

**Έκθεση της Επιτροπής σχετικά με την ακτινοβόληση των τροφών για το έτος 2005**

(2007/C 122/03)

## 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 <sup>(1)</sup>, 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 ακτινοβόληση.

Το 2005, δέκα κράτη μέλη είχαν χορηγήσει έγκριση σε εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης. Οκτώ κράτη μέλη παρείχαν τις πληροφορίες που ζητήθηκαν όσον αφορά τις κατηγορίες και τις ποσότητες τροφίμων που υποβλήθηκαν σε σχετική επεξεργασία, καθώς και τις δόσεις ακτινοβολίας. Κατά συνέπεια δεν είναι γνωστή η ακριβής ποσότητα των τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στην ΕΕ το 2005.

Δεκαεπτά κράτη μέλη ανέφεραν την πραγματοποίηση ελέγχων σε τρόφιμα που διατίθενται στην αγορά. Συνολικά ελέγχθηκαν 7011 δείγματα τροφίμων το 2005. Περίπου το 4 % των προϊόντων που είχαν διατεθεί στην αγορά βρέθηκε ότι είχαν ακτινοβοληθεί παράνομα ή/και δεν έφεραν τη σχετική επισήμανση. Τα περισσότερα μη συμμορφούμενα προϊόντα ήταν προϊόντα από την Ασία. Μόνο έξι από τα 287 δείγματα που βρέθηκαν να έχουν ακτινοβοληθεί συμμορφώνονταν προς τον κανονισμό.

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 ακτινοβόληση.

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

Η παρούσα έκθεση καλύπτει την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2005 έως την 31η Δεκεμβρίου 2005.

Πληροφορίες για τις γενικές πτυχές της ακτινοβόλησης των τροφίμων διατίθενται στον ιστοχώρο της Γενικής Διεύθυνσης Υγείας και Προστασίας των Καταναλωτών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής <sup>(2)</sup>.

**1.1. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας με ακτινοβόληση**

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. 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 <sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 66 της 13.3.1999, σ. 16. Αντικαταστάθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1882/2003 (ΕΕ L 284 της 31.10.2003, σ. 1).

<sup>(2)</sup> [http://europa.eu.int/comm/food/biosafety/irradiation/index\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/food/biosafety/irradiation/index_en.htm).

<sup>(3)</sup> ΕΕ C 187 της 7.8.2003, σ. 13.

## 1.2. Τρόφιμα που έχουν υποστεί επεξεργασία με ακτινοβόληση

Η ακτινοβόληση αποξηραμένων αρωματικών βοτάνων, καρυκευμάτων και φυτικών αρτυμάτων επιτρέπεται στην ΕΕ (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 <sup>(1)</sup>). Επιπροσθέτως, έξι 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 <sup>(2)</sup>.

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

Λεπτομέρειες για τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται στα κράτη μέλη διατίθενται στον ιστοχώρο της Επιτροπής:

[http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/irradiation/approved\\_facilities\\_en.pdf](http://europa.eu.int/comm/food/food/biosafety/irradiation/approved_facilities_en.pdf)

Τα κράτη μέλη διαβίβασαν τις ακόλουθες πληροφορίες:

### 2.1. Βέλγιο

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης IBA Mediris S.A. με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ. Ζητήθηκε ωστόσο από την εταιρεία να θεσπίσει διαδικασία ώστε να εγγυάται και να αποδεικνύει ότι τα τρόφιμα για τα οποία δεν επιτρέπεται η ακτινοβόληση στο Βέλγιο εξαγονται.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους) (*)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Κοκκινογαριδάκια	541,4	5
Βατραχοπόδαρα	3 225,7	5
Βότανα, καρυκεύματα και φυτικά αρτύματα	217,8	6-9
Κατεψυγμένα λαχανικά	56,1	3
Αυγά	665,1	2-3
Πουλερικά, θηράματα	883,9	3-5
Κρέας	213,7	3-5
Ψάρια	118,2	3-7
Αποξηραμένα φρούτα	0,5	6-9
Άμυλο	93,0	3
Πλάσμα	46,4	6-9
Έτοιμα γεύματα	75,3	3

(<sup>1</sup>) EEL 66 της 13.3.1999, σ. 24.

(<sup>2</sup>) EE C 112 της 12.5.2006, σ. 6.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους) (*)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα λαχανικά	112,8	6-9
Αραβικό κόμμι	0,5	5
Άλλα	931,2	2-25
Σύνολο	7 279,2	

(\*) Τα ποσά εκφράζονται σε χιλιόγραμμα.

## 2.2. Τσεχική Δημοκρατία

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης Artim spol.s.r.o. με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/EK.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Συνολική μέση δόση ακτινοβολίας που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα βότανα, καρυκεύματα και φυτικά αρτύματα	85,3	4-7
Σύνολο	85,3	

## 2.3. Γερμανία

Κατά την περίοδο αναφοράς υπήρχαν τέσσερις εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης στη Γερμανία.

### α) Gamma Service Produktbestrahlung GmbH, Radeberg

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/EK.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αποξηραμένα λαχανικά	50,9	< 10
Βότανα και αρτύματα	169,0	< 10
Άλλα τρόφιμα (σπόροι παυλλινίας ή γουαράνα)	0,1	< 0
Σύνολο	220,0	

101,5 τόνοι από τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν εξάχθηκαν σε τρίτες χώρες

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

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβόλησης με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/EK.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Φυτικές πρώτες ύλες (άνηθος, σέλινο, πάπρικα)	6,46	4-10
Αποξηραμένα λαχανικά	27,83	6-8
Σύνολο	34,29	

Όλα τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν εξάχθηκαν σε τρίτες χώρες.

γ) *Isotron Deutschland GmbH, Allershausen*

Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσεως με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αρωματικά φυτά	180,4	7-9
Καρυκεύματα	37,07	7-9
Σύνολο	217,47	

Όλα τα τρόφιμα που ακτινοβολήθηκαν εξάχθηκαν σε τρίτες χώρες.

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

Δεν ακτινοβολήθηκαν τρόφιμα στις εν λόγω εγκαταστάσεις κατά το 2005.

## 2.4. Ισπανία

Στην Ισπανία υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων.

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

## 2.5. Γαλλία

Στη Γαλλία υπάρχουν έξι εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων. Επιθεωρήσεις από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσαν τη συμμόρφωση των εγκαταστάσεων ακτινοβολήσεως με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στις εγκαταστάσεις το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Βότανα, καρυκεύματα και αποξηραμένα λαχανικά	134,3	10
Αραβικό κόμμα	133,7	3
Καζεΐνη	43,5	6

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Πουλερικά	1 849,2	5
Κατεψυγμένα βατραχοπόδαρα	939,8	5
Κοκκινογαριδάκια	10,5	5
Σύνολο	3 111	

## 2.6. Ουγγαρία

Στην Ουγγαρία υπάρχει μια εγκεκριμένη εγκατάσταση για την ακτινοβόληση τροφίμων. Επιθεώρηση από την αρμόδια αρχή το 2005 επιβεβαίωσε τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/2/ΕΚ.

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το 2005.

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρυκεύματα	34,6	4-8
Αποξηραμένα φρούτα και λαχανικά	11,3	3-6
Αρωματικά φυτά	64,9	3-8
Σύνολο	110,8	

## 2.7. Ιταλία

Στην Ιταλία υπάρχει μια εγκεκριμένη εγκατάσταση για την ακτινοβόληση τροφίμων.

Δεν έχουν διαβιβαστεί πληροφορίες από το κράτος μέλος όσον αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν στη συγκεκριμένη εγκατάσταση.

## 2.8. Κάτω Χώρες

Το 2005 δεν διενεργήθηκαν επίσημοι έλεγχοι σε καμία από τις δύο ολλανδικές εγκαταστάσεις. Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στις δύο εγκαταστάσεις το 2005.

Προϊόντα το 2005	Ποσότητα (σε τόνους) (*)
Καρυκεύματα/Βότανα	1 141,1
Αφυδατωμένα λαχανικά	880,8
Κρέας κοτόπουλου (κατεψυγμένο)	52,8
Γαρίδες (υπό ψύξη)	36
Γαρίδες (κατεψυγμένες)	32,8
Τεμάχια βατράχων	124

Προϊόντα το 2005	Ποσότητα (σε τόνους) (*)
Ασπράδια αυγού (υπό ψύξη)	0,8
Τρόφιμα (**)	698,4
Δείγματα τροφίμων	32
Σύνολο	3 299,2

(\*) Οι ποσότητες αναφέρθηκαν σε συσκευασίες (boards) με μέσο βάρος 800 κιλά ανά συσκευασία.  
(\*\*) Προϊόντα που προορίζονταν για εξαγωγή σε τρίτες χώρες.

## 2.9. Πολωνία

Στην Πολωνία υπάρχουν δύο εγκεκριμένες εγκαταστάσεις για την ακτινοβόληση τροφίμων:

Στον ακόλουθο πίνακα εμφανίζονται οι κατηγορίες και οι ποσότητες τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν σε αυτές τις εγκαταστάσεις το 2005.

### α) Ινστιτούτο Πυρηνικής Χημείας και Τεχνολογίας, Βαρσοβία

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Καρυκεύματα, αφυδατωμένα λαχανικά	584,0	7-10
Αποξηραμένα μανιτάρια	79,6	5-10
Σύνολο	663,6	

### β) Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Ακτινοχημείας του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Lotz

Τρόφιμα	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση δόση που απορροφήθηκε (kGy)
Αρωματικά φυτά	23,4	7
Σύνολο	23,4	

## 2.10. Ηνωμένο Βασίλειο

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

Στη συγκεκριμένη εγκατάσταση δεν ακτινοβολήθηκε κανένα τρόφιμο στα πλαίσια της άδειάς της το 2005 και δεν επιθεωρήθηκε κατά το 2005.

## 2.11. Σύνοψη για την ΕΕ

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

Οκτώ κράτη μέλη διαβίβασαν στην Επιτροπή τα αποτελέσματα των ελέγχων που διεξήγαγαν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης.

Συνεπώς, δεν μπορεί να προσδιοριστεί η ακριβής ποσότητα τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στην Ένωση.

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

Τα κράτη μέλη διαβίβασαν τις ακόλουθες πληροφορίες:

3.1. Αυστρία

Ελέγχθηκαν 115 δείγματα για να διαπιστωθεί εάν είχαν υποστεί επεξεργασία με ιοντίζουσα ακτινοβολία. Κανένα από αυτά δεν είχε ακτινοβοληθεί.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 115		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Βασιλικός	3	0	EN 1788 EN 13751
Τσίλι	1	0	EN 1788 EN 13751
Κάρι	1	0	EN 1788 EN 13751
Κούρκουμα	1	0	EN 1788 EN 13751
Μαντζουράνα	2	0	EN 1788 EN 13751
Ρίγανη	3	0	EN 1788 EN 13751
Πάπρικα	7	0	EN 1788 EN 13751
Πιπέρι	6	0	EN 1788 EN 13751
Δεντρολίβανο	2	0	EN 1788 EN 13751
Θυμάρι	4	0	EN 1788 EN 13751
Καννέλα	1	0	EN 1788 EN 13751
Τσάι από βότανα	47	0	EN 1788 EN 13751
Κοτόπουλα	13	0	EN 1786
Πάπιες	15	0	EN 1786
Χήνες	9	0	EN 1786
ΣΥΝΟΛΟ	115	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

### 3.2. Βέλγιο

Συνολικά αναλύθηκαν 148 δείγματα. Κανένα από αυτά δεν είχε ακτινοβοληθεί.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 148		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση (προέλευση)	
Κατεψυγμένα αποφλοιωμένα ή αποκεφαλισμένα κοκκιογαριδάκια	15	0	EN 1785 ή EN 1788
Αποξηραμένα καρυκεύματα και βότανα	5	0	EN 1785 ή EN 1788
Βατραχοπόδαρα	14	0	EN 1785 ή EN 1788
Νωπές φράουλες	14	0	EN 1785 ή EN 1788
Τριμμένο τυρί	100	0	EN 1785 ή EN 1788
Σύνολο	148	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

### 3.3. Κύπρος

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

### 3.4. Τσεχική Δημοκρατία

Συνολικά αναλύθηκαν 78 δείγματα. Οκτώ δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβολήση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 78		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Καρυκεύματα	28	2	EN 1788
Προϊόντα τσαγιού από βότανα	20	3	EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	7	3	EN 1788
Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας (noodles)	2	0	EN 1788
Νωπά φρούτα	9	0	EN 1788
Πουλερικά	2	0	EN 1788
Κακάο σε σκόνη	2	0	EN 1788
Σύνολο	70	8	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	90	10	

### 3.5. Γερμανία

Εξετάσθηκαν 3 945 δείγματα τροφίμων. Διαπιστώθηκε μη συμμόρφωση για 141 από αυτά, δηλαδή για το 3,6 % περίπου: λανθασμένη επισήμανση είχαν 93 δείγματα και 48 διαπιστώθηκε ότι είχαν ακτινοβοληθεί κατά παράβαση της νομοθεσίας.

Δύο δείγματα είχαν ακτινοβοληθεί νόμιμα και είχαν σωστή επισήμανση.

Οι παραβάσεις παρουσιάζουν πολύ άνιση κατανομή ανά κατηγορία προϊόντος. Στην ομάδα «Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας, μεξέδες για δεξιώσεις, πίτσα, φαγητά που τρώγονται παρακολουθώντας τηλεόραση» 42 από τα 113 δείγματα (37 %) είχαν ακτινοβοληθεί παράνομα ή/και δεν είχαν σωστή επισήμανση. Το ίδιο διαπιστώθηκε για το 32 % της ομάδας σούπες και σάλτσες.

Πρέπει να σημειωθεί ότι τα περισσότερα μη συμμορφούμενα προϊόντα ήταν προϊόντα από την Ασία.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 3 945		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση*	
Γάλα/ γαλακτοκομικά προϊόντα	52	0	EN 1788 EN 1787
Τυρί με βότανα	56	0	EN 1788 EN 1784 EN 1787 EN 13751
Βούτυρο με βότανα	32	0	EN 1787 EN 1788 EN 1788 τροπ.
Αυγά, προϊόντα αυγών	5	0	EN 1784, τροπ.
Κρέας (συμπεριλαμβανομένου του κατεψυγμένου, πλην πουλερικών και θηραμάτων)	23	0	EN 1784 τροπ., EN 1786
Προϊόντα κρέατος (εκτός από λουκάνικα)	39	0	EN 1784 EN 1784 τροπ. EN 1786
Λουκάνικα	65	0	EN 1786 EN 1788 EN 1787
Πουλερικά	151	0	EN 1786
Θηράματα	6	0	EN 1786 EN 1784
Ψάρια και προϊόντα αλιείας	133	9	EN 1786 EN 1788
Οστρακοειδή, οστρακόδερμα, μύδια και άλλα υδρόβια ζώα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων αυτών	225	6	EN 1786 EN 1788.L 12.01-1
Όσπρια	27	0	EN 1788
Σούπες, σάλτσες	96	47	EN 1375 EN 1787 EN 1788 EN 13751
Δημητριακά και προϊόντα δημητριακών	54		EN 1787 EN 1788

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 3 945		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση*	
Ελαιούχοι σπόροι	103	0	EN 1787 EN 1788
Ξηροί καρποί	148	0	EN 1375 EN 1784 EN 1787 EN 1788
Πατάτες, μέρη φυτών με υψηλή περιεκτικότητα σε άμυλο	19	0	EN 1787 EN 1788
Νωπά λαχανικά, σαλάτες	53	0	EN 1787 EN 1788 EN 13751
Αποξηραμένα λαχανικά, προϊόντα λαχανικών	70	0	EN 1375 EN 1787 EN 1788 EN 13751 (Πρώτη διαδικασία εξέτασης) L 00.00-42 ESR
Μανιτάρια, νωπά	20	0	EN 1788 EN 1375
Μανιτάρια, αποξηραμένα ή προϊόντα μανιταριών	173	2	EN 1375 EN 1787 EN 1788 EN 13751 (Πρώτη διαδικασία εξέτασης)
Νωπά φρούτα	169	0	EN 1787 EN 1788 PSL
Αποξηραμένα φρούτα ή προϊόντα φρούτων	101	0	EN 1787 EN 13708
Κακάο σε σκόνη	24	0	
Τσάι και παρεμφερή προϊόντα	161	8	EN 1788 EN 1787 EN 13751 EN 1788 (Πρώτη διαδικασία εξέτασης)
Έτοιμα γεύματα	35	4	EN 1786 EN 1787 EN 1788 EN 13751 (Πρώτη διαδικασία εξέτασης)
Καρυκεύματα, συμπεριλαμβανομένων παρασκευασμάτων και αλατιών με αρτύματα	1 385	8	EN 1784 EN 1787 EN 1788 EN 1375 EN 13751 (Πρώτη διαδικασία εξέτασης), EN 13788

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 3 945		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση*	
Αρωματικά φυτά	133	0	EN 1787 EN 1788
Αποξηραμένα έτοιμα γεύματα	52	3	EN 1787 EN 1788
Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας (noodles), μεζέδες για δεξιώσεις, πίτσα, φαγητά που τρώγονται παρακολουθώντας τηλεόραση	71	42	EN 1787 EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	99	9	EN 1375 EN 1787 EN 1788 EN 13751 EN 13751 + EN 1788
Λοιπά	18	3	EN 1787 EN 1788
Σύνολο	3 798	141	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	96,4	3,6	

### 3.6. Δανία

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

### 3.7. Εσθονία

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

### 3.8. Ελλάδα

Συνολικά αναλύθηκαν 54 δείγματα. Κανένα από αυτά δεν είχε ακτινοβοληθεί.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 54		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Βότανα και καρυκεύματα	32	0	
Τσάι	12	0	
Ψάρια και μαλάκια	10	0	
Σύνολο	54	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

### 3.9. Ισπανία

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

## 3.10. Φινλανδία

Συνολικά αναλύθηκαν 274 δείγματα. Συνολικά αναλύθηκαν 246 δείγματα αποξηραμένων καρυκευμάτων και βοτάνων. Έξι τα δείγματα περιείχαν ακτινοβολημένο υλικό. Αναλύθηκαν 21 συμπληρώματα διατροφής και επτά βρέθηκαν να έχουν ακτινοβοληθεί.

Κανένα από τα θετικά δείγματα δεν είχε καταλληλή επισήμανση και οι εγκαταστάσεις ακτινοβολίας δεν είχαν έγκριση ΕΕ.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 274		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Αποξηραμένα καρυκεύματα και βότανα	240	6	EN 13751 EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	14	7	EN 13751 EN 1788
Καρποί και μικροί απύρηντοι καρποί	7	0	
Σύνολο	261	13	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	95	5	

## 3.11. Γαλλία

Συνολικά αναλύθηκαν 86 δείγματα. Έξι δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 86		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα και βότανα	22	0	
Συμπληρώματα διατροφής	21	0	
Τσάι και εκχυλίσματα	11	0	
Αποξηραμένα μανιτάρια	9	1	
Κοκκινογαριδάκια	10	0	
Οπωροκηπευτικά	7	0	
Πόδια βατράχων	5	5	
Σύνολο	80	6	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	93	7	

Εξετάστηκαν δείγματα για ασυνήθιστα χαμηλή μικροβιολογική μόλυνση και σε αυτήν την περίπτωση, αναλύθηκαν με τη μέθοδο CEN 1788.

## 3.12. Ουγγαρία

Συνολικά αναλύθηκαν 141 δείγματα. Επτά δείγματα βοτάνων διαπιστώθηκε ότι είχαν ακτινοβοληθεί, τέσσερα από τα οποία δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 141		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Αρωματικά φυτά	38	0	EN 1788
Τσάι	96	3	EN 1788
Σύνολο	134	3	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	95	2	

## 3.13. Ιρλανδία

Το 2005 αναλύθηκαν συνολικά 459 δείγματα. 20 δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβολήση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 459		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Χυλοπίτες	61	14	EN 13751 για πρώτη εξέταση, επιβεβαίωση με EN 1788
Γαρίδες	4	0	
Σάλτες, μουστάρδες & σούπες	28	3	
Αρτύματα	22	1	
Νωπά φρούτα	13	0	
Καρυκεύματα & βότανα	169	2	
Καφές και τσάι (και τσάι από βότανα)	41	0	
Σπόροι	29	0	
Αποξηραμένα φρούτα και λαχανικά	6	0	
Αρτύματα/Ζωμοί	9	0	
Συμπληρώματα διατροφής	44	0	
Διάφορα	13	0	
Σύνολο	439	20	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	96	4	

3.14. **Ιταλία**

Συνολικά αναλύθηκαν 112 δείγματα. Πέντε δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβόληση και δεν είχαν σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 112		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Καρυκεύματα, βότανα και φυτικά εκχυλίσματα	107	5	EN 13784/2002 EN 13751 EN 1788
Σύνολο	107	5	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	5	

3.15. **Λετονία**

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

3.16. **Λιθουανία**

Αναλύθηκαν συνολικά 12 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 12		Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα και βότανα	5	0	LST EN 13783:2004
Τσάι	7	0	LST EN 13783:2004
Σύνολο	12	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

3.17. **Λουξεμβούργο**

Αναλύθηκαν συνολικά 40 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 40		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Καρυκεύματα	10	0	EN 1788
Πατάτες	10	0	EN 1788
Τσάι	10	0	EN 1788
Κρεμύδια	10	0	EN 1788
Σύνολο	40	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

**3.18. Μάλτα**

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

**3.19. Κάτω Χώρες**

Συνολικά αναλύθηκαν 792 δείγματα από τα οποία επιβεβαιώθηκε ότι είχαν ακτινοβοληθεί τα 31. Κανένα από τα δείγματα που είχαν ακτινοβοληθεί δεν είχε τη σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 792		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Προϊόντα με βάση τα δημητριακά	72	0	EN 13751 EN 1788
Αποξηραμένα λαχανικά	53	0	EN 13751 EN 1788
Αποξηραμένα ψυχανθή	43	0	EN 13751 EN 1788
Αποξηραμένα φρούτα	215	0	EN 13751 EN 1788
Σπόροι	5	0	EN 13751 EN 1788
Κοκκινογαριδάκια	54	0	EN 13751 EN 1788
Μείγμα βοτάνων	20	2	EN 13751 EN 1788
Καρκεύματα & βότανα	199	3	EN 13751 EN 1788
Συμπληρώματα διατροφής	100	26	EN 13751 EN 1788
Σύνολο	761	31	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	96	4	

**3.20. Πολωνία**

Συνολικά αναλύθηκαν 120 δείγματα. Τέσσερα δείγματα βρέθηκαν θετικά για ακτινοβολήση και κανένα από αυτά δεν είχε σωστή επισήμανση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 120		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Αποξηραμένα βότανα, καρκεύματα και φυτικά αρτύματα	48	4	EN 1788
Πατάτες	10	0	EN 1788
Κρεμύδι και σκόρδο	16	0	EN 1788

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 120		Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα, χωρίς σωστή επισήμανση	
Πουλερικά	4	0	EN 1788
Καρύδια με κέλυφος	25	0	EN 1788
Γαρίδες, ψάρια	13	0	EN 1788
Σύνολο	116	4	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	97	3	

### 3.21. Πορτογαλία

Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

### 3.22. Σουηδία

Το 2005 ελήφθησαν έξι δείγματα, κυρίως κρέας πουλερικών. Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την ανάλυση των ακτινοβολημένων τροφίμων ήταν σύμφωνα με την EN 1784.

Τα έξι δείγματα που αναλύθηκαν δεν είχαν ακτινοβοληθεί.

### 3.23. Σλοβακία

Αναλύθηκαν συνολικά 56 δείγματα και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

Τρόφιμα που αναλύθηκαν	Αριθμός δειγμάτων που αναλύθηκαν: 56		Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Φυστικά, διάφοροι καρποί με κέλυφος	43	0	GC
Τυρί	9	0	GC
Πάπιες	4	0	GC
Σύνολο	56	0	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	100	0	

### 3.24. Σλοβενία

Το 2005 αναλύθηκαν δέκα δείγματα βοτάνων και καρυκευμάτων και κανένα από αυτά δεν βρέθηκε θετικό για ακτινοβόληση.

### 3.25. Ηνωμένο Βασίλειο

Το Γραφείο Ποιότητας των Τροφίμων γνωρίζει ότι, το 2005, ελήφθησαν δείγματα 657 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 657 αυτά δείγματα, διαπιστώθηκε ότι 42 (6 %) είχαν ακτινοβοληθεί. Τα 101 δείγματα για τα οποία αναφέρθηκε ότι «δεν ήταν δυνατόν να εξαχθούν συμπεράσματα» ταυτοποιήθηκαν ως ενδιάμεσα με τη χρήση της μεθόδου CEN EN13751:2002 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: 657			Μέθοδος CEN που χρησιμοποιήθηκε
	Αποτέλεσμα: μη ακτινοβολημένα	Αποτέλεσμα: μη καταληκτικό	Αποτέλεσμα: ακτινοβολημένα	
Αποξηραμένα βότανα, καρκεύματα και φυτικά αρτύματα	267	36	20	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Κους Κους και αποξηραμένα αρτύματα	3	0	0	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Αποξηραμένα μείγματα σούπας	23	2	0	EN 13751:2002
Ασιατικά ζυμαρικά ταχείας ετοιμασίας (noodles) και αποξηραμένα αρτύματα Α	84	9	10	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Ρύζι και αποξηραμένα αρτύματα	2	0	0	EN 13751:2002
Ζυμαρικά και αποξηραμένα αρτύματα	2	0	0	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Μανιτάρια και βρώσιμοι μύκητες (αποξηραμένοι και νωποί)	4	0	0	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Αποξηραμένα φρούτα	16	0	0	EN 13751:2002
Νωπά φρούτα	22	1	0	EN 13751:2002
Λαχανικά συμπεριλαμβανομένων των κρεμμυδιών	19	3	1	EN 13751:2002
Τσάι από βότανα	5	0	2	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Θαλασσινά, δηλαδή οστρακοειδή, γαρίδες διαφόρων ειδών και ψάρια	16	11	3	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Αποξηραμένα συστατικά τροφίμων	28	12	1	EN 13751:2002
Ξηροί καρποί	1	0	0	EN 13751:2002
Συμπληρώματα διατροφής	18	27	5	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Διάφορα Β	4	0	0	EN 13751:2002; EN 1778:2001
Σύνολο	514	101	42	
Σύνολο (%) των δειγμάτων που αναλύθηκαν	78	16	6	

### 3.26. Σύνοψη για την ΕΕ

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει τα δείγματα που αναλύθηκαν και τα αποτελέσματα που προέκυψαν για το σύνολο της ΕΕ:

Κράτος μέλος	Αριθμός μη ακτινοβολημένων δειγμάτων	Αριθμός ακτινοβολημένων δειγμάτων	Ποσοστό (%) ακτινοβολημένων δειγμάτων χωρίς σωστή επισήμανση
AT	115	0	0
BE	148	0	0
CY	NAC	NAC	NAC
CZ	70	8	10

Κράτος μέλος	Αριθμός μη ακτινοβολημένων δειγμάτων	Αριθμός ακτινοβολημένων δειγμάτων	Ποσοστό (%) ακτινοβολημένων δειγμάτων χωρίς σωστή επισήμανση
DE	3 798	143 (*)	3,6
DK	NAC	NAC	NAC
EE	NAC	NAC	NAC
EL	54	0	0
ES	NI	NI	NI
FI	264	13	5
FR	80	6	7
HU	134	7 (*)	2
IE	439	20	4
IT	107	5	5
LV	NAC	NAC	NAC
LT	12	0	0
LU	40	0	0
MT	NAC	NAC	NAC
NL	761	31	4
PL	116	6	4
PT	NAC	NAC	NAC
SE	6	0	0
SK	56	0	0
SI	10	0	0
UK	514 (**)	42	6
Σύνολο	6 724	281	4,0

NI: Δεν διαβιβάστηκαν πληροφορίες από το κράτος μέλος.

NAC: Δεν διενεργήθηκαν αναλυτικοί έλεγχοι κατά το 2005.

(\*) Η Γερμανία και η Ουγγαρία βρήκαν 2 και 4 δείγματα αντίστοιχα τα οποία είχαν ακτινοβοληθεί νόμιμα και έφεραν σωστή σήμανση.

(\*\*) Το Ηνωμένο Βασίλειο καταχώρησε 101 δείγματα ως μη καταληκτικά.

#### 4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

##### 4.1. Αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν στις εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης

Σύμφωνα με την οδηγία 1999/2/ΕΚ, 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 μέσες δόσεις ακτινοβολίας.

Το 2005, δέκα κράτη μέλη είχαν χορηγήσει έγκριση σε εγκαταστάσεις ακτινοβόλησης.

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

Λόγω των ανεπαρκών στοιχείων, δεν είναι γνωστή η ακριβής ποσότητα των τροφίμων που ακτινοβολήθηκαν στην ΕΕ το 2005.

#### 4.2. Αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν κατά το στάδιο εμπορίας των προϊόντων

Κατά το 2005, 16 κράτη μέλη διεξήγαγαν αναλυτικούς ελέγχους και υπέβαλαν τα ζητούμενα στοιχεία. Τέσσερα 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 2005 το 4 % των δειγμάτων είχαν ακτινοβοληθεί παράνομα ή/και δεν έφεραν σωστή επισήμανση. Από τα 287 δείγματα που βρέθηκαν να έχουν ακτινοβοληθεί, μόνο έξι είχαν ακτινοβοληθεί νόμιμα και έφεραν σωστή επισήμανση.

Οι παραβάσεις παρουσιάζουν άνιση κατανομή ανά κατηγορία προϊόντος. Το πρόβλημα παρουσιάζεται κυρίως σε τα προϊόντα που εισάγονται από Ασία, ιδίως τα ζυμαρικά ασιατικού τύπου (noodles) και τα συμπληρώματα διατροφής. Πρέπει να σημειωθεί ότι το 2005 δεν υπήρχαν στην Ασία εγκεκριμένες από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα εγκαταστάσεις.

Η Επιτροπή αναμένει ότι τα κράτη μέλη θα συνεχίσουν να διενεργούν ελέγχους σε τέτοιου είδους 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 2006

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 2006 είναι η 30ή Απριλίου 2007.

---