

Έκθεση της Επιτροπής σχετικά με την ακτινοβόληση των τροφών για το έτος 2006

(2008/C 282/04)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Φεβρουαρίου 1999, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών όσον αφορά τα τρόφιμα και τα συστατικά τροφίμων που έχουν υποστεί επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία ⁽¹⁾, τα κράτη μέλη οφείλουν να διαβιβάζουν στην Επιτροπή κάθε χρόνο:

— τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, ιδίως όσον αφορά τις κατηγορίες και τις ποσότητες των προϊόντων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία και τις δόσεις που χορηγήθηκαν,

και

— τα αποτελέσματα των ελέγχων που διεξάγονται κατά το στάδιο εμπορίας του προϊόντος και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της επεξεργασίας των τροφίμων με ιοντίζουσα ακτινοβολία.

Το 2006, 10 κράτη μέλη είχαν χορηγήσει έγκριση σε εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης. Όλα τα εν λόγω κράτη μέλη παρέιχαν τις πληροφορίες που ζητήθηκαν όσον αφορά τις κατηγορίες τροφίμων που υποβλήθηκαν σε σχετική επεξεργασία, τις ποσότητες ή τις δόσεις. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση ακτινοβολήθηκαν 15 058 τόνοι τροφίμων το 2006.

18 κράτη μέλη ανέφεραν την πραγματοποίηση ελέγχων σε τρόφιμα που διατίθενται στην αγορά. Συνολικά ελέγχθηκαν 6 386 δείγματα τροφίμων το 2006. Το 3,3 % των προϊόντων που είχαν διατεθεί στην αγορά βρέθηκε ότι είχαν ακτινοβοληθεί παράνομα ή/και δεν έφεραν τη σχετική επισήμανση.

Οι παραβάσεις παρουσιάζουν πολύ άνιση κατανομή ανά κατηγορία προϊόντος. Η κατηγορία προϊόντων για τα οποία διαπιστώθηκε συγκριτικά η μεγαλύτερη μη συμμόρφωση είναι τα διατροφικά συμπληρώματα (Γερμανία, Φινλανδία και Ηνωμένο Βασίλειο) και οι σούπες και σάλτσες (Γερμανία). Ο αριθμός των μη συμμορφούμενων δειγμάτων της κατηγορίας «Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας» που εντοπίστηκαν στη Γερμανία έχει μειωθεί σημαντικά (από 37 % το 2005 σε 5 % το 2006).

Οι διαφορές μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων μπορούν να εξηγηθούν εν μέρει από την επιλογή των δειγμάτων και την απόδοση των αναλυτικών μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν.

1. ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ ζητείται από τα κράτη μέλη να υποβάλλουν στην Επιτροπή κάθε χρόνο:

— τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, ιδίως όσον αφορά τις κατηγορίες και τις ποσότητες των προϊόντων που υποβλήθηκαν σε επεξεργασία και τις δόσεις που χορηγήθηκαν,

και

— τα αποτελέσματα των ελέγχων που διεξάγονται κατά το στάδιο εμπορίας του προϊόντος και τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της επεξεργασίας των τροφίμων με ιοντίζουσα ακτινοβολία.

Η Επιτροπή δημοσιεύει τα αποτελέσματα σε ετήσιες εκδόσεις στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Η παρούσα έκθεση καλύπτει την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2006 έως την 31η Δεκεμβρίου 2006.

Πληροφορίες για τις γενικές πτυχές της ακτινοβόλησης των τροφίμων διατίθενται στο δικτυακό τόπο της Γενικής Διεύθυνσης Υγείας και Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ⁽²⁾.

1.1. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας με ιοντίζουσα ακτινοβολία

Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ, η επεξεργασία των τροφίμων με ιοντίζουσα ακτινοβολία μπορεί να γίνεται μόνο σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Για τις εγκαταστάσεις εντός της ΕΕ, η έγκριση παρέχεται από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών ⁽³⁾. Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή τις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης που διαθέτουν (άρθρο 7 παράγραφος 1).

Η Επιτροπή έχει δημοσιεύσει τον κατάλογο των εγκεκριμένων εγκαταστάσεων των κρατών μελών ⁽³⁾.

⁽¹⁾ ΕΕ L 66 της 13.3.1999, σ. 16.

⁽²⁾ http://europa.eu.int/comm/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

⁽³⁾ ΕΕ C 187 της 7.8.2003, σ. 13.

1.2. Τρόφιμα που έχουν υποστεί επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία

Η ακτινοβολήση αποξηραμένων αρωματικών βοτάνων, καρυκευμάτων και φυτικών αρτυμάτων επιτρέπεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση [οδηγία 1999/3/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Φεβρουαρίου 1999, για τον καθορισμό κοινοτικού καταλόγου τροφίμων και συστατικών τροφίμων που έχουν τύχει επεξεργασίας με ιοντίζουσα ακτινοβολία ⁽¹⁾]. Επιπλέον, 7 κράτη μέλη γνωστοποίησαν ότι επιβάλλουν υποχρέωση χορήγησης εθνικής έγκρισης για ορισμένα τρόφιμα σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 4 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ. Ο κατάλογος των εθνικών εγκρίσεων έχει δημοσιευθεί από την Επιτροπή ⁽²⁾.

Σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ σε όλα τα ακτινοβολημένα τρόφιμα ή συστατικά σύνθετων τροφίμων πρέπει να αναγράφεται η ένδειξη «ακτινοβολημένο» ή «επεξεργασμένο με ιοντίζουσα ακτινοβολία».

Για την επιβολή της υποχρέωσης της σωστής επισήμανσης ή για τον εντοπισμό των προϊόντων που δεν έχουν έγκριση, έχουν τυποποιηθεί αρκετές αναλυτικές μέθοδοι από την ευρωπαϊκή επιτροπή τυποποίησης (CEN), στο πλαίσιο εντολής που έλαβε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ

Αναλυτικές πληροφορίες για τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται στα κράτη μέλη διατίθενται στο δικτυακό τόπο της Επιτροπής:

http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/irradiation/approved_facilities_en.pdf

Τα κράτη μέλη διαβίβασαν τις ακόλουθες πληροφορίες:

2.1. Βέλγιο

Οι επιθεωρήσεις από τις αρμόδιες αρχές το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσης Sterigenics SA με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)
Βατραχοπόδαρα	2 784,3
Ψάρια και όστρακα	504,4
Αρωματικά φυτά και καρυκεύματα	433,2
Κρέας πουλερικών	295,5
Κρέας	224,6
Αυγά σε σκόνη	167,2
Λαχανικά	73,2
Αφυδατωμένο αίμα	30,0
Αραβικό κόμμα	17,7
Αποξηραμένα φρούτα	1,1
Άλλα	949,4
Σύνολο	5 480,6

⁽¹⁾ ΕΕ L 66 της 13.3.1999, σ. 24.

⁽²⁾ ΕΕ C 112 της 12.5.2006, σ. 6.

2.2. Τσεχική Δημοκρατία

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσης Artim spol.s.r.o. με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Συνολική μέση δόση ακτινοβολίας που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα αρωματικά φυτά, καρκεύματα και φυτικά αρτύματα	79,5	5-10
Σύνολο	79,5	

2.3. Γερμανία

Κατά την περίοδο αναφοράς υπήρχαν πέντε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβολήσης στη Γερμανία:

α) Gamma Service Produktbestrahlung GmbH, Radeberg

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρκεύματα και αρωματικά φυτά	168,7	<10
Αποξηραμένα λαχανικά	69,3	<10
Σύνολο	238,0	

71,3 τόνοι από τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν διοχετεύθηκαν σε εξαγωγές προς τρίτες χώρες.

β) BGS/Beta-Gamma Service GmbH & Co. KG, Wiehl

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση δύο εγκαταστάσεων ακτινοβολήσης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Συνολική μέση δόση ακτινοβολίας που απορροφήθηκε (kGy)
Καρκεύματα και αρωματικά φυτά	4,5	4-10
Νωπά οπωροκηπευτικά	3,4	6-10
Αποξηραμένα λαχανικά	9,9	6-9
Σύνολο	17,8	

Όλα τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν διοχετεύθηκαν σε εξαγωγές προς τρίτες χώρες.

γ) Isotron Deutschland GmbH, Allershausen

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρυκεύματα και αρωματικά φυτά	64,3	5-10
Λαχανικά	18,9	10
Σύνολο	83,2	

Όλα τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν διοχετεύθηκαν σε εξαγωγές προς τρίτες χώρες.

δ) *Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG, Bruchsal*

Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα στις εν λόγω εγκαταστάσεις κατά το 2006.

2.4. Ισπανία

Στην Ισπανία υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων.

α) *Ionmed Esterilizaci3n, SA*

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα αρωματικά φυτά, καρυκεύματα και φυτικά αρτύματα	290,6	<10

β) *Aragogamma, SA*

Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα στις εν λόγω εγκαταστάσεις κατά το 2006.

2.5. Γαλλία

Στη Γαλλία υπάρχουν έξι εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων. Επιθεωρήσεις από τις αρμόδιες αρχές το 2006 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση 4 εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ. Σε ό,τι αφορά δύο εγκαταστάσεις, διατυπώθηκαν παρατηρήσεις σχετικά με την άδεια, την κατάσταση των προϊόντων πριν την επεξεργασία και τη μέτρηση των δόσεων ακτινοβολίας.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στις εγκαταστάσεις το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αρωματικά φυτά, καρυκεύματα και αποξηραμένα λαχανικά	110	10
Αραβικό κόμμα	149	3
Κρέας πουλερικών	1 780	5
Κατεψυγμένα βατραχοπόδαρα	965	5
Σύνολο	3 004	

2.6. Ουγγαρία

Σύμφωνα με την επίσημη επιθεώρηση της αρμόδιας αρχής το 2006, η εγκατάσταση ακτινοβόλησης Agroster Besugárzó Rt. (Budapest, Jászberényi út 5.) συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρυκεύματα, καυτερές πιπεριές	36,3	4-8
Αφυδατωμένα προϊόντα	13,6	3-6
Αρωματικά φυτά	75,0	3-8
Σύνολο	124,9	

2.7. Ιταλία

Στην Ιταλία υπάρχει μια εγκεκριμένη εγκατάσταση για την ακτινοβόληση τροφίμων. Η αρμόδια αρχή επιβεβαίωσε τη συμμόρφωση της εγκατάστασης Gammamad Italia SPA.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζεται η κατηγορία και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στην εν λόγω εγκατάσταση το 2006.

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα αρωματικά φυτά και αρτύματα λαχανικών	2,4	9
Σύνολο	2,4	

2.8. Κάτω Χώρες

Το 2006, η Isotron NL επεξεργάστηκε τα ακόλουθα προϊόντα στις δύο εγκαταστάσεις παραγωγής της στις πόλεις Ede και Etten-Leur. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στον αριθμό παλετών, με μέσο βάρος 800 kg και μέσο όγκο 2 m³. Το είδος «Τρόφιμα» αφορά προϊόντα που μπορούν να ακτινοβοληθούν στη χώρα προορισμού.

	Αριθμός παλετών στην Ede	Αριθμός παλετών στην Etten-Leur
Καρυκεύματα/Αρωματικά φυτά	1 175	242
Αφυδατωμένα λαχανικά	404	1 691
Κρέας κοτόπουλου (κατεψυγμένο)	217	5
Γαρίδες (υπό ψύξη)		36
Γαρίδες (κατεψυγμένες)	65	0
Τεμάχια βατράχων	216	84
Ασπράδια αυγού (υπό ψύξη)	160	0
Τρόφιμα ⁽¹⁾	670	1 353
Δείγματα τροφίμων	47	2
Σύνολο	3 023	3 377

⁽¹⁾ Προϊόντα προς εξαγωγή σε τρίτες χώρες.

Ο συνολικός αριθμός παλετών που υπέστησαν επεξεργασία στις Κάτω Χώρες το 2006 ήταν: 3 023 + 3 377 = 6 400, ο οποίος αντιστοιχεί σε **5 120 τόνους** τροφίμων.

2.9. Πολωνία

Στην Πολωνία υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων.

Στους ακόλουθους πίνακες εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν σε αυτές τις εγκαταστάσεις το 2006.

Ινστιτούτο Πυρηνικής Χημείας και Τεχνολογίας, Βαρσοβία

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα καρυκεύματα, αποξηραμένα αρωματισμένα αρωματικά φυτά, καρυκεύματα λαχανικών	616,7	5-10

Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Ακτινοχημείας του Πολυτεχνείου του Lodz

Τρόφιμα	Ποσότητα (t)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρυκεύματα	0,45	7-10
Σύνολο	0,45	

2.10. Ηνωμένο Βασίλειο

Στο Ηνωμένο Βασίλειο υπάρχει μια εγκεκριμένη εγκατάσταση για την ακτινοβόληση τροφίμων.

Στη συγκεκριμένη εγκατάσταση δεν ακτινοβολήθηκε κανένα τρόφιμο σύμφωνα με τους όρους της άδειάς της το 2006.

2.11. Σύνοψη για την Ευρωπαϊκή Ένωση

10 κράτη μέλη διαθέτουν εγκεκριμένες εγκαταστάσεις σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 2 της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Εννέα κράτη μέλη διαβίβασαν στην Επιτροπή τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν σε εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, με τις ποσότητες των ακτινοβολημένων τροφίμων.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τα κράτη μέλη διαβίβασαν τις ακόλουθες πληροφορίες:

3.1. Αυστρία

Ελέγχθηκαν 138 δείγματα για να διαπιστωθεί εάν είχαν υποστεί επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία. Κανένα από αυτά δεν είχε ακτινοβοληθεί.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 138		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Βασιλικός	3	0	EN 1788/EN 13751
Ρίγανη	10	0	EN 1788/EN 13751
Μαντζουράνα	4	0	EN 1788/EN 13751
Πάπρικα	10	0	EN 1788/EN 13751
Πιπέρι	14	0	EN 1788/EN 13751
Δεντρολίβανο	3	0	EN 1788/EN 13751

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 138		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Θυμάρι	5	0	EN 1788/EN 13751
Τσάι από αρωματικά φυτά	51	0	EN 1788/EN 13751
Κοτόπουλα	19	0	EN 1786
Γαλοπούλες	6	0	EN 1786
Πάπιες	10	0	EN 1786
Χήνες	3	0	EN 1786
Σύνολο	138	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.2. Βέλγιο

Συνολικά αναλύθηκαν 100 δείγματα. Διαπιστώθηκε ότι είχε ακτινοβοληθεί ένα δείγμα.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 100		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση (προέλευση)	
Καρυκεύματα	9	0	EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα και λαχανικά	21	0	EN 1788
Νωπές φράουλες	11	0	EN 1788
Διατροφικά συμπληρώματα	17	1	
Γαρίδες	22	0	EN 1788
Μαλακόστρακα και μαλάκια	19	0	EN 1788
Σύνολο	99	1	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	99	1	

3.3. Κύπρος

Το 2006 δεν πραγματοποιήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι για την ακτινοβολήση τροφίμων στο στάδιο εμπορευματοποίησης των προϊόντων.

3.4. Τσεχική Δημοκρατία

Συνολικά αναλύθηκαν 115 δείγματα. 4 δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβολήση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 115		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Καρυκεύματα	22	0	EN 1788
Προϊόντα τσαγιού από αρωματικά φυτά	13	1	EN 1788
Διατροφικά συμπληρώματα	7	2 (1)	EN 1788

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 115		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας (noodles)	9	1 (²)	EN 1788
Φρέσκα φρούτα	30	0	EN 1788/EN 1785
Κρέας πουλερικών	15	0	EN 1785
Ψάρια και όστρακα	12	0	EN 1785
Γαρίδες	3	0	EN 1785
Σύνολο	111	4	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	96,5	3,5	

(¹) Αποξηραμένα συμπιεσμένα αρωματικά φυτά.
(²) Ακτινοβολημένα μείγματα καρυκευμάτων.

3.5. Γερμανία

Συνολικά, εξετάστηκαν 4 137 δείγματα τροφίμων: τα 71 ήταν ακτινοβολημένα, εκ των οποίων τα 5 ήταν συμμορφούμενα και τα 66, δηλαδή το 1,6 %, δεν ήταν συμμορφούμενα:

- 23 δείγματα προέρχονται από τρόφιμα, η ακτινοβολήση των οποίων επιτρέπεται αλλά δεν είχαν σωστή επισήμανση,
- 41 δείγματα ανήκουν σε κατηγορίες τροφίμων, η ακτινοβολήση των οποίων δεν επιτρέπεται και, επιπλέον, δεν είχαν επισήμανση,
- 2 δείγματα έφεραν επισήμανση για ακτινοβολήση, αλλά η ακτινοβολήση τους δεν επιτρέπεται.

Οι κατηγορίες με τα υψηλότερα ποσοστά μη συμμορφούμενων δειγμάτων ήταν τα διατροφικά συμπληρώματα (11 %) και οι σουπές και σάλτσες (9 %). Ο αριθμός μη συμμορφούμενων δειγμάτων της κατηγορίας «Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας, πρόχειρα γεύματα για πάρτυ, πίτσες, πρόχειρα γεύματα που τρώγονται στην τηλεόραση» έχει μειωθεί σημαντικά (από 37 % το 2005 σε 5 % το 2006).

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 4 137		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: Ακτινοβολημένα χωρίς να επιτρέπεται η ακτινοβολήση ή/και χωρίς σωστή επισήμανση	
Γάλα/γαλακτοκομικά προϊόντα	41	0	EN 1375; EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788
Τυρί με αρωματικά φυτά	58	0	EN 1787; EN 1788; EN 1788 mod.; EN 13751
Βούτυρο με αρωματικά φυτά	29	0	EN 1787; EN 1788
Αυγά, προϊόντα αυγών	6	0	EN 1784
Κρέας (συμπεριλαμβανομένου του κατεψυγμένου, πλην πουλερικών και θηραμάτων)	18	0	EN 1784; EN 1786
Προϊόντα κρέατος (εκτός από λουκάνικα)	39	0	EN 1784; EN 1786
Λουκάνικα	58	0	EN 1784; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Κρέας πουλερικών	141	0	EN 1784 mod.; EN 1786

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 4 137		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: Ακτινοβολημένα χωρίς να επιτρέπεται η ακτινοβόληση ή/και χωρίς σωστή επισήμανση	
Θηράματα	12	0	EN 1784; EN 1786
Ψάρια και προϊόντα αλιείας	140	0	L 00.00 41 ESR; EN 1784 mod., EN 1786; EN 1788
Οστρακοειδή, οστρακόδερμα, μύδια και άλλα υδρόβια ζώα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων αυτών	258	4	EN 1786; ASU analog άρθρο 64 LFGB L 12.01; EN 13751; άρθρο 64 LFGB L 53.00-3, L 00.00-42
Όσπρια	47	0	EN 1787, EN 1788
Σούπες, σάλτσες	175	18	EN 1375, EN 1784; EN 1785; EN 1787; EN 1788; PSL, EN 13751
Δημητριακά και προϊόντα δημητριακών	34	0	EN 13708; άρθρο 64 L 00.00-43, EN 1787; EN 1788
Ελαιούχοι σπόροι	52	0	EN 1784; EN 1788
Καρποί με κέλυφος	102	0	EN 1375; EN 1784; EN 1784 mod.; EN 1787; EN 1788
Πατάτες, μέρη φυτών με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο	56	0	EN 13751; EN 1788
Φρέσκα λαχανικά, σαλάτες	72	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Αποξηραμένα λαχανικά, προϊόντα λαχανικών	78	2	EN 13751; EN 1787; EN 1788
Μανιτάρια, φρέσκα	18	0	EN 1788; EN 1375
Μανιτάρια, αποξηραμένα ή προϊόντα μανιταριών	199	5	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Φρέσκα φρούτα	109	0	EN 1787; EN 1788; EN 1784
Αποξηραμένα φρούτα ή προϊόντα φρούτων	200	0	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788
Κακάο σε σκόνη	11	0	
Καφές, μη καβουρδισμένος	5		EN 13751, EN 1788
Τσάι και παρεμφερή προϊόντα	431	3	EN 13708; EN 13751; EN 1787; EN 1788, άρθρο 64 L 00.00-43
Έτοιμα γεύματα	21	0	EN 13751; EN 1786; EN 1787; EN 1788
Καρυκεύματα, συμπεριλαμβανομένων παρασκευασμάτων και αλατιών με αρτύματα	1 339	16	EN 13751; EN 1784; EN 1787; EN 1788 PSL, άρθρο 64 L 00.00-43

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 4 137		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: Ακτινοβολημένα χωρίς να επιτρέπεται η ακτινοβόληση ή/και χωρίς σωστή επισήμανση	
Αρωματικά φυτά	84	0	EN 13751, EN 1787, EN 1788
Αποξηραμένα έτοιμα γεύματα	43	1	EN 13751· EN 1787· EN 1788, άρθρο 64 L 00.00-43
Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας, πρόχειρα γεύματα για πάρτυ, πίτσες, πρόχειρα γεύματα που τρώγονται στην τηλεόραση	82	4	EN 1788· PSL
Διατροφικά συμπληρώματα	87	11	EN 13751· EN 13708, EN 1787· EN 1788· άρθρο 64 L 00.00-43
Άλλο	21	1	EN 13751; EN 1787; EN 1788
Σύνολο	4 066	66	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	98,4	1,6	

5 δείγματα ακτινοβολήθηκαν και συμμορφώνονται με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 2 δείγματα ανήκουν στην κατηγορία «Οστρακοειδή, οστρακόδερμα, μύδια και άλλα υδρόβια ζώα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων αυτών» και 3 δείγματα ανήκουν στην κατηγορία «Σούπες και σάλτσες».

3.6. Δανία

Το 2006 δεν πραγματοποιήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι για την ακτινοβόληση τροφίμων στο στάδιο εμπορευματοποίησης των προϊόντων.

3.7. Εσθονία

Συνολικά, αναλύθηκαν 10 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 10		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Καρυκεύματα	5	0	PSL, EN 13751
Τσάι	5	0	PSL, EN 13751
Σύνολο	10	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.8. Ελλάδα

Συνολικά, αναλύθηκαν 3 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 3		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Αρωματικά φυτά και καρυκεύματα	2	0	EN 13751 (PSL)
Τσάι	1	0	EN 13751 (PSL)
Σύνολο	3	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.9. Ισπανία

Το 2006 δεν πραγματοποιήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι για την ακτινοβόληση τροφίμων στο στάδιο εμπορευματοποίησης των προϊόντων.

3.10. Φινλανδία

Συνολικά, αναλύθηκαν 246 δείγματα. Από τα 158 δείγματα αποξηραμένων καρυκευμάτων και βοτάνων που αναλύθηκαν διαπιστώθηκε ότι τα 19 δείγματα περιείχαν ακτινοβολημένο υλικό. Από τα 77 διατροφικά συμπληρώματα που αναλύθηκαν, διαπιστώθηκε ότι τα 10 δείγματα περιείχαν ακτινοβολημένο υλικό. Από τα 11 δείγματα προϊόντων θαλασσινών, 1 δείγμα περιείχε ακτινοβολημένο υλικό.

Κανένα από τα ακτινοβολημένα προϊόντα δεν έφερε σωστή επισήμανση και οι εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης όπου υπέστησαν επεξεργασία δεν ήταν εγκεκριμένες από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 246		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Αποξηραμένα καρυκεύματα και αρωματικά φυτά	139	19	EN 13751; EN 1788
Διατροφικά συμπληρώματα	67	10	EN 13751; EN 1788
Προϊόντα θαλασσινών	10	1	
Σύνολο	216	30	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	88	12	

3.11. Γαλλία

Συνολικά, αναλύθηκαν 216 δείγματα, από τα οποία τα 32 βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση και δεν έφεραν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 216		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Κατεψυγμένο κρέας σαλγκαριών	2	0	EN 1788
Αποξηραμένα μανιτάρια	71	0	EN 1788
Διατροφικά συμπληρώματα με βάση τα λαχανικά	11	5	EN 1788
Μαλακόστρακα και οστρακοειδή	45	24	EN 1788
Βατραχοπόδαρα	3	2	EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα	1	0	EN 1788
Καρυκεύματα και αρωματικά φυτά	16	0	EN 1788
Αποξηραμένα λαχανικά και παράγωγα	13	0	EN 1788
Μικρά κόκκινα φρούτα και άλλοι σαρκώδεις καρποί	4	0	EN 1788
Αποξηραμένα ασιατικά ζυμαρικά ταχίας ετοιμασίας	14	1	EN 1788
Γαρίδες	10	0	EN 1788

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 216		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Αποξηραμένη, τριμμένη μάζα καρύδας	3	0	EN 1788
Τσάι και αφειψήματα	1	0	EN 1788
Σύνολο	184	32	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	85	15	

Από το σύνολο των 24 μη συμμορφούμενων δειγμάτων μαλακοστράκων και οστρακοειδών, τα 22 ήταν δείγματα ουρών γαρίδας που ελήφθησαν από την ίδια εταιρεία.

3.12. Ουγγαρία

Συνολικά, αναλύθηκαν 104 δείγματα και 2 δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 104	
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση
Καρυκεύματα	80	1
Τσάι	23	0
Διατροφικά συμπληρώματα	1	1
Σύνολο	102	2
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	98	2

3.13. Ιρλανδία

Το 2006, αναλύθηκαν συνολικά 452 δείγματα. 13 δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 452		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Ασιατικά ζυμαρικά	107	1	EN 13751 για πρώτη εξέταση, επιβεβαίωση με EN 1788
Σάλτσες και σούπες	10	0	
Αρτύματα	38	3	
Αρωματικά φυτά και καρυκεύματα	220	8	
Καφές και τσάι (και τσάι από αρωματικά φυτά)	43	0	
Σπόροι προς σπορά	13	0	
Δημητριακά, προϊόντα αρτοποιίας και μαγιά	8	0	
Διατροφικά συμπληρώματα/βιταμίνες	9	1	
Φρούτα και λαχανικά	1	0	
Διάφορα	3	0	
Σύνολο	439	13	
97 %	97 %	3 %	

3.14. Ιταλία

Συνολικά, αναλύθηκαν 66 δείγματα και κανένα από αυτά δεν ήταν ακτινοβολημένο.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 66		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Καρυκεύματα, αρωματικά φυτά και φυτικά εκχυλίσματα	66	0	EN 13784
Σύνολο	66	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	66	0	

3.15. Λεττονία

Δεν έχουν διαβιβαστεί πληροφορίες από το κράτος μέλος όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στην αγορά.

3.16. Λιθουανία

Συνολικά, αναλύθηκαν 30 δείγματα και 1 δείγμα βρέθηκε θετικό για ακτινοβολήση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 30		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα και αρωματικά φυτά	7	0	LST EN 13783:2004
Τσάι	22	1	LST EN 13783:2004
Σύνολο	29	1	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	3	

3.17. Λουξεμβούργο

Συνολικά, αναλύθηκαν 20 δείγματα και κανένα από αυτά δεν ήταν ακτινοβολημένο.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 20		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα	15	0	EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα	1	0	EN 1788
Τσάι	4	0	EN 1788
Σύνολο	20	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.18. Μάλτα

Δεν έχουν διαβιβαστεί πληροφορίες από το κράτος μέλος όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στην αγορά.

3.19. Κάτω Χώρες

Δεν έχουν διαβιβαστεί πληροφορίες από το κράτος μέλος όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στην αγορά.

3.20. Πολωνία

Συνολικά, αναλύθηκαν 139 δείγματα και 2 από αυτά βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 139		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Αποξηραμένα αρωματικά φυτά, καρκεύματα και φυτικά αρτύματα	51	2	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Πατάτες	3	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Κρεμμύδι και σκόρδο	21	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Κρέας πουλερικών	1	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Καρύδια με κέλυφος	34	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Γαρίδες, ψάρια	22	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Φρέσκα φρούτα	7	0	EN 1786; EN 1787; EN 1788
Σύνολο	137	2	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	99	1	

3.21. Πορτογαλία

Δεν έχουν διαβιβαστεί πληροφορίες από το κράτος μέλος όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στην αγορά.

3.22. Σουηδία

Το 2006, αναλύθηκαν 8 δείγματα κυρίως κρέατος πουλερικών, σύμφωνα με τη μέθοδο CEN EN 1784 και κανένα δεν ήταν ακτινοβολημένο.

3.23. Σλοβακία

Συνολικά, αναλύθηκαν 37 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 37		Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Φιστίκια, διάφοροι καρποί με κέλυφος	18	0	GC
Τυρί	17	0	GC
Πάπιες	2	0	GC
Σύνολο	37	0	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.24. Σλοβενία

Το 2006, αναλύθηκαν 40 δείγματα, εκ των οποίων 3 δείγματα διατροφικών συμπληρωμάτων βρέθηκαν ακτινοβολημένα.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 40			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: μη καταληκτικό	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα και αρωματικά φυτά	10	0	0	EN 13751
Διατροφικά συμπληρώματα	8	4	3	EN 1788; EN 13751
Αποξηραμένα μείγματα σούπας	10	5	0	EN 1788; EN 13751
Σύνολο	28	9	3	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	70	22,5	7,56	

3.25. Ηνωμένο Βασίλειο

Το Γραφείο Ποιότητας των Τροφίμων γνωρίζει ότι, το 2006, ελήφθησαν δείγματα 530 προϊόντων από τις τοπικές αρχές επιβολής του νόμου του Ηνωμένου Βασιλείου, τα οποία αναλύθηκαν με τις τυποποιημένες μεθόδους για την ανίχνευση ακτινοβολημένων τροφίμων. Από τα 530 αυτά δείγματα, διαπιστώθηκε ότι 49 δείγματα (9 %) είχαν ακτινοβοληθεί. Τα δείγματα για τα οποία το αποτέλεσμα ήταν «μη καταληκτικό» ταυτοποιήθηκαν ως ενδιάμεσα με τη χρήση της μεθόδου CEN EN 13751:2002 και δεν αναλύθηκαν περαιτέρω ή ήταν δείγματα «χαμηλής ευαισθησίας» των οποίων το ορυκτό κοκκώδες κλάσμα δεν επαρκούσε για τη διεξαγωγή ακριβούς ανάλυσης.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 530			Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: μη καταληκτικό	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Αποξηραμένα αρωματικά φυτά, καρυκεύματα και φυτικά αρτύματα	253	22	20	EN 13751; EN 1778
Κους κους και αποξηραμένα αρτύματα	3	0	0	
Αποξηραμένα μείγματα σούπας	10	2	0	
Ασιατικά ζυμαρικά και αποξηραμένα αρτύματα	64	6	7	
Ρύζι και αποξηραμένα αρτύματα	3	1	0	
Ζυμαρικά και αποξηραμένα αρτύματα	2	0	0	
Σάλτσες (υγρές/κατεψυγμένες)	14	1		
Αποξηραμένα φρούτα	5	0	0	
Λαχανικά συμπεριλαμβανομένων των κρεμμυδιών	9	0	0	
Τσάγια	11	1	6	
Λάδι	4	0	0	
Ψάρια/θαλασσινά δηλαδή οστρακοειδή, γαρίδες	4	0	0	
Διατροφικά συμπληρώματα	52	9	16	
Διάφορα	5	0	0	
Σύνολο	439	42	49	
Σύνολο επί τοις εκατό των δειγμάτων που αναλύθηκαν	83	8	9	

3.26. Σύνοψη για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τα δείγματα που αναλύθηκαν και τα αποτελέσματα που προέκυψαν για το σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Κράτος μέλος	Αριθμός μη ακτινοβολημένων δειγμάτων	Αριθμός ακτινοβολημένων δειγμάτων	Ποσοστό (%) ακτινοβολημένων δειγμάτων χωρίς σωστή επισήμανση
AT	138	0	0
BE	99	1	1
CY	NAC	NAC	NAC
CZ	111	4	3,5
DE	4 066	71	1,6
DK	NAC	NAC	NAC
EE	10	0	0
EL	3	0	0
ES	NAC	NAC	NAC
FI	216	30	12
FR	184	32	15
HU	102	2	2
IE	439	13	3
IT	66	0	0
LV	NI	NI	NI
LT	29	1	3
LU	20	0	0
MT	NI	NI	NI
NL	NI	NI	NI
PL	137	2	1
PT	NI	NI	NI
SE	8	0	0
SK	37	0	0
SI	28 (*)	3	8
UK	439 (*)	49	9
Σύνολο	6 134	203	3,3

NI: Δεν διαβίβαστηκαν πληροφορίες από το κράτος μέλος.

NAC: Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι το 2006.

(*) Η Σλοβενία και το Ηνωμένο Βασίλειο ταξινόμησαν αντίστοιχα 9 και 42 δείγματα ως μη καταληκτικά.

4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

4.1. Αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης

Σύμφωνα με την οδηγία 1999/2/EK, τα κράτη μέλη οφείλουν να ενημερώνουν την Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργούν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης, σχετικά με τις κατηγορίες και τις ποσότητες των ακτινοβολημένων τροφίμων και σχετικά με τις δόσεις που εφαρμόζονται.

Το 2006, 10 κράτη μέλη είχαν χορηγήσει έγκριση σε εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης.

Και τα 10 κράτη μέλη διαβίβασαν τις απαιτούμενες πληροφορίες όσον αφορά τις κατηγορίες των τροφίμων που είχαν υποστεί ακτινοβόληση.

Το 2006, ακτινοβολήθηκαν στην Ευρωπαϊκή Ένωση 15 058 τόνοι τροφίμων.

4.2. Αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν στο στάδιο εμπορευματοποίησης των προϊόντων

Το 2006, 18 κράτη μέλη διεξήγαγαν αναλυτικούς ελέγχους και υπέβαλαν τα ζητούμενα στοιχεία. Τρία κράτη μέλη ενημέρωσαν την Επιτροπή ότι δεν πραγματοποίησαν αναλυτικούς ελέγχους κατά την περίοδο που καλύπτει η παρούσα έκθεση.

Από τα υποβληθέντα στοιχεία φαίνεται ότι, κατά το 2006, το 3,3 % των δειγμάτων είχαν ακτινοβοληθεί παράνομα ή/και δεν έφεραν σωστή επισήμανση.

Οι παραβάσεις παρουσιάζουν πολύ άνιση κατανομή ανά κατηγορία προϊόντος. Γενικά, τα περισσότερα μη συμμορφούμενα προϊόντα που εντοπίστηκαν στην αγορά ήταν τα διατροφικά συμπληρώματα (Γερμανία, Φινλανδία και Ηνωμένο Βασίλειο) και οι σούπες και σάλτσες (Γερμανία). Ο αριθμός των ακτινοβολημένων δειγμάτων της κατηγορίας «Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας» που εντοπίστηκαν στη Γερμανία έχει μειωθεί σημαντικά (από 37 % το 2005 σε 5 % το 2006).

Η Επιτροπή αναμένει ότι τα κράτη μέλη θα συνεχίσουν να εστιάζουν τους ελέγχους στα εν λόγω προϊόντα και ότι θα λαμβάνουν τα δέοντα μέτρα.

Οι διαφορές μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων μπορούν να εξηγηθούν εν μέρει από την επιλογή των δειγμάτων και την απόδοση των αναλυτικών μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν.

4.3. Προθεσμία διαβίβασης των αποτελεσμάτων των ελέγχων για την έκθεση του 2007

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 της οδηγίας 1999/2/EK, η ημερομηνία λήξης της προθεσμίας διαβίβασης στην Επιτροπή των αποτελεσμάτων των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν το 2007 είναι η 30ή Ιουνίου 2008.