

Κατηγορία	Οξύτητα (%) (*)	Δείκτης Υπεροξειδίων mEq O ₂ /Kg (*)	Κηροί mg/kg (**)	Κορεσμένα λιπαρά οξέα στη θέση 2 των τριγλυκεριδίων (%)	Στιγμα-σταδιένια mg/kg (1)	Διαφορά ECN42 HPLC και ECN 42 Θεωρητικός υπολογισμός	K232 (*)	K270 (*)	ΔK(*)	Οργανο-ληπτική αξιολόγηση Διάμεση Τιμή του Ελαττώματος (Md)(*)	Οργανοληπτική αξιολόγηση Διάμεση τιμή του φρουτώδους (Mf) (*)
1.Εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο	≤ 0,8	≤ 20	≤ 250	≤ 1,5	≤ 0.10	≤ 0,2	≤ 2,50	≤ 0,22	≤ 0,01	Md=0	Mf > 0
2.Παρθένο ελαιόλαδο	≤ 2,0	≤ 20	≤ 250	≤ 1,5	≤ 0.10	≤ 0,2	≤ 2,60	≤ 0,25	≤ 0,01	Md ≤ 2.5	Mf > 0
3.Λαμπάντε ελαιόλαδο	>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	≤ 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) Η εάν 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 κήρους που περιλαμβάνεται μεταξύ 300 και 350 mg/kg θεωρούνται 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 κήρους 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.