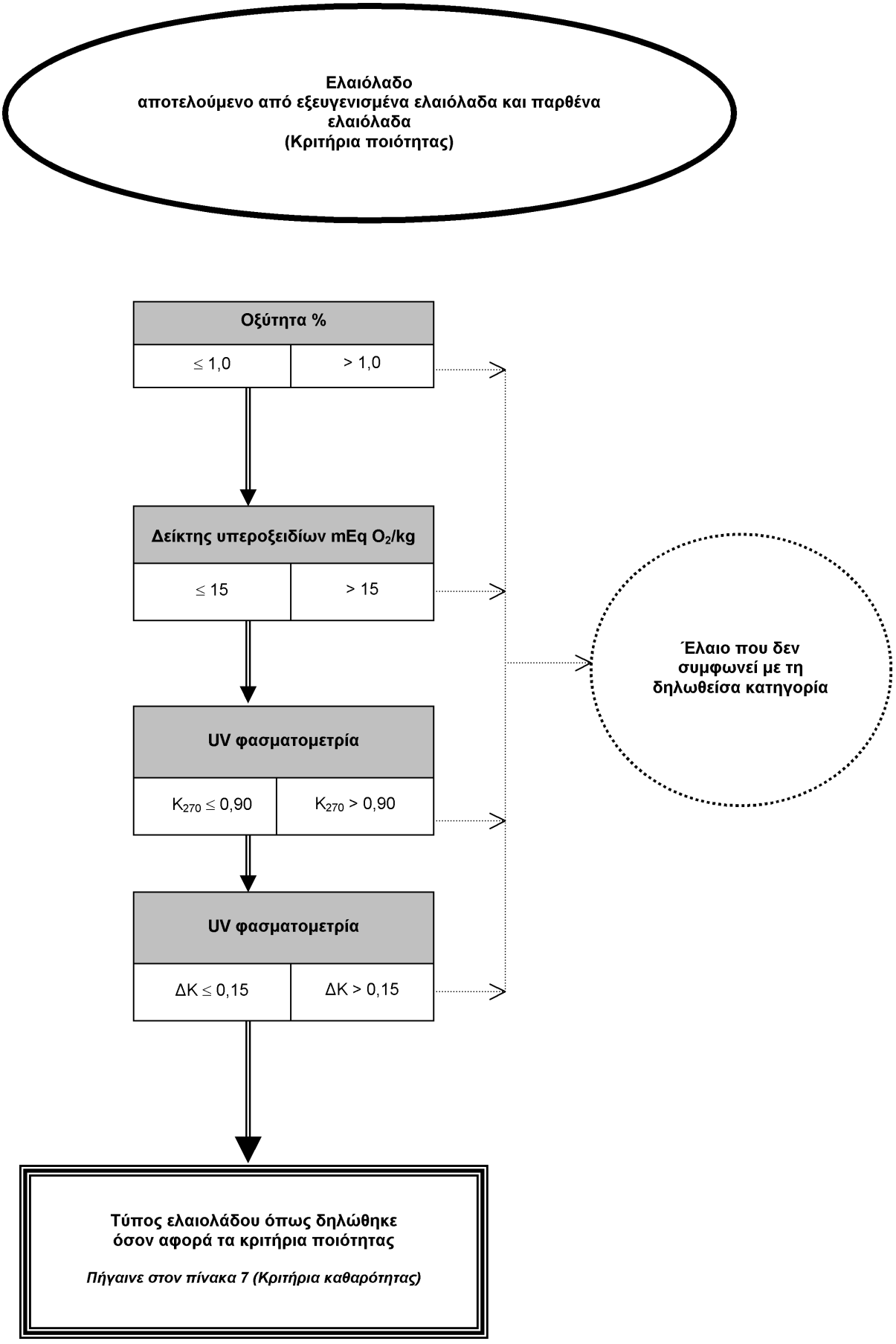
Πίνακας 4


Λαμπάντε ελαιόλαδο
(Κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας)
Οξύτητα %
> 2,0
≤ 2,0
Κριτήρια ποιότητας
(πίνακες 1 και 2)
ΟΧΙ
ΝΑΙ
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(α)
3,5 — στιγμασταδιένια mg/kg
≤ 0,50
> 0,50
Trans ισομερή των λιπαρών οξέων %
tC18:1 ≤ 0,10
t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,10
tC18:1 > 0,10
t(C18:2 + C18:3) > 0,10
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(β)
Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα
ΝΑΙ
ΟΧΙ
ΔECN42
≤ 0,3
> 0,3
Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Ερυθροδιόλη + ουβαόλη %
≤ 1,5
1,5 < E + U ≤ 4,5
> 4,5
Κηροί mg/kg
≤ 300
300 < κηροί ≤ 350
> 350
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(γ)
E + U ≤ 3,5 % ή αλκοόλες ≤ 350 mg/kg
ΝΑΙ
ΟΧΙ
tC18:1 ≤ 0,05 %
t(C18:2 + C18:3)
≤ 0,05 %
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 (%)
≤ 1,5
> 1,5
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
(δ)
Τύπος ελαίου που συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία

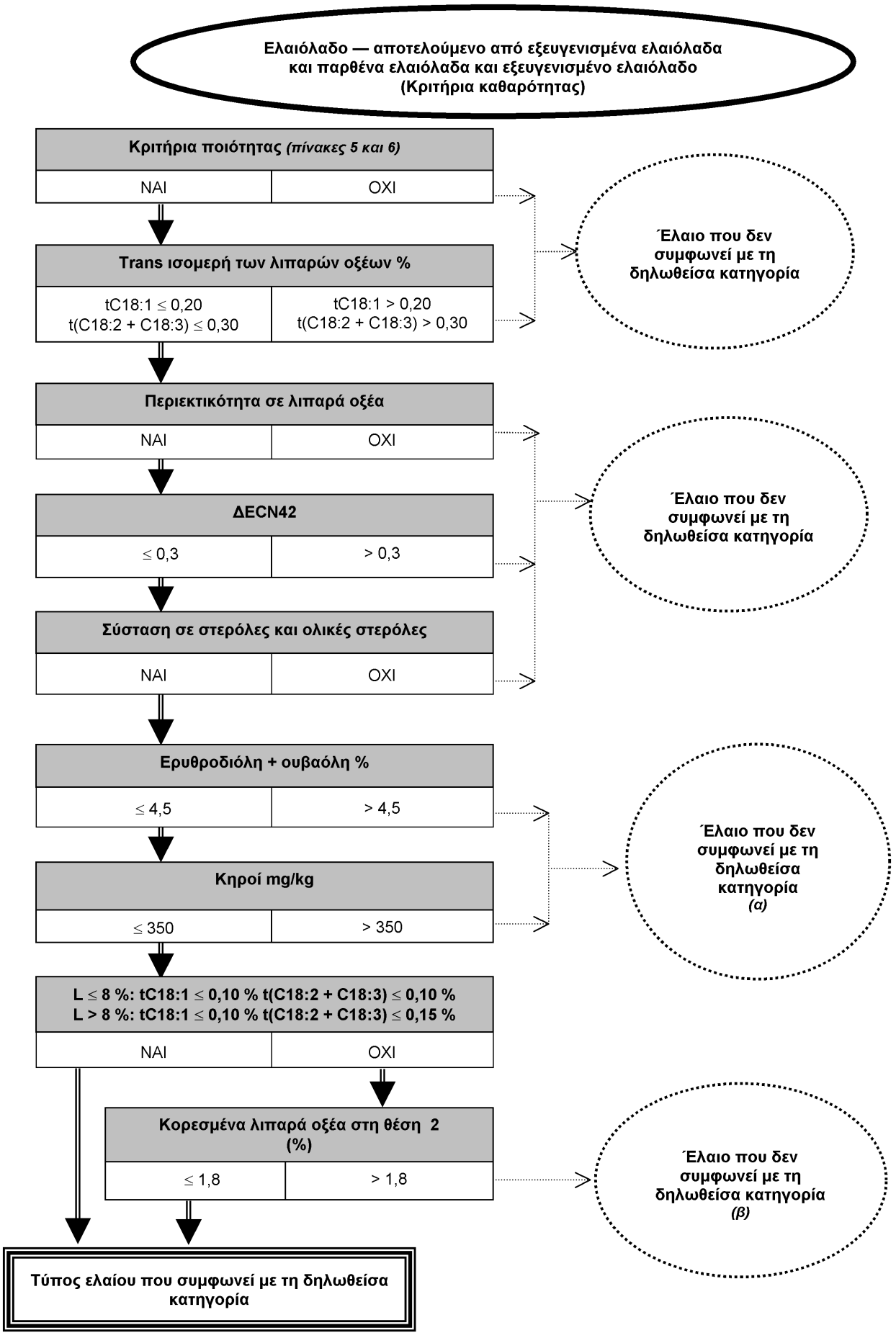
Πίνακας 5


Εξευγενισμένο ελαιόλαδο
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 0,3
> 0,3
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O_2/kg
≤ 5
> 5
UV φασματομετρία
K_{270} ≤ 1,10
K_{270} > 1,10
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,16
ΔK > 0,16
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 7 (Κριτήρια καθαρότητας)

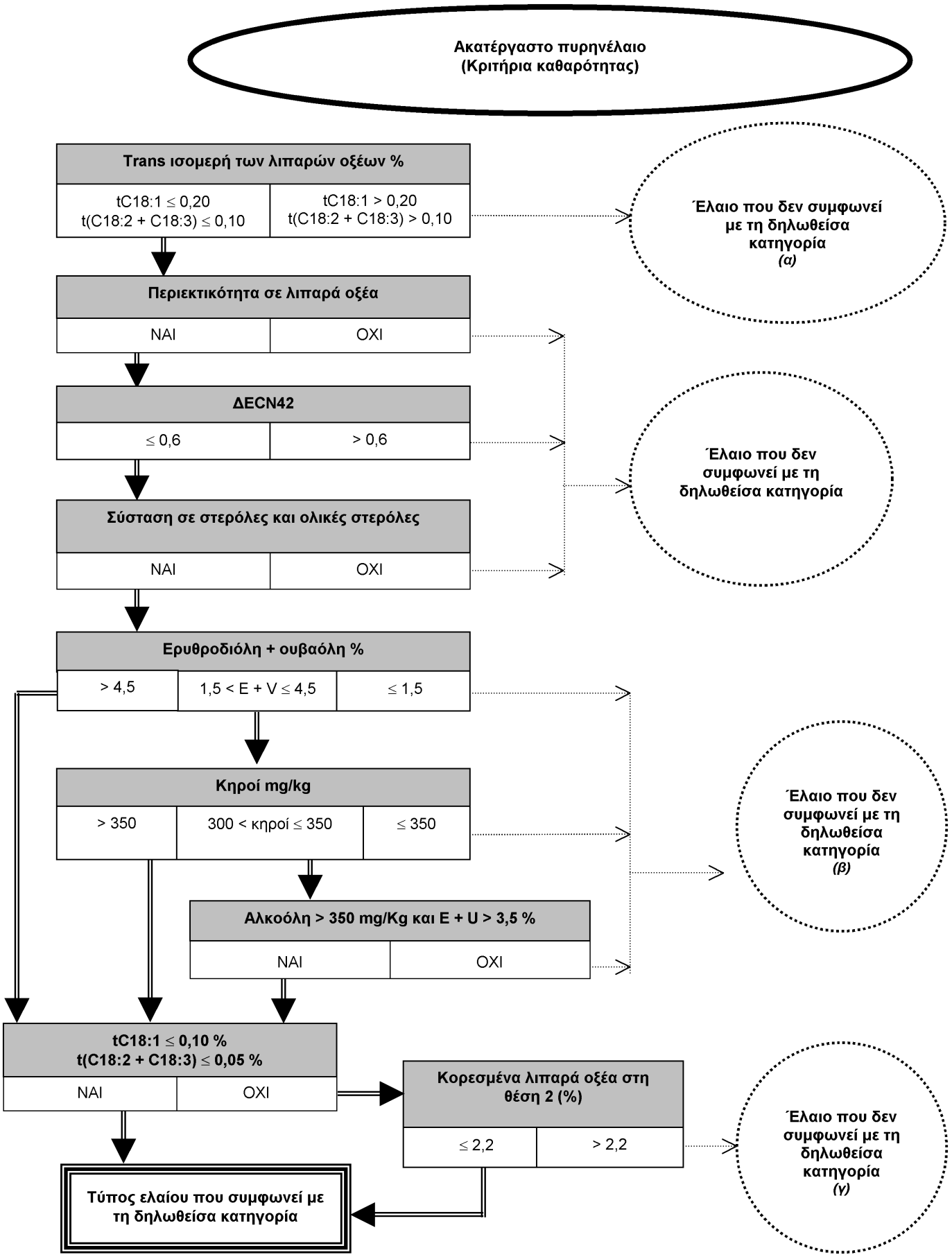
Πίνακας 6


Ελαιόλαδο
αποτελούμενο από εξευγενισμένα ελαιόλαδα και παρθένα ελαιόλαδα
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 1,0
> 1,0
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O2/kg
≤ 15
> 15
UV φασματομετρία
K270 ≤ 0,90
K270 > 0,90
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,15
ΔK > 0,15
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 7 (Κριτήρια καθαρότητας)

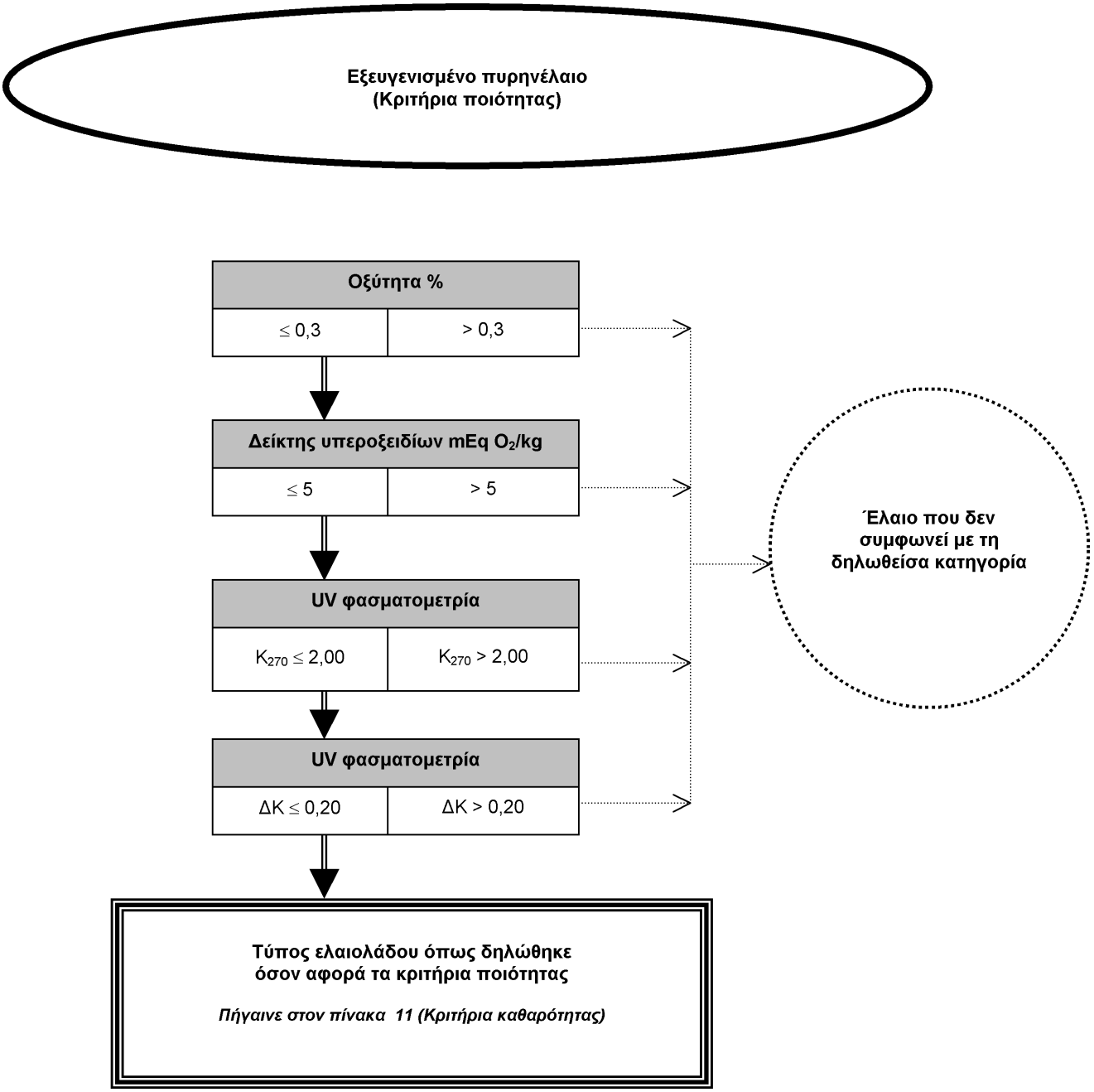
Πίνακας 7


Ελαιόλαδο — αποτελούμενο από εξευγενισμένα ελαιόλαδα και παρθένα ελαιόλαδα και εξευγενισμένο ελαιόλαδο (Κριτήρια καθαρότητας)
Κριτήρια ποιότητας (πίνακες 5 και 6)
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Trans ισομερή των λιπαρών οξέων %
tC18:1 ≤ 0,20 t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,30
tC18:1 > 0,20 t(C18:2 + C18:3) > 0,30
Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα
ΝΑΙ
ΟΧΙ
ΔECN42
≤ 0,3
> 0,3
Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Ερυθροδιόλη + ουβαόλη %
≤ 4,5
> 4,5
Κηροί mg/kg
≤ 350
> 350
L ≤ 8 %: tC18:1 ≤ 0,10 % t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,10 %
L > 8 %: tC18:1 ≤ 0,10 % t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,15 %
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 (%)
≤ 1,8
> 1,8
Τύπος ελαίου που συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (α)
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (β)

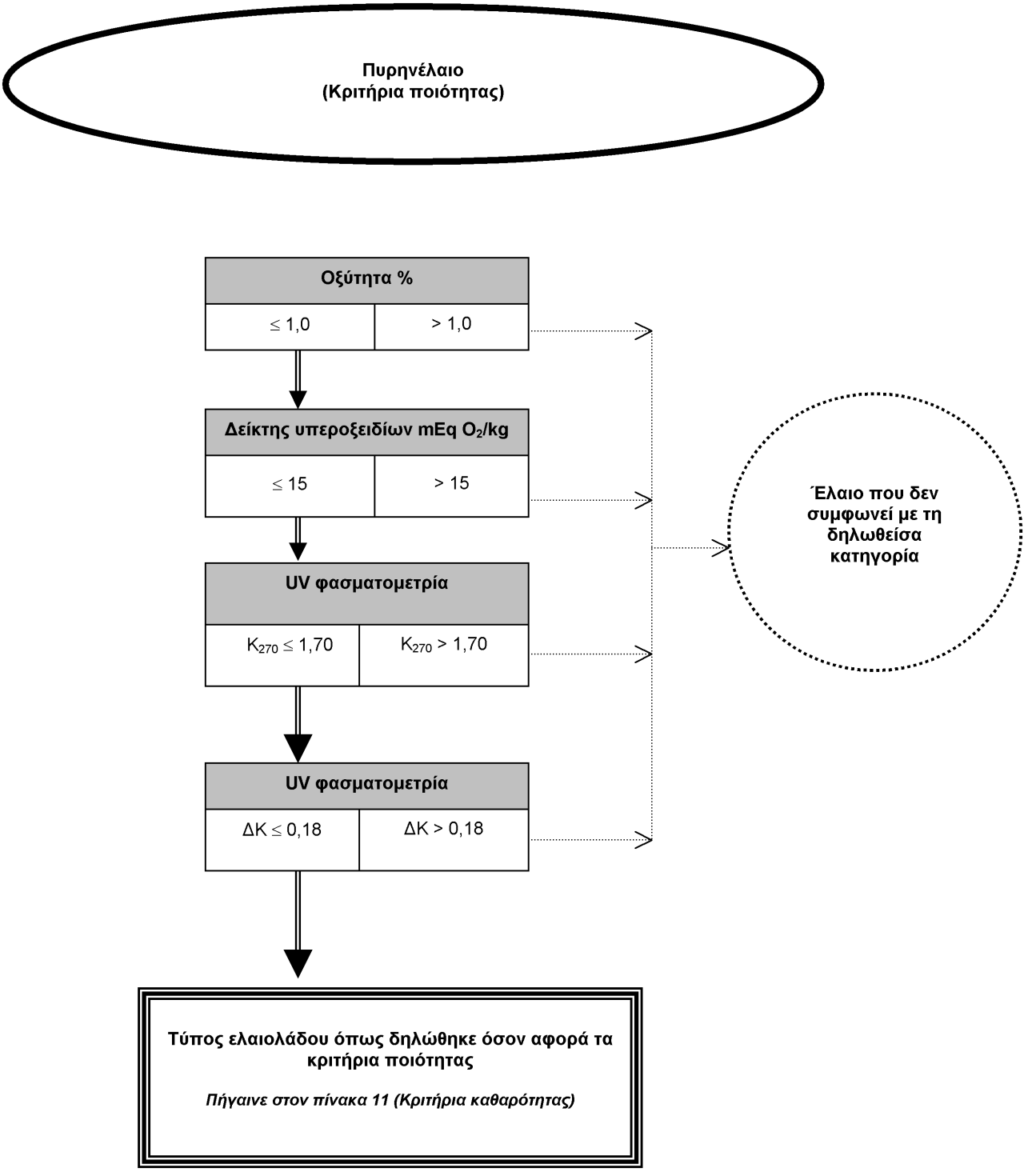
Πίνακας 8


Ακατέργαστο πυρηνέλαιο
(Κριτήρια καθαρότητας)
Trans ισομερή των λιπαρών οξέων %
tC18:1 ≤ 0,20
t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,10
tC18:1 > 0,20
t(C18:2 + C18:3) > 0,10
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (α)
Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα
NAI
OXI
ΔECN42
≤ 0,6
> 0,6
Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες
NAI
OXI
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Ερυθροδιόλη + ουβαόλη %
> 4,5
1,5 < E + V ≤ 4,5
≤ 1,5
Κηροί mg/kg
> 350
300 < κηροί ≤ 350
≤ 350
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (β)
Αλκοόλη > 350 mg/Kg και E + U > 3,5 %
NAI
OXI
tC18:1 ≤ 0,10 %
t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,05 %
NAI
OXI
Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 (%)
≤ 2,2
> 2,2
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (γ)
Τύπος ελαίου που συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία

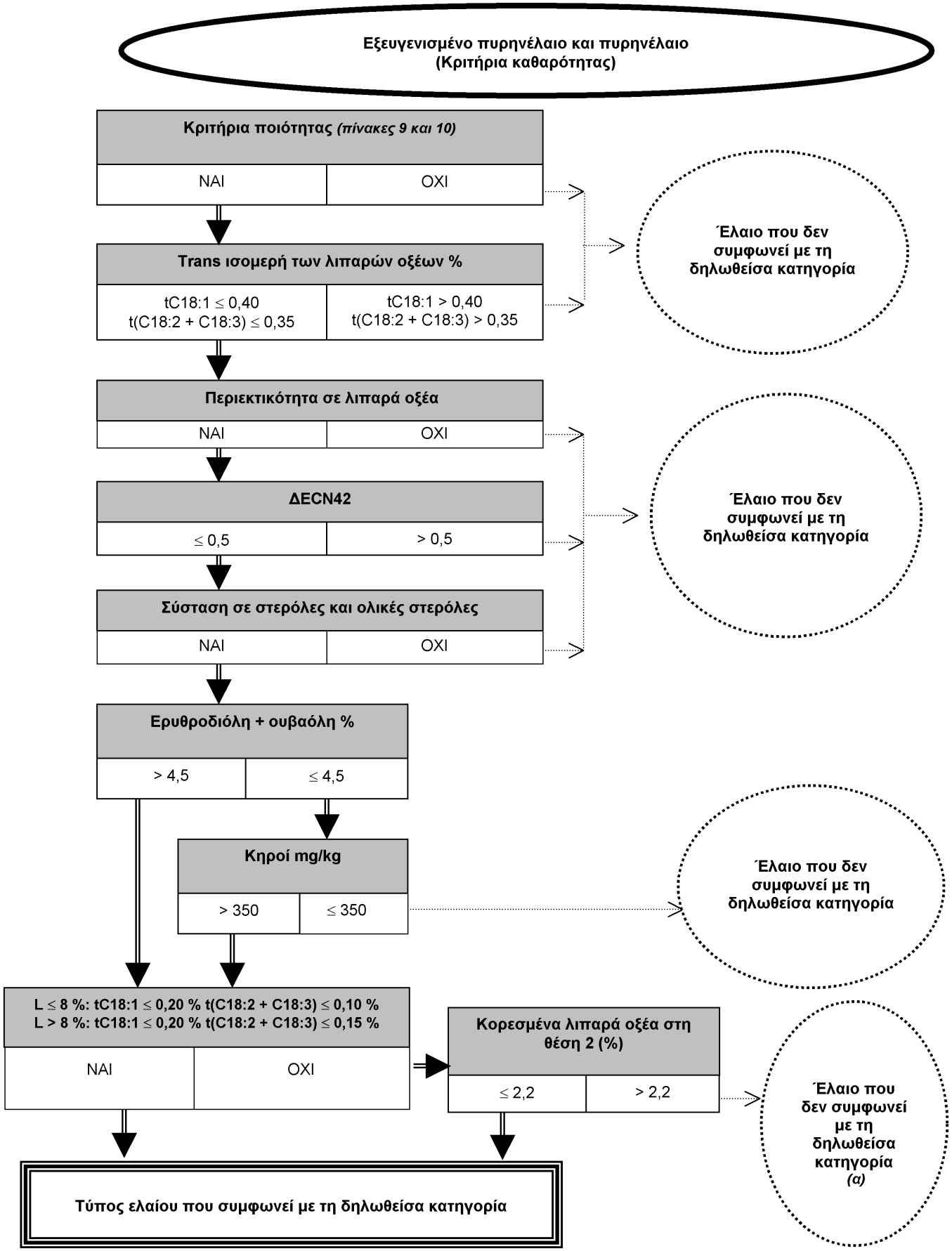
Πίνακας 9


Εξευγενισμένο πυρηνέλαιο
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 0,3
> 0,3
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O2/kg
≤ 5
> 5
UV φασματομετρία
K270 ≤ 2,00
K270 > 2,00
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,20
ΔK > 0,20
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 11 (Κριτήρια καθαρότητας)

Πίνακας 10


Πυρηνέλαιο
(Κριτήρια ποιότητας)
Οξύτητα %
≤ 1,0
> 1,0
Δείκτης υπεροξειδίων mEq O_2/kg
≤ 15
> 15
UV φασματομετρία
K_{270} ≤ 1,70
K_{270} > 1,70
UV φασματομετρία
ΔK ≤ 0,18
ΔK > 0,18
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Τύπος ελαιολάδου όπως δηλώθηκε όσον αφορά τα κριτήρια ποιότητας
Πήγαινε στον πίνακα 11 (Κριτήρια καθαρότητας)

Πίνακας 11


Εξευγενισμένο πυρηνέλαιο και πυρηνέλαιο
(Κριτήρια καθαρότητας)
Κριτήρια ποιότητας (πίνακες 9 και 10)
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Trans ισομερή των λιπαρών οξέων %
tC18:1 ≤ 0,40
t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,35
tC18:1 > 0,40
t(C18:2 + C18:3) > 0,35
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Περιεκτικότητα σε λιπαρά οξέα
ΝΑΙ
ΟΧΙ
ΔECN42
≤ 0,5
> 0,5
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Ερυθροδιόλη + ουβαόλη %
> 4,5
≤ 4,5
Κηροί mg/kg
> 350
≤ 350
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία
L ≤ 8 %: tC18:1 ≤ 0,20 % t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,10 %
L > 8 %: tC18:1 ≤ 0,20 % t(C18:2 + C18:3) ≤ 0,15 %
ΝΑΙ
ΟΧΙ
Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 (%)
≤ 2,2
> 2,2
Έλαιο που δεν συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία (α)
Τύπος ελαίου που συμφωνεί με τη δηλωθείσα κατηγορία

Προσάρτημα 1

Αντιστοιχία μεταξύ των παραρτημάτων του παρόντος κανονισμού και των αναλύσεων που αναφέρονται στο δενδροδιάγραμμα αποφάσεων

— Οξύτητα	Παράρτημα II	Προσδιορισμός των ελευθέρων λιπαρών οξέων
— Δείκτης υπεροξειδίων	Παράρτημα III	Προσδιορισμός του δείκτη υπεροξειδίου
— Φασματοφωτομετρία με υπεριώδες	Παράρτημα IX	Φασματοφωτομετρική ανάλυση
— Οργανοληπτική αξιολόγηση	Παράρτημα XII	Οργανοληπτική αξιολόγηση του παρθένου ελαιολάδου
— 3,5 στιγμασταδιένια	Παράρτημα XVII	Μέθοδος προσδιορισμού των στιγμασταδιενίων στα φυτικά έλαια
— Trans ισομερή των λιπαρών οξέων	Παράρτημα Χα και	Ανάλυση με αέρια χρωματογραφία των μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων
	Παράρτημα Χβ	Παρασκεύασμα μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων
— Σύσταση σε λιπαρά οξέα	Παράρτημα Χα και	Μέθοδος για την παρασκευή των μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων
	Παράρτημα Χβ	Παρασκεύασμα μεθυλεστέρων των λιπαρών οξέων
— ΔECN42	Παράρτημα XVIII	Προσδιορισμός της συστάσεως των τριγλυκεριδίων σε ECN42 (διαφορά μεταξύ της πραγματικής συστάσεως και θεωρητικής συστάσεως)
— Σύσταση σε στερόλες και ολικές στερόλες	Παράρτημα V	Προσδιορισμός της συστάσεως και του περιεχομένου σε στερόλες μέσω αέριας χρωματογραφίας με τριχοειδή στήλη
— Ερυθροδιόλη και ουβαόλη	Παράρτημα VI	Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε ερυθροδιόλη και ουβαόλη
— Κηροί	Παράρτημα IV	Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε κηρούς με αέρια χρωματογραφία με τριχοειδή στήλη
— Αλειφατικές αλκοόλες	Παράρτημα XIX	Προσδιορισμός του περιεχομένου σε αλειφατικές αλκοόλες με αέρια χρωματογραφία με τριχοειδή στήλη
— Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2	Παράρτημα VII	Προσδιορισμός των κορεσμένων λιπαρών οξέων στη θέση 2 του τριγλυκεριδίου

Προσάρτημα 2

Πίνακας 1

α) Βλέπε παρθένο ή λαμπάντε ελαιόλαδο (κριτήρια ποιότητας *πίνακας 2*, ή κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας, *πίνακας 4*)

β) Βλέπε λαμπάντε ελαιόλαδο (κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας, *πίνακας 4*)

Πίνακας 2

α) Βλέπε λαμπάντε ελαιόλαδο (κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας, *πίνακας 4*)

β) Βλέπε εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο (κριτήρια ποιότητας, *πίνακας 1*)

Πίνακας 3

α) Παρουσία εξευγενισμένου ελαίου (ελιάς ή άλλα)

β) Παρουσία πυρηνελαίου

Πίνακας 4

α) Βλέπε εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο και παρθένο ελαιόλαδο (κριτήρια ποιότητας *πίνακες 1 και 2*)

β) Παρουσία εξευγενισμένου ελαίου (ελιάς ή άλλα)

γ) Παρουσία πυρηνελαίου

δ) Παρουσία εστεροποιημένων ελαίων

Πίνακας 7

α) Παρουσία πυρηνελαίου

β) Παρουσία εστεροποιημένων ελαίων

Πίνακας 8

α) Παρουσία εξευγενισμένου ελαίου (ελιάς ή άλλα)

β) (Βλέπε λαμπάντε ελαιόλαδα (κριτήρια ποιότητας και καθαρότητας, *πίνακας 4*)

γ) Παρουσία εστεροποιημένων ελαίων

Πίνακας 11

α) Παρουσία εστεροποιημένων ελαίων»

5. Καταργείται το παράρτημα VIII.

6. Καταργείται το παράρτημα XIII.