

Άρθρο 35⁽¹⁾

ΜΕΡΟΣ Α⁽²⁾

Χρωστικές ουσίες τροφίμων

1. Ως «χρωστικές» νοούνται οι ουσίες που προσθέτουν ή αποκαθιστούν το χρώμα ενός τροφίμου και περιλαμβάνουν φυσικά συστατικά τροφίμων και φυσικές ουσίες που συνήθως δεν καταναλώνονται ως τρόφιμα και δεν χρησιμοποιούνται συνήθως ως συστατικά τροφίμου.
Τα παρασκευάσματα που λαμβάνονται από τρόφιμα και άλλες φυσικές ουσίες παραγόμενες με φυσική ή/και χημική εκχύλιση που οδηγεί σε επιλεκτική εκχύλιση του χρωστικού στοιχείου σε σχέση με τα θρεπτικά ή αρωματικά συστατικά τους, είναι χρωστικές κατά την έννοια του παρόντος άρθρου.
2. Ωστόσο, οι ακόλουθες ουσίες δεν θεωρούνται χρωστικές για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου:
 - Τρόφιμα που έχουν ξηρανθεί ή συμπυκνωθεί και αρωματικές ύλες ενσωματούμενες κατά την παρασκευή συνθέτων τροφίμων, λόγω των αρωματικών, γευστικών ή θρεπτικών ιδιοτήτων τους που συνυπάρχουν με μία δευτερεύουσα χρωστική ιδιότητα όπως η πάπρικα, η κουρκούμη και η ζαφωρά.
 - Χρωστικές που χρησιμοποιούνται για τη χρώση των μη εδωδίων εξωτερικών μερών των τροφίμων, όπως τα περιβλήματα τυριών και αλλαντικών.
3. α) Μόνον οι ουσίες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I μπορούν να χρησιμοποιούνται ως χρωστικές στα τρόφιμα.
β) Η χρήση χρωστικών επιτρέπεται μόνο στα τρόφιμα που αναφέρονται στα παραρτήματα III, IV και V και υπό τους όρους που αναφέρονται σε αυτά η χρήση χρωστικών επιτρέπεται στα τρόφιμα αυτά όταν προορίζονται για ειδικές χρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 6 του Κώδικα Τροφίμων.
γ) Δεν επιτρέπεται η χρήση χρωστικών στα τρόφιμα που περιλαμβάνονται στο παράρτημα II, εκτός εάν υπάρχει σχετική ρητή αναφορά στα παραρτήματα III, IV ή V.
δ) Οι χρωστικές που επιτρέπονται για ορισμένες μόνο χρήσεις αναφέρονται στο παράρτημα IV.
ε) Οι χρωστικές των οποίων επιτρέπεται γενικώς η χρήση στα τρόφιμα, καθώς και οι όροι χρήσης τους, αναφέρονται στο παράρτημα V.
4. α) Τα μέγιστα επίπεδα που ορίζονται στα παραρτήματα:
Αφορούν έτοιμα προς κατανάλωση τρόφιμα που παρασκευάζονται σύμφωνα με οδηγίες χρήσης. Αναφέρονται στις ποσότητες του βασικού χρωστικού στοιχείου (colouring principle) που περιέχεται στο χρωστικό σκεύασμα (colouring preparation).
β) Στα παραρτήματα του άρθρου αυτού, quantum satis (όσον αρκεί), σημαίνει ότι δεν καθορίζεται μέγιστο επίπεδο.
Ωστόσο, οι χρωστικές ύλες πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική σε επίπεδο που δεν υπερβαίνει εκείνο που απαιτείται για να επιτευχθεί ο επιθυμητός στόχος και υπό τον όρο ότι δεν παραπλανάται ο καταναλωτής.
5. Για την υγειονομική σήμανση που προβλέπεται στο Π.Δ. 410/1994 ΦΕΚ 231/Α/1994 και την άλλη σήμανση που απαιτείται για τα προϊόντα κρέατος, μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον το E155 Καστανό ΗΤ, το E133 Λαμπρό Κυανό FCF ή το E129 Ερυθρό Allura AC ή ένα κατάλληλο μίγμα του E133 Λαμπρό Κυανό FCF και του E129 Ερυθρό Allura AC.
6. Για τη διακοσμητική χρώση των κελυφών των αυγών ή για τη σφράγιση των κελυφών των αυγών όπως ορίζεται στον κανονισμό (Ε.Ο.Κ.) αριθ. 1274/1991, μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον οι χρωστικές που αναφέρονται στο παράρτημα I.
7. Μόνον οι χρωστικές που απαριθμούνται στο παράρτημα I εκτός των E123, E127, E128, E154, E160β, E161γ, E173 και E180, μπορούν να πωλούνται απευθείας στους καταναλωτές.
8. Κατά την έννοια του παρόντος άρθρου, ως «ανεπεξέργαστα νοούνται τα τρόφιμα τα οποία δεν

έχουν υποστεί επεξεργασία επιφέρουσα ουσιαστική μεταβολή της αρχικής κατάστασής τους. Είναι δυνατόν ωστόσο, να έχουν υποβληθεί, για παράδειγμα, σε διαίρεση, διαχωρισμό, αποχωρισμό, αφαίρεση των οστών ή του δέρματος, ψιλό τεμαχισμό, κοπή των άκρων, αποφλοιώση, άλεσμα, κοπή, καθαρισμό, αποκοπή, υπερκατάψυξη, κατάψυξη, απλή ψύξη, κονιοποίηση ή αφαίρεση του περιβλήματος, είτε είναι συσκευασμένα είτε όχι.

9. Με την επιφύλαξη άλλων διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας η παρουσία χρωστικής σε τρόφιμο επιτρέπεται:
 - σε σύνθετο τρόφιμο εκτός των αναφερομένων στο παράρτημα ΙΙ, εφόσον η χρήση της χρωστικής επιτρέπεται σε κάποιο συστατικό του συνθέτου τροφίμου ή
 - εάν το τρόφιμο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά στην παρασκευή συνθέτου τροφίμου και εφόσον το σύνθετο τρόφιμο ανταποκρίνεται στις διατάξεις του παρόντος άρθρου.
10. Παρατίθενται κατωτέρω παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος άρθρου:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Σημείωση: Επιτρέπονται οι λάκες αλουμινίου που παρασκευάζονται με χρωστικές ουσίες που αναφέρονται στο παρόν παράρτημα.

Αριθμός Ε	Κοινή ονομασία	Αριθμός colour Index⁽¹⁾ ή περιγραφή
E 100	Κουρκουμίνη	75300
E 101	i) Ριβοφλαβίνη ii) 5-φωσφορική ριβοφλαβίνη	
E 102	Ταρτραζίνη	19140
E 104	Κίτρινο της κινολίνης	47005
E 110	Κίτρινο Sunset FCF Κιτρινοπορτοκαλί S	15985
E 120	Κοχενίλη, Καρμινικό οξύ, Καρμίνες	75470
E 122	Αζωρουμπίνη, Καρμοϊζίνη	14720
E 123	Αμαράνθη	16185
E 124	Πονσώ 4R, Ερυθρό της κοχενίλης A	16255
E 127	Ερυθροζίνη	45430
E 128	Ερυθρό 2G <i>(αναστολή χρήσης)*</i>	18050
E 129	Ερυθρό - Allura AC	16035
E 131	Μπλέ πατεντέ V	42051
E 132	Ινδικοτίνη, Ινδικοκαρμίνη	73015
E 133	Λαμπρό κυανό FCF	42090
E 140	Χλωροφύλλες και χλωροφυλλίνες i) Χλωροφύλλες ii) Χλωροφυλλίνες	75810 75815
E 141	Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό i) σύμπλοκα των χλωροφυλλών με χαλκό ii) σύμπλοκα των χλωροφυλλινών με χαλκό	75815
E 142	Πράσινο S	44090
E 150α	Απλό καραμελόχρωμα ⁽²⁾	
E 150β	Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα	
E 150γ	Εναμμώνιο καραμελόχρωμα	
E 150δ	Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	
E 151	Λαμπρό Μαύρο BN, Μαύρο PN	28440
E 153	Φυτικός άνθρακας	
E 154	Καστανό FK	
E 155	Καστανό HT	20285

** αναστέλλεται η χρήση της χρωστικής E128(Ερυθρό 2G) στα τρόφιμα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 884/2007 της Επιτροπής, σχετικά με τη λήψη επειγόντων μέτρων για την αναστολή της χρήσης του E128 (Ερυθρό 2G) ως χρωστικής τροφίμων. Αναστέλλεται η διάθεση και η εισαγωγή τροφίμων με την ανωτέρω χρωστική. Ωστόσο, τρόφιμα που διατέθηκαν στην αγορά ή αποδεικνύεται ότι απεστάλησαν στην Κοινότητα πριν την 28η Ιουλίου 2007, μπορούν να διατίθενται στην κατανάλωση μέχρι την ημερομηνία λήξης ή την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας.*

Αριθμός Ε	Κοινή ονομασία	Αριθμός colour Index⁽¹⁾ ή περιγραφή
E 160α	Καροτένια: i) Μείγματα καροτενίων ii) β-καροτένιο	75130 40800
E 160β	Ανάπτο, μπιξίνη, νορμπιξίνη	75120
E 160γ	Εκχύλισμα πάπρικας καψανθίνη, καψορουμπίνη	
E 160δ	Λυκοπένιο	
E 160ε	β-από-8'- καροτενάλη (C 30)	40820
E160στ	Αιθυλεστεράς του β-απο-8'- καροτενικού οξέος (C 30)	40825
E 161β	Λουτεΐνη	
E 161ζ	Κανθαξανθίνη	
E 162	Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, μπεκατίνη	
E 163	Ανθοκυανίνες	παρασκευαζόμενες με φυσικά μέσα από φρούτα και λαχανικά
E 170	Ανθρακικό ασβέστιο	77220
E 171	Διοξειδίο του τιτανίου	77891
E 172	Οξειδία και υδροξειδία του σιδήρου	77491 77492 77499
E 173	Αργίλιο	
E 174	Άργυρος	
E 175	Χρυσός	
E 180	Λιθορουμπίνη ΒΚ	

⁽¹⁾ Οι αριθμοί Colour Index έχουν ληφθεί από την τρίτη έκδοση 1982 του Colour Index τόμοι 1-7, 1315. Επίσης τροποποιήσεις 37-40(125), 41-44(127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

⁽²⁾ Ο όρος «καραμελόχρωμα» αφορά προϊόντα καστανού χρώματος, λιγότερο ή περισσότερο εντόνου, που προορίζονται για χρώση. Δεν αντιστοιχεί στο ζαχαρώδες αρωματικό προϊόν που λαμβάνεται με θέρμανση σακχάρων και χρησιμοποιείται για τον αρωματισμό των τροφίμων (π.χ. καραμελοποιία, ζαχαροπλαστική, αλκοολούχα ποτά).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΡΟΦΙΜΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΡΗΤΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV Η ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.

(Οι χαρακτηρισμοί που χρησιμοποιούνται στο παράρτημα ΙΙ δεν προδικάζουν την αρχή «της μεταφοράς» σε περιπτώσεις προϊόντων που περιέχουν συστατικά με επιτρεπτές χρωστικές ουσίες).

1. Ανεπεξέργαστα τρόφιμα
2. Εμφιαλωμένο ή συσκευασμένο νερό κάθε είδους
3. Γάλα, ημιαποβουτυρωμένο και αποβουτυρωμένο γάλα, παστεριωμένο ή αποστειρωμένο (συμπεριλαμβανομένης της αποστείρωσης σε υπερυψηλή θερμοκρασία) (μη αρωματισμένο)
4. Σοκολατούχο γάλα
5. Γάλα το οποίο έχει υποστεί ζύμωση (μη αρωματισμένο)
6. Διατηρημένο γάλα, όπως ορίζεται στην οδηγία 76/118/ΕΟΚ
7. Βουτυρόγαλα (μη αρωματισμένο)
8. Κρέμα γάλακτος και σκόνη γάλακτος (μη αρωματισμένα)
9. Ζωϊκά και φυτικά έλαια και λίπη
10. Αυγά και προϊόντα αυγών, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/437/ΕΟΚ
11. Αλεύρι και άλλα αλεσμένα προϊόντα και προϊόντα αμύλου
12. Ψωμί και παρόμοια προϊόντα
13. Ζυμαρικά και gnocchi
14. Ζάχαρη, συμπεριλαμβανομένων όλων των μονοσακχαριτών και δισακχαριτών
15. Τοματοπολτός, κονσέρβες τομάτας και εμφιαλωμένες τομάτες
16. Σάλτσες με βάση τομάτα
17. Χυμός φρούτων και νέκταρ φρούτων όπως ορίζονται στην οδηγία 75/726/ΕΟΚ και χυμός λαχανικών
18. Φρούτα, λαχανικά (συμπεριλαμβανομένης της πατάτας) και μανιτάρια κονσερβοποιημένα, εμφιαλωμένα ή ξηρά, μεταποιημένα φρούτα, λαχανικά (συμπεριλαμβανομένης της πατάτας) και μανιτάρια.
19. Μαρμελάδες έξτρα, ζελέδες έξτρα και κρέμα κάστανων, όπως ορίζονται στην οδηγία 79/693/ΕΟΚ, Creme de pruniaux
20. Ψάρια, μαλάκια και καρκινοειδή, κρέας, πουλερικά και θηράματα καθώς και τα παρασκευάσματά τους, εκτός από τα έτοιμα φαγητά που περιέχουν τα συστατικά αυτά.
21. Προϊόντα κακάου και συστατικά σοκολάτας σε σοκολατούχα προϊόντα, όπως αναφέρονται στην οδηγία 73/241/ΕΟΚ
22. Καβουρδισμένος καφές, τσάι, κιχώριο, εκχυλίσματα τσαγιού και κιχωρίου, σκευάσματα τσαγιού, φυτών, φρούτων και σιτηρών για αφεψήματα, καθώς και μείγματα και στιγμιαία μείγματα των προϊόντων αυτών
23. Αλάτι, υποκατάστατα αλατιού, καρυκεύματα και μείγματα καρυκευμάτων
24. Οίνος και άλλα προϊόντα που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 822/87
25. Korn, Kornbrand, αλκοολούχα ποτά φρούτων, αποστάγματα φρούτων, Ούζο, Grappa, Κρητική Τσικουδιά, Τσίπουρο Μακεδονίας, Τσίπουρο Θεσσαλίας, Τσίπουρο Τυρνάβου, Eau de vie de Marque nationale Luxembourgeoise, Eau de vie seigle Marque nationale Luxembourgeoise, London gin, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 1576/89
26. Sanbucă, Maraschino, και Mistră, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1180/91
27. Sahgria, Clarea και Zurra, όπως αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1601/91

28. Κρασόξιδο
29. Τροφές για βρέφη και νήπια, όπως αναφέρονται στην οδηγία 89/398/ΕΟΚ, συμπεριλαμβανομένων των τροφών για βρέφη και νήπια όχι σε καλή υγεία
30. Μέλι
31. Βύνη και προϊόντα βύνης
32. Τυριά που έχουν ή δεν έχουν υποστεί ωρίμανση (μη αρωματισμένα)
33. Βούτυρο από πρόβειο και αίγιο γάλα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΡΟΦΙΜΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΜΟΝΟΝ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Τρόφιμα	Επιτρεπόμενη χρωστική ουσία	Μέγιστο επίπεδο
Malt Bread	E 150α Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
Μπίρα Cidre Bouche	E 150α Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
Βούτυρο (συμπεριλαμβανομένου του βουτύρου με μειωμένα λιπαρά και του συμπυκνωμένου βουτύρου)	E 160α Καροτένια	όσον αρκεί
Μαργαρίνη, μιναρίνη και άλλα λιπαρά γαλακτώματα και άνυδρες λιπαρές ύλες	E 160α Καροτένια E 100 Κουρκουμίνη E 160β Ανάττο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	όσον αρκεί όσον αρκεί 10 mg/Kg
Τυρί Sage - Derby	E 140 Χλωροφύλλες και χλωροφυλλίνες E 141 Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό	όσον αρκεί
Πορτοκαλί, κίτρινο και υπόλευκο τυρί. Μη αρωματισμένο λυωμένο τυρί	E 160α Καροτένια E 160γ Εκχύλισμα πάπρικας E 160β Ανάττο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	όσον αρκεί 15 mg/Kg
Τυρί Red Leicester	E 160β Ανάττο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	50 mg/Kg
Τυρί Mimolette	E 160β Ανάττο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	35 mg/Kg
Τυρί Morbier	E 153 Φυτικός άνθρακας	όσον αρκεί
Τυρί με κόκκινα «νερά»	E 120 Κοχενίλη, Καρμινικό Οξύ, Καρμίνες E 163 Ανθοκυανίνες	125 mg/Kg όσον αρκεί
Ξίδι	E 150α Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
Whisky, Whiskey, αλκοολούχα ποτά σιτηρά (εκτός του Korn ή του Kornbrand, ή Eau de vie de Seigle Marque Nationale Luxembourgeoise) αποστάγματα οίνου, ρούμι, Brandy, Weinbrand, απόσταγμα στεμφύλων σταφυλιών, αλκοολούχο ποτό από απόσταγμα στεμφύλων σταφυλιών (εκτός από την Τσικουδιά, Τσίπουρο και Eau de vie de Marc Marque Nationale Luxembourgeoise), Grappa Invecchiata, Bagaceira, Velha, όπως αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1576/89	E 150α Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί

Τρόφιμα	Επιτρεπόμενη χρωστική ουσία	Μέγιστο επίπεδο
Αρωματισμένα ποτά με βάση τον οίνο (εκτός του Bitter Soda) και αρωματισμένοι οίνοι όπως αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1601/91	E 150a Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
Americano	E 150a Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα E 163 Ανθυκυανίνες	όσον αρκεί
	E 100 Κουρκουμίνη E 101 i) Ριβοφλαβίνη ii) 5'- Φωσφορική ριβοφλαβίνη E 102 Ταρτραζίνη E 104 Κίτρινο της κινολίνης E 120 Κοχενίλη, Καρμινικό οξύ, Καρμίνες E 122 Αζωρουμπίνη Καρμοϊζίνη E 123 Αμαράνθη E 124 Πονσώ 4R	100 mg/l (μόνα τους ή σε συνδυασμό)
Bitter Soda, Bitter Vino, όπως αναφέρονται στο κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1601/91	E 150a Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
	E 100 Κουρκουμίνη E 101 i) Ριβοφλαβίνη ii) 5'- Φωσφορική ριβοφλαβίνη E 102 Ταρτραζίνη E 104 Κίτρινο της κινολίνης E 110 Κίτρινο Sunset yellow FCF Κιτρινοπορτοκαλί S E 120 Κοχενίλη, Καρμινικό οξύ, Καρμίνες E 122 Αζωρουμπίνη, καρμοϊζίνη E 123 Αμαράνθη E 124 Πονσώ 4R, Ερυθρό της κοχενίλης A E 129 Ερυθρό Allura Red AC	100 mg/l (μόνα τους ή σε συνδυασμό)
Οίνοι λικέρ και οίνοι λικέρ υψηλής ποιότητας που παράγονται σε συγκεκριμένες περιοχές	E 150a Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
Λαχανικά διατηρημένα σε ξίδι, άλμη ή λάδι (εκτός από τις ελιές)	E 101 i) Ριβοφλαβίνη ii) 5'- Φωσφορική ριβοφλαβίνη E 140 Χλωροφύλλες, Χλωροφυλλίνες E 141 Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό E 150a Απλό καραμελόχρωμα E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	όσον αρκεί

Τρόφιμα	Επιτρεπόμενη χρωστική ουσία	Μέγιστο επίπεδο
	E 160a Καροτένια i) μείγματα καροτενίων ii) β- καροτένια E 162 Ερυθρά χρωστικά της ρίζας των τεύτλων, μπετανίνη E 163 Ανθοκυανίνες	όσον αρκεί
Σιτηρά προγεύματος παραγόμενα με εξώθηση ή διόγκωση ή/και αρωματισμένα με φρούτα	E 150γ Εναμμόνιο καραμελόχρωμα E 160a Καροτένια	όσον αρκεί
	E 160β Ανάπτο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	25 mg/Kg
	E 160γ Εκχύλισμα πάπρικας, καψανθίνη, καψορουμπίνη	όσον αρκεί
Σιτηρά προγεύματος αρωματισμένα με φρούτα	E 120 Κοχενίλη, καρμινικό οξύ, καρμίνες E 162 Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, μπετανίνη E 163 Ανθοκυανίνες	200 mg/Kg (μόνα τους ή σε συνδυασμό)
Κοινές μαρμελάδες, ζελέδες και μαρμελάδες εσπεριδοειδών, όπως αναφέρονται στην οδηγία 79/693/ΕΟΚ και άλλα ομοειδή παρασκευάσματα φρούτων περιλαμβανομένων και των προϊόντων με μειωμένες θερμίδες	E 100 Κουρκουμίνη	όσον αρκεί
	E 140 Χλωροφύλλες και χλωροφυλλίνες	
	E 141 Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό	
	E 150a Απλό καραμελόχρωμα	
	E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα	
	E 150γ Εναμμόνιο καραμελόχρωμα	
	E 150δ Εναμμόνιο θειώδες καραμελόχρωμα	
	E 160a Καροτένια i) Μείγματα καροτενίων ii) β-καροτένιο	
	E 160γ Εκχύλισμα πάπρικας, καψανθίνη, καψορουμπίνη	
	E 162 Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, μπετανίνη	
	E 163 Ανθοκυανίνες	
	E 104 Κίτρινο της κινολίνης	100 mg/Kg
	E 110 Κίτρινο Sunset	(μόνα τους ή σε συνδυασμό)
	E 120 Κοχενίλη καρμινικό οξύ, καρμίνες	
	E 124 Πονσώ 4R, Ερυθρό της κοχενίλης Α	
	E 142 Πράσινο S	
	E 160δ Λυκοπένιο	
E 161β Λουτεΐνη		
Λουκάνικα και σαλάμια, πατέ, κρεατόπιπτες ⁽³⁾	E 100 Κουρκουμίνη	20 mg/Kg
	E 120 Κοχενίλη, καρμινικό οξύ, καρμίνες	100 mg/Kg
	E 150a Απλό καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
	E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα	
	E 150γ Εναμμόνιο καραμελόχρωμα	
	E 150δ Εναμμόνιο θειώδες καραμελόχρωμα	
	E 160a Καροτένια	20 mg/Kg
E 160γ Εκχύλισμα πάπρικας, καψανθίνη, καψορουμπίνη	10 mg/Kg	
E 162 Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, μπετανίνη	όσον αρκεί	

Τρόφιμα	Επιτρεπόμενη χρωστική ουσία	Μέγιστο επίπεδο
Luncheon Meat	E 129 Ερυθρό Allura AC	25 mg/Kg
Λουκάνικα προγεύματος με περιεκτικότητα σε σιτηρά τουλάχιστον 6% Κιμάς για μπιφτέκια με περιεκτικότητα σε λαχανικά ή/και σιτηρά τουλάχιστον 4%	E 129 Ερυθρό Allura AC	25 mg/Kg
	E 120 Κοχενίλη, Καρμινικό οξύ, καρμίνες	100 mg/Kg
	E 150α Απλό καραμελόχρωμα	όσον αρκεί
	E 150β Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα	
	E 150γ Εναμμώνιο καραμελόχρωμα	
	E 150δ Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα	
Λουκάνικα Chorizo Salchichon	E 120 Κοχενίλη καρμινικό οξύ καρμίνες	200 mg/Kg
	E 124 Πονσώ 4R, ερυθρό της κοχενίλης A	250 mg/Kg
Παστουρμάς (βρώσιμο εξωτερικό περίβλημα)	E 100 Κουρκουμίνη	όσον αρκεί
	E 101 i) Ριβοφλαβίνη	
	ii) 5'-Φωσφορική ριβοφλαβίνη	
	E 120 Κοχενίλη, καρμινικό οξύ, καρμίνες	
Αποξηραμένοι κόκκοι και νιφάδες πατάτας	E 100 Κουρκουμίνη	όσον αρκεί
Μεταποιημένο Mushy και Αρακάς (σε κονσέρβα)	E 102 Ταρτραζίνη	100 mg/Kg
	E 133 Λαμπρό κυανό	20 mg/Kg
	E 142 Πράσινο S	10 mg/Kg

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟΝ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρωστική ουσία	Τρόφιμα	Μέγιστο επίπεδο
E 123 Αμαράνθη	Οίνοι, απεριτίφ, οινοπνευματώδη ποτά συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με κατ' όγκο περιεκτικότητα σε ακλοόλη κάτω του 15%	30 mg/l
	Αυγά ψαριών	30 mg/Kg
E 127 Ερυθροζίνη	Κεράσια κοκτέιλ και σακχαρόπηκτα κεράσια	200 mg/Kg
	Κεράσια Bigarreaux σε σιρόπι και σε κοκτέιλ	150 mg/Kg
E 128 Κόκκινο2G (<i>αναστολή χρήσης</i>)*	Λουκάνικα προγεύματος με περιεκτικότητα σε σιτηρά τουλάχιστον 6%	20 mg/Kg
	Κιμάς για μπιφτέκια με περιεκτικότητα σε λαχανικά και/ή σιτηρά τουλάχιστον 4%	20 mg/Kg
* αναστέλλεται η χρήση της χρωστικής E128(Ερυθρό 2G) στα τρόφιμα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 884/2007 της Επιτροπής, σχετικά με τη λήψη επειγόντων μέτρων για την αναστολή της χρήσης του E128 (Ερυθρό 2G) ως χρωστικής τροφίμων. Αναστέλλεται η διάθεση και η εισαγωγή τροφίμων με την ανωτέρω χρωστική. Ωστόσο, τρόφιμα που διατέθηκαν στην αγορά ή αποδεικνύεται ότι απεστάλησαν στην Κοινότητα πριν την 28η Ιουλίου 2007, μπορούν να διατίθενται στην κατανάλωση μέχρι την ημερομηνία λήξης ή την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας.		
E 154 Καστανό FK	Kippers	20 mg/Kg
E 161g Κανθαξανθίνη	Saucisses de Strasbourg	15 mg/Kg
E 173 Αργίλιο	Εξωτερικό περίβλημα ζαχαρωδών παρασκευασμάτων που χρησιμοποιούνται για διακόσμηση γλυκών και ειδών ζαχαροπλαστικής	όσον αρκεί
E 174 Άργυρος	Εξωτερικό περίβλημα ζαχαρωδών παρασκευασμάτων Διακόσμηση σοκολάτας Ηδύποτα (λικέρ)	όσον αρκεί
E 175 Χρυσός	Εξωτερικό περίβλημα ζαχαρωδών παρασκευασμάτων Διακόσμηση σοκολάτας Ηδύποτα (Λικέρ)	όσον αρκεί
E 180 Λιθορουμπίνη ΒΚ	Βρώσιμος φλοιός τυριών	όσον αρκεί
E 160β Ανάττο, Μπιξίνη, Νορμπιξίνη	Μαργαρίνη, μιναρίνη και άλλα λιπαρά γαλακτώματα και άνυδρες λιπαρές ύλες	10 mg/Kg
	Διακόσμηση και επικάλυψη	20 mg/Kg
	Προϊόντα εκλεκτής αρτοποιίας	10 mg/Kg
	Παγωτά	20 mg/Kg
	Ηδύποτα (λικέρ) περιλαμβανομένων και των ποτών που βεβαιούται, ότι έχουν αλκοολικό τίτλο κάτω του 15% κατ όγκον	10 mg/l
	Αρωματισμένο λυωμένο τυρί	15 mg/Kg
	Πορτοκαλί, κίτρινο και υπόλευκο τυρί που έχει υποστεί ωρίμανση, μη αρωματισμένο λυωμένο τυρί	15 mg/Kg
	Επιδόρπια	10 mg/Kg
	«Σνακς» αρτυμένα και ξερά μεζεδάκια με βάση την πατάτα, τα σιτηρά ή το άμυλο:	
	- αρτυμένα μεζεδάκια παραγόμενα με εξώθηση ή διόγκωση	20 mg/Kg
- άλλα αρτυμένα μεζεδάκια, και αρτυμένοι ξηροί καρποί με περίβλημα	10 mg/Kg	

Χρωστική ουσία	Τρόφιμα	Μέγιστο επίπεδο
	Καπνιστό ψάρι	10 mg/Kg
	Βρώσιμος φλοιός τυριού και βρώσιμα περιβλήματα	20 mg/Kg
	Τυρί Red Leicester	50 mg/Kg
	Τυρί Mimolette	35 mg/Kg
	Σιτηρά προγεύματος παραγόμενα με εξώθηση ή διόγκωση ή/και αρωματισμένα με φρούτα	25 mg/Kg

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΛΗΝ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΙ ΚΑΙ ΙΙΙ.

Μέρος 1

Οι ακόλουθες χρωστικές ουσίες μπορούν να χρησιμοποιούνται όσον αρκεί στα τρόφιμα που αναφέρονται στο παράρτημα V μέρος 2 και όλα τα άλλα τρόφιμα πλην αυτών που αναφέρονται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ.

E 101	i) Ριβοφλαβίνη ii) 5'- Φωσφορική ριβοφλαβίνη
E 140	Χλωροφύλλες και χλωροφυλλίνες
E 141	Σύμπλοκα των χλωροφυλλών και χλωροφυλλινών με χαλκό
E 150α	Απλό καραμελόχρωμα
E 150β	Καυστικό θειώδες καραμελόχρωμα
E 150γ	Εναμμώνιο καραμελόχρωμα
E 150δ	Εναμμώνιο θειώδες καραμελόχρωμα
E 153	Φυτικός άνθρακας
E 160α	Καροτένια
E 160γ	Εκχύλισμα πάπρικας, καψανθίνη, καφορουμπίνη
E 162	Ερυθρά χρωστική της ρίζας των τεύτλων, μετανίνη
E 163	Ανθοκυανίνες
E 170	Ανθρακικό ασβέστιο
E 171	Διοξειδιο του τιτανίου
E 172	Οξειδία και υδροξειδία του σιδήρου

Μέρος 2

Οι ακόλουθες χρωστικές ουσίες μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνες τους ή σε συνδυασμό στα παρακάτω τρόφιμα, μέχρι του μέγιστου επιπέδου που καθορίζεται στον πίνακα.

Ωστόσο για τα μη αλκοολούχα αρωματισμένα ποτά, τα παγωτά, τα επιδόρπια, τα προϊόντα εκλεκτής αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, μπορούν να χρησιμοποιούνται χρωστικές μέχρι το όριο που αναφέρεται στον οικείο πίνακα, ενώ οι χρωστικές ουσίες E110, E122, E124 και E155 δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 50 mg/Kg ή mg/L

E 100	Κουρκουμίνη
E 102	Ταρτραζίνη
E 104	Κίτρινο κινολίνης
E 110	Κίτρινο Sunset FCF, Κίτρινοπορτοκαλί S
E 120	Κοχενίλη, καρμινικό οξύ, καρμίνες
E 122	Αζωρουμπίνη, Καρμοϊζίνη
E 124	Πονσώ 4R, Ερυθρό της κοχενίλης A
E 129	Ερυθρό Allura AC
E 131	Μπλε πατεντέ V
E 132	Ινδικοτίνη, Ινδικοκαρμίνη
E 133	Λαμπρό κυανό FCF
E 142	Πράσινο S
E 151	Λαμπρό Μαύρο BN, Μαύρο PN
E 155	Καστανό HT
E 160δ	Λυκοπένιο
E 160ε	β-από-8'-καροτενάλη (C 30)
E 160 στ	Αιθυλεστέρας του β-από-8'-καροτενικού οξέος (C 30)
E 161β	Λουτεΐνη

Τρόφιμα	Μέγιστο επίπεδο
Μη αλκοολούχα αρωματισμένα ποτά και ποτά από φρούτα	100 mg/l
Σακχαρόπηκτα φρούτα και λαχανικά, Mostarda di Frutta	200 mg/Kg
Γλυκά από κόκκινα φρούτα	200 mg/Kg
Ζαχαρώδη παρασκευάσματα	300 mg/Kg
Προϊόντα διακόσμησης και επικάλυψης στα τρόφιμα	500 mg/Kg
Προϊόντα εκλεκτής αρτοποιίας(π.χ. διάφορα κρουασάν, μπισκότα, κέικ και γκοφρέτες)	200 mg/Kg
Παγωτά	150 mg/Kg
Αρωματισμένο λυωμένο τυρί	100 mg/Kg
Επιδόρπια συμπεριλαμβανομένων των αρωματισμένων γαλακτοκομικών προϊόντων	150 mg/Kg
Σάλτσες, αρτύματα και καρυκεύματα (π.χ. σκόνη curry, Tandoori), τουρσιά, (ενδεχομένως ψιλοκομμένα), Chutney και Picalilli	500 mg/Kg
Μουστάρδα	300 mg/Kg
Πολτός ψαριών και καρκινοειδών	100 mg/Kg
Προμαγειρευμένα καρκινοειδή	250 mg/Kg
Υποκατάστατα σολομού	500 mg/Kg
Surimi	500 mg/Kg
Αυγά ψαριών	300 mg/Kg
Καπνιστό ψάρι	100 mg/Kg
«Σνακς», αρτυμένα και ξερά μεζεδάκια με βάση την πατάτα, τα σιτηρά ή το άμυλο	
- αρτυμένα μεζεδάκια παραγόμενα με εξώθηση ή διόγκωση	200 mg/Kg
-άλλα αρτυμένα μεζεδάκια και αρτυμένοι ξηροί καρποί με περιβλήμα	100 mg/Kg
Βρώσιμος φλοιός τυριού και βρώσιμα περιβλήματα	όσον αρκεί
Πλήρη παρασκευάσματα για τον έλεγχο του σωματικού βάρους που προορίζονται να αντικαταστήσουν το σύνολο της ημερήσιας πρόσληψης τροφής ή ένα επιμέρους γεύμα	50 mg/Kg
Πλήρη παρασκευάσματα και συμπληρώματα διατροφής για χρήση υπό ιατρικό έλεγχο	50 mg/Kg
Υγρά διαιτητικά συμπληρώματα	100 mg/Kg
Στερεά διαιτητικά συμπληρώματα	300 mg/Kg
Σούπες	50 mg/Kg
Υποκατάστατα κρέατος και ψαριού βασισμένα σε φυτικές πρωτεΐνες	100 mg/Kg
Οινοπνευματώδη ποτά (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με κατ' όγκο περιεκτικότητα σε αλκοόλη κάτω του 15%) εκτός των αναφερομένων στο παράρτημα II ή στο παράρτημα III	200 mg/l
Αρωματισμένοι οίνοι, ποτά με βάση τον οίνο και αρωματισμένα κοκτέιλ αμπελοοινικών προϊόντων, όπως αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθμ. 1601/91 εκτός αυτών που αναφέρονται στο παράρτημα II ή στο παράρτημα III	200 mg/l
Οίνοι από φρούτα (αφρώδεις ή μη)	200 mg/l
Μηλίτης (εκτός του Cidre bouche) και απίτης	
Αρωματισμένοι οίνοι από φρούτα, αρωματισμένος μηλίτης και απίτης	

Παραπομπές

- ⁽¹⁾ Απόφαση Α.Χ.Σ. 775/94, ΦΕΚ 702/Β/9.8.95 «Τροποποίηση διατάξεων του Κ.Τ., σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 94/36/ΕΚ, για τις χρωστικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα».
- ⁽²⁾ Απόφαση Α.Χ.Σ. 309/96, ΦΕΚ 652/Β/30.7.96 «Τροποποίηση διατάξεων του Κ.Τ., σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 95/45/ΕΚ, της Επιτροπής για τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τις χρωστικές που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα».
- ⁽³⁾ Απόφ. ΑΧΣ 449/1998, ΦΕΚ 1279/Β/23.12.1998 «Τροποποίηση άρθρου 35, ΜΕΡΟΣ Α, Παράρτημα ΙΙΙ».

