



ЕВРОПЕЙСКА КОМИСИЯ

Брюксел, 27.6.2011
СОМ(2011) 359 окончателен

ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА

**ОТНОСНО ХРАНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ СЪСТАВКИ, КОИТО СА
ОБРАБОТЕНИ С ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ, ЗА 2008 г.**

ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА

ОТНОСНО ХРАНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ СЪСТАВКИ, КОИТО СА ОБРАБОТЕНИ С ЙОНИЗИРАЩО ЛЪЧЕНИЕ, ЗА 2008 г.

1. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ И КОНТЕКСТ

Съгласно член 7, параграф 3 от Директива 1999/2/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г. за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно храните и хранителните съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение¹, се изисква държавите-членки да предават всяка година на Комисията:

– резултатите от проверките, извършени в съоръжения за облъчване, и по-специално тези, които се отнасят до категориите и количествата обработени храни и хранителни съставки и приложените дози,

както и

– резултатите от проверките, извършени при продажбата на продукта, и методите, които се използват за откриване дали продукта е бил обработен с йонизиращо лъчение.

В член 7, параграф 4 на директивата от Комисията се изисква да публикува в *Официален вестник на Европейския съюз*:

– подробна информация за одобрените съоръжения за облъчване в държавите-членки, както и всяка промяна в техния статус;

– отчет, който се основава на информацията, която се предоставя от националните контролни органи.

Настоящият доклад обхваща периода от 1 януари 2008 г. до 31 декември 2008 г. Той съдържа обобщение на информацията, предоставена на Комисията от 27-те държави-членки.

Информацията относно общите аспекти на облъчването на храни е достъпна на уебсайта на генерална дирекция „Здравеопазване и потребители“ на Европейската комисия².

1.1. Съоръжения за облъчване

В съответствие с член 3, параграф 2 от Директива 1999/2/ЕО храни и хранителни съставки могат да бъдат облъчени само в одобрени съоръжения за облъчване. За съоръжения в ЕС одобрението се дава от компетентните органи на държавите-членки. В член 7, параграф 1 от

1 ОВ L 66, 13.3.1999 г., стр. 16.

2 http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

държавите-членки се изисква да уведомяват Комисията за своите одобрени съоръжения за облъчване.

Облъчването на храни и хранителни съставки може да се извършва само чрез използване на следните източници:

- гама лъчи от радионуклидите ^{60}Co или ^{137}Cs ;
- рентгенови лъчи, генерирани от промишлени източници, които работят със или под ниво на номинална енергия (максимално квантово енергетично ниво) от 5 MeV;
- електрони, генерирани от промишлени източници, които работят със или под ниво на номинална енергия (максимално квантово енергетично ниво) от 10 MeV.

Списъкът с одобрените съоръжения за облъчване в държавите-членки бе публикуван от Комисията³.

1.2. Облъчени храни и хранителни съставки

Облъчването на сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки на равнище ЕС е разрешено с Директива 1999/3/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г. относно съставянето на списък на Общността за храни и хранителни съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение⁴. Освен това 7 държави-членки са уведомили, че запазват в сила националните разрешителни за определени храни и хранителни съставки в съответствие с член 4, параграф 4 от Директива 1999/2/ЕО. Списъкът с национални разрешителни бе публикуван от Комисията⁵.

На всяка облъчена храна, съдържаща една или повече облъчени хранителни съставки, трябва да бъде поставен етикет съдържащ думите „облъчено“ или „обработено с йонизиращо лъчение“. Ако облъчен продукт се използва като съставка в съставни храни, същите думи съпровождат неговото обозначение в списъка на съставките. При продукти, които се продават в насипно състояние, тези думи се отбелязват заедно с наименованието на продукта върху табелка или бележка над или до съда, в който са поставени продуктите.

За да бъде наложено правилно етикетиране или за да се открият неразрешени продукти, Европейският комитет по стандартизация (CEN) одобри няколко метода за изследване след като му беше възложен мандат от Европейската комисия.

³ ОВ С 77, 11.3.2011 г., стр. 14.

⁴ ОВ L 66, 13.3.1999 г., стр. 24.

⁵ ОВ С 283, 24.11.2009 г., стр. 5.

2. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ В СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ОБЛЪЧВАНЕ

Настоящият раздел от доклада се отнася до резултатите от проверките, извършени в съоръжения за облъчване, и по-специално тези, които се отнасят до категориите и количествата обработени продукти и приложените дози. Според информацията, предоставена от държавите-членки, извършените от компетентните органи проверки потвърждават, че одобрените съоръжения за облъчване отговарят на изискванията на Директива 1999/2/ЕО.

В таблиците по-долу са показани категориите и количествата продукти, облъчени в одобрени съоръжения в държавите-членки на ЕС през 2008 г.

2.1. Белгия

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Жабешки бутчета	2.177	5
Домашни птици	589	5
Риба и черупчести	147	3-5
Билки и подправки	156	6-9
Изсушена кръв	62	6-9
Зеленчуци	4,6	6
Скорбяла	11	3
Други	445	0-10
Общо	3.591,6	

2.2. България

През 2008 г. няма облъчени продукти.

2.3. Чешка република

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	21	5-10
Общо	21	

2.4. Дания

В Дания няма одобрени съоръжения.

2.5. Германия

Одобрени са четири съоръжения. В едно от съоръженията не са били облъчвани продукти.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	332,2	<10

Общо	332,2	
-------------	--------------	--

2.6. Испания

Одобрени са две съоръжения. През 2008 г. храни и хранителни съставки са облъчвани само в едно от тези съоръжения.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	253	<10
Общо	253	

2.7. Франция

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Домашни птици	754	5
Гума арабика	121	3
Билки, подправки и сушени зеленчуци	71	10
Общо	946	

2.8. Унгария

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Подправки, пипер	91	4-6
Сушени продукти	15	3-4
Билки	151	3-6
Други продукти	0,08	3-6
Общо	257,08	

2.9. Италия

През 2008 г. няма облъчени продукти.

2.10. Нидерландия

Одобрени са две съоръжения.

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Подправки/билки	498,3	NI
Жабешки части	277,9	NI
Месо от домашни птици (замразено)	310,8	NI
Сушени зеленчуци	1.344,4	NI
Яйчни белтъци	224,8	NI
Скариди (замразени)	87,6	NI
Проби от храни	361	NI
Общо	3.104,8	

(НИ : по тази точка не е предоставена информация).

2.11. Полша

Категория продукти	Обработено количество (в тонове)	Средна погълната доза (kGy)
Суши подправки, сушени ароматични билки, кореноплодни подправки от растения и корени	213	5-10
Общо	213	

2.12. Португалия

В Португалия няма одобрени съоръжения.

2.13. Румъния

През 2008 г. няма облъчени продукти.

2.14. Обединено кралство

През 2008 г. няма облъчени продукти.

2.15. Обобщена таблица за ЕС

В следната таблица са обобщени количествата храни (в тонове), обработени с йонизиращо лъчение в одобрени съоръжения за облъчване в Европейския съюз.

Категория продукти	BE	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	Общо	%
Изсушена кръв	62	0	0	0	0	0	0	0	62	0,7
Яйчни белтъци	0	0	0	0	0	0	224,8	0	224,8	2,58
Риба и черупчести	147	0	0	0	0	0	87,6	0	234,6	2,69
Проби от храни	0	0	0	0	0	0	361	0	361	4,14
Жабешки бутчета/части	2.177	0	0	0	0	0	277,9	0	2.454,9	28,16
Гума арабика	0	0	0	0	121	0	0	0	121	1,38
Билки, подправки	156	21	270	253	71	257	498,3	213	1.739,3	19,95
Домашни птици	589	0	0	0	754	0	310,8	0	1.653,8	18,97
Скорбяла	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0,12
Зеленчуци	4,6	0	62	0	0	0	1.344,4	0	1.411	16,18
Други	445	0	0	0	0	0	0	0	445	5,1
Общо	3.591,6	21	332	253	946	257	3.104,8	213	8.718,4	
<i>% от общата сума</i>	<i>41,19</i>	<i>0,24</i>	<i>3,8</i>	<i>2,9</i>	<i>10,85</i>	<i>2,95</i>	<i>35,61</i>	<i>2,44</i>		

3. РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕРКИТЕ, ИЗВЪРШЕНИ ПРИ ПРОДАЖБАТА НА ПРОДУКТА, И МЕТОДИ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ОБЛЪЧЕНИ ХРАНИ

Държавите-членки подадоха следната информация относно резултатите от проверките, извършени при продажбата на продукта, и методите, използвани за откриване дали продуктът е бил обработен с йонизиращо лъчение.

3.1. Австрия

Анализирани храни	Брой на пробите: 124			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Билки и подправки	46	0	0	EN 1788, EN 13751
Билкови чайове	38	0	1	EN 1788, EN 13751
Домашни птици	39	0	0	EN 1786
Общо	123	0	1	
Общо в % от анализирани проби	99,19 %	0,00 %	0,81 %	

3.2. Белгия

Анализирани храни	Брой на пробите: 90			Използван метод на CEN
	Отговарящи на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Полуготова юфка	19	0	1	EN 1788 *
Ракообразни и мекотели	15	0	0	
Замразени билки	15	0	0	
Хранителни добавки	18	0	0	
Сушени зеленчуци	11	0	0	
Плодове	11	0	0	
Общо	89	0	1	
Общо в % от анализирани проби	98,89 %	0,00 %	1,10 %	

3.3. България

Анализирани храни	Брой на пробите: 97			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени подправки	22	0	0	EN 1787, EN 1788
Чай	19	0	0	EN 1787, EN 1788
Сушени плодове	14	0	0	EN 13708
Смес от подправки	12	0	0	EN 1787, EN 1788
Ядки	7	0	0	EN 1787, EN 1788

Сушени растителни подправки	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Червен пипер	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Скарриди	4	0	0	EN 1786
Ориз	3	0	0	EN 1787
Месо	2	0	0	EN 1786, EN 1785
Рибн	2	0	0	EN 1786
Общо	97	0	0	
Общо в % от анализираните проби	100,00 %	0 %	0 %	

3.4. Кипър

Анализирани храни	Брой на пробите: 8			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени зеленчуци, билки и подправки	8	0	0	EN 13751
Общо	8	0	0	
Общо в % от анализираните проби	100,00 %	0 %	0 %	

3.5. Чешка република

Анализирани храни	Брой на пробите: 57			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Пресни плодове	13	0	0	EN 1788, EN 1785
Риба и черупчести	12	0	0	EN 1785
Билкови часни продукти	12	0	0	EN 1788
Подправки	8	0	0	EN 1788
Диетични добавки	3	0	1	EN 1788
Супи от полуготова юфка	4	0	0	EN 1788, EN 1785
Домашни птици	3	0	0	EN 1785
Жабешки бутчета	1	0	0	EN 1785
Общо	56	0	1	
Общо в % от анализираните проби	98,25 %	0 %	1,75 %	

3.6. Германия

Анализирани храни	Брой на пробите: 3.429			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Билки и подправки	1.068	1	3	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Подправки	331	0	1	EN 1787, EN 13751, EN 1788
Супи, сосове и полуготова юфка	283	9	13	EN 1787, EN 13751, EN 1788
Чайове и продукти, подобни на чай	227	0	0	EN 1787, EN 13751, EN 1788
Сушени гъби и гъбени продукти	222	1	2	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Ракообразни, черупчести и други водни животни, включително продукти от тях	195	0	3	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, EN 13751 *
Пресни плодове	147	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Бобови култури, ядки и маслодайни семена	144	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Хранителни добавки	139	0	5	EN 13751, EN 1788, EN 1787
Хранителни добавки	89	0	4	EN 1786, EN 1787, EN 1788, EN 13751
Домашни птици	87	0	0	EN 1784, EN 1789, EN 1788
Сушени плодове и плодови продукти	84	3	0	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Пресни зеленчуци	44	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Сирена с подправки	42	0	0	EN 1788, EN 1787
Рибни продукти	40	0	0	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Сушени зеленчуци	38	0	0	EN 1787, EN 13751, EN 1788
Месни продукти (с изключение на колбаси)	30	0	0	EN 1786, EN 1789, EN 1788
Колбаси	29	0	0	EN 1786, EN 1784
Картофи, части от растения с високо съдържание на скорбяла	28	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Готови ястия	26	0	0	EN 1787, EN 1786, EN 13751
Пресни гъби	20	0	0	EN 1788
Месо (с изключение на месо от домашни птици)	14	0	0	EN 1786, EN 1784

Яйца и яйчени продукти	12	0	0	EN 1784
Зърнени култури и зърнени продукти	12	0	0	EN 1787, EN 1788
Масло с подправки	11	0	0	EN 1788, EN 1787
Мляко и млечни продукти	7	0	0	EN 1787
Какао	7	0	0	EN 1787
Риби	6	0	0	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Дивеч	1	0	0	EN 1786
Общо	3.383	14	32	
Общо в % от анализирани проби	98,66 %	0,41 %	0,93 %	

* Използвани са и други методи за откриване на облъчване (например електронен парамагнитен резонанс).

3.7. Дания

През 2008 г. при продажбата на продукта не са били извършвани аналитични проверки относно облъчването на храни.

Според датските компетентни органи предприятията в Дания обаче са задължени да извършват свои собствени проверки, за да се гарантира спазването на правилата. Датската ветеринарна и хранителна администрация проверява тези дейности по самоконтрол посредством документни проверки.

3.8. Естония

През 2008 г. в Естония не са били извършвани аналитични проверки относно облъчването на храни при продажбата на продукта.

3.9. Гърция

Анализирани храни	Брой на пробите: 46			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени зеленчуци, билки и подправки	43	0	0	EN 13751 (PPSL)
Какао	3	0	0	EN 13751 (PPSL)
Общо	46	0	0	
Общо в % от анализирани проби	100,00 %	0 %	0 %	

3.10. Испания

Анализирани храни	Брой на пробите: 171			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	

Билки и подправки	111	0	0	EN 1787, EN 1788
Плодове и сушени плодове	33	0	0	EN 1787, EN 13708
Месо от различни видове животни	11	0	0	EN 1786
Настойки	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Зеленчуци	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Общо	171	0	0	
Общо в % от анализирани проби	100,00 %	0 %	0 %	

3.11. Финландия

Анализирани храни	Брой на пробите: 231			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени подправки и билки	141	0	6	EN 13751, EN 1788
Хранителни добавки	69	0	5	EN 13751, EN 1788
Морски продукти	8	0	0	EN 13751, EN 1788
Ягодни плодове	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Общо	220	0	11	
Общо в % от анализирани проби	95,24 %	0 %	4,76 %	

3.12. Франция

Анализирани храни	Брой на пробите: 94			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Подправки	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Замразени ракообразни и мекотели	15	0	0	EN 1784, EN 1788
Суши супи и сосове	14	0	0	EN 1784, EN 1788
Хранителни добавки	12	0	4	EN 1784, EN 1788
Домашни птици	13	0	1	EN 1784, EN 1788
Дехидратирани полуфабрикати (азиатска юфка)	7	0	0	EN 1784, EN 1788
Растения за хранителни добавки	6	0	0	EN 1784, EN 1788
Общо	89	0	5	
Общо в % от анализирани проби	94,69 %	0 %	5,31 %	

3.13. Унгария

Анализирани храни	Брой на пробите: 21			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на	Неопределени	Неотговарящи на	

	изискванията		изискванията	
Чай	2	0	0	EN 1788
Хранителни добавки	0	19	0	
Общо	2	19	0	
Общо в % от анализирани проби	9,53 %	90,47 %	0 %	

3.14. Ирландия

Анализирани храни	Брой на пробите: 484			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Диетични добавки	166	0	9	EN 13751 (за скрининг), EN 1788 (за потвърждение)
Билки и подправки	134	0	0	
Подправки и бульони	113	0	1	
Юфка	16	0	1	
Чай	16	0	0	
Супи и сосове	8	0	0	
ХПСХУ*	7	0	0	
Семена	6	0	0	
Плодове и зеленчуци	4	0	0	
Разни	3	0	0	
Общо	473	0	11	
Общо в % от анализирани проби	97,73 %	0 %	2,27 %	

* ХПСХУ: храни със специфични хранителни цели.

3.15. Италия

Анализирани храни	Брой на пробите: 169			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Месо	31	0	0	EN 13784, EN 1785
Подправки	19	2	0	EN 13783, EN 1788
Риган	17	1	0	
Месни продукти	16	0	0	EN 13784, EN 1785
Пипер	15	4	0	EN 13783, EN 1788
Подправки (гранулирани зеленчуци)	14	3	0	
Червен пипер	12	5	0	
Риби	8	0	0	EN 13784, EN 1785
Чесън	4	0	0	EN 13783, EN 1788
Домашни птици	4	0	0	EN 1786

Къри	3	0	0	EN 13783, EN 1788
Лук	3	0	0	
Рибни продукти	3	0	0	EN 13784, EN 1785
Дребен лук	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Чай (настойки)	2	0	0	
Картофи:	1	0	0	
Общо	154	15	0	
Общо в % от анализирани проби	91,12 %	8,88 %	0 %	

3.16. Латвия

Анализирани храни	Брой на пробите: 35			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Хранителни добавки	21	0	9	EN 13751
Сушени зеленчуци (лук, червен пипер, моркови)	4	0	0	
Мюсли	1	0	0	
Общо	26	0	9	
Общо в % от анализирани проби	74,29 %	0 %	25,71 %	

3.17. Литва

Анализирани храни	Брой на пробите: 119			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени ароматични билки, чай, подправки, хранителни добавки	117	0	2	EN 13783:2004
Общо	117	0	2	
Общо в % от анализирани проби	98,32 %	0 %	1,68 %	

3.18. Люксембург

Анализирани храни	Брой на пробите: 13			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Хранителни добавки	10	1	0	EN 1788
Замразени жабешки бутчета	1	0	1	EN 1786
Общо	11	1	1	
Общо в % от анализирани проби	84,62 %	7,69 %	7,69 %	

3.19. Малта

Анализирани храни	Брой на пробите: 25			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Билки и подправки	4	0	21	EN 13751
Общо	4	0	21	
Общо в % от анализираните проби	16,00 %	0 %	84,00 %	

3.20. Нидерландия

Анализирани храни	Брой на пробите: 485			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Хранителни добавки	188	0	30	EN 1788, EN 13751
Продукти от житни растения	4	0	0	EN 13751, EN 1788
Сушени зеленчуци и зеленчукови продукти	25	0	0	EN 13751, EN 1788
Сушени плодове и плодови продукти	40	0	0	EN 13751, EN 1788
Ядки и семена	60	0	0	EN 13751, EN 1788
Риба и рибни продукти	44	0	0	EN 13751, EN 1788
Салати, макаронени изделия и супи	32	0	1	EN 13751, EN 1788
Подправки/аромати	58	0	2	EN 13751, EN 1788
Неопределен продукт	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Общо	452	0	33	
Общо в % от анализираните проби	93,19 %	0 %	6,8 %	

3.21. Полша

Анализирани храни	Брой на пробите: 150			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени билки, подправки и растителни подправки	63	0	2	EN 1788, EN 13751
Ядки	25	0	0	EN 1787
Зеленчуци (включително бобови култури)	21	0	0	EN 1788
Плодове	23	0	0	EN 13708
Риба и черупчести	13	0	0	EN 1788
Домашни птици и продукти от домашни птици, яйца и яйчени	3	0	0	EN 1786, EN 1787, EN 13708

продукти				
Общо	148	0	2	
Общо в % от анализирани проби	98,67 %	00,00 %	1,33 %	

3.22. Португалия

През 2008 г. в Португалия не са били извършвани проверки при продажбата на продукта.

3.23. Румъния

Анализирани храни	Брой на пробите: 22			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Полуготова юфка (с различни аромати)	13	0	0	EN 1787
Подправки, гъби, чесън, билки, други сушени растителни съставки	9	0	0	EN 13751
Общо	22	0	0	
Общо в % от анализирани проби	100,00 %	00,00 %	0,00 %	

3.24. Швеция

Анализирани храни	Брой на пробите: 6			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Месо	6	0	0	EN 1784
Общо	6	0	0	
Общо в % от анализирани проби	100,00 %	00,00 %	00,00 %	

3.25. Словашка република

Анализирани храни	Брой на пробите: 30			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Фъстъци и други ядки	9	0	0	EN 1784
Сирене	7	0	0	EN 1784
Зеленчуци	1	0	0	EN 1784
Сушени ароматични билки, подправки и растителни подправки	11	0	0	EN 1784, EN 1788
Чай	1	0	0	EN 1788
Макови семена	1	0	0	EN 1784

Общо	30	0	0	
Общо в % от анализирани проби	100,00 %	00,00 %	00,00 %	

3.26. Словения

Анализирани храни	Брой на пробите: 30			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Подправки	8	2	0	EN 13751, EN 1788
Хранителни добавки	5	5	0	EN 13751, EN 1788
Чай	10	0	0	EN 13751
Общо	23	7	0	
Общо в % от анализирани проби	77,67 %	23,33 %	00,00 %	

3.27. Обединено кралство

Анализирани храни	Брой на продуктите, от които са взети проби: 275 Брой анализирани проби: 284			Използван метод на CEN
	Отговарящ и на изискванията	Неопределени	Неотговарящи на изискванията	
Сушени билки, подправки и растителни подправки	132	5	1	EN13751, EN 1788
Хранителни добавки	41	8	2	EN13751, EN 1788
Свежи и консервирани (различни от сушени) билки и подправки	20	0	0	EN13751, EN 1788
Юфка и сушени азиатски храни	20	3	6	EN13751, EN 1788
Зеленчуци	17	2	0	EN13751
Плодове (включително пресни и сушени)	7	0	1	EN13751, EN 1788
Сосове (течни/замразени)	6	0	1	EN13751
Гъби	6	0	0	EN13751
Чайове	2	0	0	EN13751, EN 1788
Сушена риба и морски дарове	2	0	0	EN13751
Мед и други пчелни продукти	1	0	1	EN13751, EN 1788
Общо	254	18	12	
Общо в % от анализирани проби	89,44 %	6,33 %	4,23 %	

3.28. Обобщение за ЕС

В следната таблица са обобщени изследваните проби и получените резултати за ЕС като цяло:

ДЪРЖАВА-ЧЛЕНКА	ПРОБИ, ОТГОВАРЯЩИ НА ИЗИСКВАНИЯТ А	НЕОПРЕДЕЛЕНИ	ПРОБИ, НЕОТГОВАРЯЩ И НА ИЗИСКВАНИЯТ А	ОБЩО ПРОБИ	% БР
AT	123	0	1	124	
BE	89	0	1	90	
BG	97	0	0	97	
CY	8	0	0	8	
CZ	56	0	1	57	
DE	3.383	14	32	3.429	
DK	NAC	NAC	NAC	NAC	
EE	NAC	NAC	NAC	NAC	
EL	46	0	0	46	
ES	171	0	0	171	
FI	220	0	11	231	
FR	89	0	5	94	
HU	2	19	0	21	
IE	473	0	11	484	
IT	154	15	0	169	
LV	26	0	9	35	
LT	117	0	2	119	
LU	11	1	1	13	
MT	4	0	21	25	
NL	452	0	33	485	
PL	148	0	2	150	
PT	NAC	NAC	NAC	NAC	
RO	22	0	0	22	
SE	6	0	0	6	
SK	30	0	0	30	
SI	23	7	0	30	
UK	254	18	12	284	
Общо за ЕС	6.004	74	142	6.220	
в %	96,53 %	1,19 %	2,28 %		

НАП : През 2008 г. не са извършени аналитични проверки.

4. ОБОБЩЕНИЕ

Настоящият доклад обхваща периода от 1 януари 2008 г. до 31 декември 2008 г. Той съдържа обобщение на информацията, предоставена на Комисията от 27-те държави-членки.

През 2008 г. са функционирали 23 одобрени съоръжения за облъчване в 12 държави-членки в съответствие с член 7, параграф 2 от Директива 1999/2/ЕО. Одобрено е едно съоръжение за облъчване. Не са затваряни одобрени съоръжения за облъчване. През 2008 г. в шест съоръжения за облъчване не са облъчвани храни.

Общо 8 718,4 тона продукти са били обработени с йонизиращо лъчение в държавите-членки, от които 88,55 % са били облъчени в три държави-членки: Белгия (41,19 %), Нидерландия (35,61 %) и Франция (10,85 %). Трите най-големи подгрупи в категориите облъчени продукти са били жабешки бутчета (28,16 %), билки и подправки (19,95 %) и домашни птици (18,97 %).

27 държави-членки са подали информация за проверките, извършени при продажбата на продукта. Три държави-членки не са извършвали аналитични проверки при официалния контрол и инспекциите. Една от тези държави-членки е сигнализираща, че съгласно нейното национално законодателство стопанските субекти в хранителната промишленост следва да провеждат свои собствени проверки, за да се гарантира, че правилата за облъчване на храни, както и останалото законодателство в областта на храните, са спазени.

Взети са общо 6 220 проби от 24 държави-членки. Пробите от три държави-членки са съставлявали 70,57 % от общия им брой (Германия 55 %, Ирландия 7,78 % и Нидерландия 7,79 %). 6,004 проби (96,53 %) отговарят на изискванията от разпоредбите на директивата. 142 проби (2,28 %) не отговарят на тези изисквания. Тези несъответствия най-често са свързани с неправилно етикетирание и облъчване на категории храни, за които това не е разрешено. При 74 проби (1,19 %) резултатите са неопределени. Причините за неопределените резултати най-често са свързани с липсата на потвърждение след получаване на положителни резултати от скринингови изпитвания/ и/или с трудността да се определи коя от съставките в смесените храни е облъчена, дори и ако те са обозначени на етикета.