

Số: 17 /2011/TT-BYT

Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2011

THÔNG TƯ**Ban hành quy định mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm**

Căn cứ Pháp lệnh Vệ sinh an toàn thực phẩm ngày 07 tháng 8 năm 2003 và Nghị định số 163/2004/NĐ-CP ngày 07 tháng 9 năm 2004 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Pháp lệnh Vệ sinh an toàn thực phẩm;

Căn cứ Nghị định số 188/2007/NĐ-CP ngày 27 tháng 12 năm 2007 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Bộ Y tế ban hành Quy định mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm như sau:

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này “Quy định mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm”.

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực từ ngày ký ban hành. Trong trường hợp Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia tương ứng được ban hành thì mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm được thực hiện theo Quy chuẩn kỹ thuật đó.

Điều 3. Các Ông (Bà): Chánh Văn phòng Bộ Y tế; Chánh Thanh tra Bộ Y tế; Vụ trưởng các Vụ: Pháp chế, Khoa học và Đào tạo; Cục trưởng Cục An toàn vệ sinh thực phẩm; Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế; Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này./.

Nơi nhận:

- VPCP (Văn xã, Công báo, Công TTĐT Chính phủ);
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc CP;
- Bộ Tư pháp (Cục Kiểm tra VBQPPL);
- Bộ trưởng Nguyễn Quốc Triệu (để báo cáo);
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Chi cục ATTP các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- TTYTDP các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Các cơ quan KTNN đối với thực phẩm nhập khẩu;
- Các đơn vị được chỉ định theo quyết định số 946/QĐ-BYT ngày 1/4/2011 của Bộ Y tế;
- Công thông tin điện tử Bộ Y tế;
- Lưu: VT, K2ĐT, PC, ATTP.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**Trịnh Quân Huân**

QUY ĐỊNH**Mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm**

(Ban hành kèm theo Thông tư số: 17 /2011/TT-BYT
ngày 17 tháng 5 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

Thông tư này điều chỉnh mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm sản xuất trong nước, nhập khẩu có khả năng nhiễm phóng xạ từ các sự cố hạt nhân.

Điều 2. Đối tượng áp dụng

Thông tư này áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân (sau đây gọi là thương nhân) sản xuất, chế biến, kinh doanh, nhập khẩu các loại thực phẩm có nguồn gốc từ vùng xảy ra hoặc chịu ảnh hưởng sự cố hạt nhân để lưu thông tại thị trường Việt Nam.

Điều 3. Mức giới hạn nhiễm phóng xạ trong thực phẩm

Tên thực phẩm	Đồng vị phóng xạ đại diện	Tổng hoạt độ phóng xạ tối đa (Bq/kg)	Ghi chú
Thực phẩm dành cho trẻ dưới 12 tháng tuổi	^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{240}Pu , ^{241}Am	1	
	^{90}Sr , ^{106}Ru , ^{129}I , ^{131}I , ^{235}U	100	
	$^{35}\text{S}^*$, ^{60}Co , ^{89}Sr , ^{103}Ru , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{144}Ce , ^{192}Ir	1000	* quy định cho lưu huỳnh liên kết hữu cơ
	$^3\text{H}^{**}$, ^{14}C , ^{99}Tc	1000	** quy định cho triti liên kết hữu cơ
Các loại thực phẩm khác	^{238}Pu , ^{239}Pu , ^{240}Pu , ^{241}Am	10	
	^{90}Sr , ^{106}Ru , ^{129}I , ^{131}I , ^{235}U	100	
	$^{35}\text{S}^*$, ^{60}Co , ^{89}Sr , ^{103}Ru , ^{134}Cs , ^{137}Cs , ^{144}Ce , ^{192}Ir	1000	* quy định cho lưu huỳnh liên kết hữu cơ
	$^3\text{H}^{**}$, ^{14}C , ^{99}Tc	10000	** quy định cho triti liên kết hữu cơ

1. Đối với mẫu thực phẩm phát hiện nhiễm nhiều đồng vị phóng xạ trong cùng nhóm: mức giới hạn tối đa được quy định cho tổng hoạt độ của các đồng vị phóng xạ trong nhóm phát hiện.

2. Đối với mẫu thực phẩm phát hiện nhiễm nhiều đồng vị phóng xạ khác nhóm: mức giới hạn tối đa được quy định cho tổng hoạt độ của các đồng vị phóng xạ trong từng nhóm riêng biệt, không tính tổng giữa các nhóm khác nhau.

Điều 4. Phương pháp xác định mức nhiễm phóng xạ trong thực phẩm

Việc xác định mức nhiễm phóng xạ trong thực phẩm được thực hiện theo phương pháp như sau:

1. Xác định các đồng vị phóng xạ γ bằng phân tích phổ gamma thông thấp dùng đầu dò HpGe.

2. Xác định các đồng vị phóng xạ β bằng pháp tách hoá phóng xạ, đo hoạt độ beta dùng hệ đo beta.

3. Xác định các đồng vị phóng xạ α bằng pháp tách hoá phóng xạ, phân tích phổ alpha.

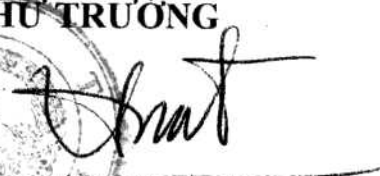
Điều 5. Trách nhiệm của thương nhân

Thương nhân phải thực hiện kiểm tra mức nhiễm phóng xạ trong thực phẩm theo hướng dẫn của cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền.

Thương nhân chỉ được phép sản xuất, chế biến, kinh doanh, nhập khẩu thực phẩm lưu thông tại Việt Nam khi kết quả kiểm tra đạt yêu cầu quy định tại Điều 3 của Quy định này.

Điều 6. Trách nhiệm của cơ quan quản lý

Giao Cục An toàn vệ sinh thực phẩm phối hợp với Cục An toàn bức xạ và hạt nhân (Bộ Khoa học và Công nghệ) tổ chức triển khai thực hiện Thông tư này.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

Trịnh Quân Huân