

## **Placing foodstuffs containing contaminants on the EU market**

Imports into the European Union (EU) of foodstuffs should comply with EU legislation designed to ensure that food placed on the market is safe to eat and does not contain contaminants at levels which could threaten human health. Regulation (EU) 2017/625 (CELEX 32017R0625) (the Official Controls Regulation - OCR) lays down the new general legal framework in order to guarantee this high level of consumer protection

Contaminants may be present in food (including fruits and vegetables, meat, fish, cereals, spices, dairy products, etc.) as a result of the various stages of its production, packaging, transport or holding, or also might result from environmental contamination.

Regulation (EEC) 315/93 (CELEX 31993R0315) laying down Community procedures for contaminants in food, regulates the presence of such contaminants in foodstuffs in the EU:

- food containing a contaminant to an amount unacceptable from the public health viewpoint and in particular at a toxicological level, shall not be placed on the EU market and will be rejected

- contaminant levels shall be kept as low as can reasonably be achieved following recommended good working practices

- maximum levels may be set for certain contaminants in order to protect public health

New Regulation (EU) 2023/915 (CELEX 32023R0915) replacing Regulation (EC) 1881/2006 (CELEX 32006R1881) sets maximum levels in foods to be placed on the EU market for mycotoxins, vegetable toxins, metals, halogenated persistent organic pollutants (Dioxins and PCBs, perfluoroalkyl substances), process contaminants and others.

The foodstuffs listed in Annex, cannot be placed on the market, or used as raw materials or ingredients in foods, if they contain a contaminant in a quantity higher than the maximum level established in this Annex. Foodstuffs which comply with the maximum levels set out in Annex I may not be mixed with foods in which these maximum levels are exceeded:

Section 1 - sets limits for various mycotoxins like aflatoxins, Ochratoxin A, Patulin, Deoxynivalenol and others in, groundnuts, nuts, dried fruit (including dried vine fruit) and products thereof, cereals and cereal products, milk, infant formulae, dietary foods intended for infants, spices, fruit juices, coffee products,

wine, spirit drinks, cider, apple products, processed cereal based foods for infants and young children and baby foods.

Section 2 - sets limits for plant toxins in vegetable oils, baby food, maize, dried and liquid herbs.

Section 3 - sets limits for various heavy metals in, for example, milk, meat, fish, cereals, vegetables, fruit and wines.

Section 4 - sets limits for halogenated persistent organic pollutants such as dioxins and dioxin-like PCBs and Perfluoroalkyl substances in meat, fish and crustaceans, milk, eggs, oils and fats.

Section 5 - sets limits for processing contaminants like PAHs in oils and fats, smoked meats and fish, fish, dried herbs and spices, crustaceans and bivalve molluscs, infant formulae and baby foods. 3-MCPD is also controlled in Hydrolysed vegetable protein and soy sauce.

Section 6 - sets limits for other contaminants like nitrates in lettuce and fresh spinach, melamine in food and infant formulae, perchlorate in fruits and vegetables, herbs and infant formulae.

Food containing contaminants listed in this Annex shall also not be deliberately detoxified by chemical treatment.

Member States shall perform official controls on contaminants in food of animal origin entering the Union from third countries and in any other food placed on the Union market according to Regulation (EU) 2022/932 (CELEX 32022R0932). This Regulation sets up the minimum control frequencies per Member State in the control plans for food of animal origin entering the Union and for other food placed on the Union market

In order to minimise the effects on trade, the Regulation allows higher levels of contaminants for certain products, which are not placed on the market for the final consumer or as a food ingredient.

Transitional period: Food lawfully placed on the market prior to the dates referred to in article 10 of Regulation (EU) 2023/915 (CELEX 32023R0915) may remain on the market until their date of minimum durability or use-by date.

Moreover, Regulation (Euratom) 2016/52 (CELEX 32016R0052) lays down the maximum permitted levels of radioactive contamination of foodstuffs (either immediately or after processing) which may be placed on the market following a nuclear accident or any other case of radiological emergency.

The website of Directorate-General for Health and Food Safety provides more detailed information on Contaminants, discussed and regulated in the EU.

Special conditions for certain foodstuffs imported from certain third countries

Community control measures have been taken for certain contaminants imported from specific third countries, in particular as regards aflatoxins, melamine, mineral oil and pentachlorophenol and dioxins. Foodstuffs which exceed the maximum level of contaminants permitted by the EU legislation, shall not be marketed in the EU territory.

More information on these measures can be found on the website of Directorate-General for Health and Food Safety.

### **Legislation**

Regulation (EU) 2017/625 of the European Parliament and of the Council of 15 March 2017 on official controls and other official activities performed to ensure the application of food and feed law, rules on animal health and welfare, plant health and plant protection products, amending Regulations (EC) No 999/2001, (EC) No 396/2005, (EC) No 1069/2009, (EC) No 1107/2009, (EU) No 1151/2012, (EU) No 652/2014, (EU) 2016/429 and (EU) 2016/2031 of the European Parliament and of the Council, Council Regulations (EC) No 1/2005 and (EC) No 1099/2009 and Council Directives 98/58/EC, 1999/74/EC, 2007/43/EC, 2008/119/EC and 2008/120/EC, and repealing Regulations (EC) No 854/2004 and (EC) No 882/2004 of the European Parliament and of the Council, Council Directives 89/608/EEC, 89/662/EEC, 90/425/EEC, 91/496/EEC, 96/23/EC, 96/93/EC and 97/78/EC and Council Decision 92/438/EEC (Official Controls Regulation) (OJ L-95 07/04/2017) (CELEX 32017R0625)

Council Regulation (EEC) No 315/93 of 8 February 1993 laying down Community procedures for contaminants in food (OJ L-37 13/02/1993) (CELEX 31993R0315)

Commission Regulation (EU) 2023/915 of 25 April 2023 on maximum levels for certain contaminants in food and repealing Regulation (EC) No 1881/2006 (OJ L-119 05/05/2023) (CELEX 32023R0915)

Commission Regulation (EC) No 1881/2006 of 19 December 2006 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs (OJ L-364 20/12/2006) (CELEX 32006R1881)

Commission Implementing Regulation (EU) 2022/932 of 9 June 2022 on uniform practical arrangements for the performance of official controls as regards contaminants in food, on specific additional content of multi-annual national control plans and specific additional arrangements for their preparation (OJ L-162 17/06/2022) (CELEX 32022R0932)

Council Regulation (Euratom) 2016/52 of 15 January 2016 laying down maximum permitted levels of radioactive contamination of food and feed following a nuclear accident or any other case of radiological emergency, and repealing Regulation (Euratom) No 3954/87 and Commission Regulations (Euratom) No 944/89 and (Euratom) No 770/90 (OJ L-13 20/01/2016) (CELEX 32016R0052).

### **Nhập khẩu thực phẩm có chứa chất gây ô nhiễm vào thị trường EU**

Việc nhập khẩu thực phẩm vào Liên minh Châu Âu (EU) phải tuân thủ luật pháp EU được xây dựng để đảm bảo rằng thực phẩm đưa ra thị trường là an toàn và không chứa chất gây ô nhiễm ở mức có thể đe dọa sức khỏe con người. Quy định (EU) 2017/625 (CELEX 32017R0625) (Quy định kiểm soát chính thức - OCR) đặt ra khung pháp lý chung mới nhằm đảm bảo mức độ bảo vệ người tiêu dùng.

Các chất gây ô nhiễm có thể có trong thực phẩm (bao gồm trái cây và rau quả, thịt, cá, ngũ cốc, gia vị, các sản phẩm từ sữa, v.v.) do các giai đoạn sản xuất, đóng gói, vận chuyển hoặc bảo quản khác nhau hoặc cũng có thể do ô nhiễm môi trường.

Quy định (EEC) 315/93 (CELEX 31993R0315) đặt ra các quy trình của Cộng đồng Châu Âu đối với các chất gây ô nhiễm trong thực phẩm, quy định sự hiện diện của các chất gây ô nhiễm đó trong thực phẩm ở EU:

- Thực phẩm có chứa chất gây ô nhiễm đến mức không thể chấp nhận được theo quan điểm y tế công cộng và đặc biệt ở mức độ độc hại, sẽ không được đưa vào thị trường EU và sẽ bị từ chối nhập khẩu;

- Mức độ ô nhiễm phải được giữ ở mức thấp nhất có thể đạt được một cách hợp lý theo các quy định thực hành tốt được khuyến nghị;

- Mức tối đa có thể được thiết lập cho một số chất gây ô nhiễm nhất định để bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Quy định mới (EU) 2023/915 (CELEX 32023R0915) thay thế Quy định (EC) 1881/2006 (CELEX 32006R1881) đặt ra mức tối đa trong thực phẩm được đưa vào thị trường EU đối với độc tố nấm mốc, độc tố thực vật, kim loại, các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy halogen hóa (Dioxins) và PCB, các chất perfluoroalkyl), các chất gây ô nhiễm trong quá trình sản xuất và các chất khác.

Các thực phẩm được liệt kê trong Phụ lục không được đưa ra thị trường hoặc được sử dụng làm nguyên liệu thô hoặc thành phần trong thực phẩm nếu chúng chứa chất gây ô nhiễm với số lượng cao hơn mức tối đa được quy định trong Phụ lục này. Thực phẩm đã đạt mức tối đa quy định tại Phụ lục I không được trộn lẫn với thực phẩm vượt quá mức tối đa:

Phần 1 - đặt ra các giới hạn đối với các loại độc tố nấm mốc khác nhau như aflatoxin, Ochratoxin A, Patulin, Deoxynivalenol và các loại khác trong lạc, quả hạch, trái cây sấy khô (bao gồm cả trái cây nho khô) và các sản phẩm của chúng, ngũ cốc và các sản phẩm từ ngũ cốc, sữa, sữa công thức dành cho trẻ sơ sinh, thực phẩm dành cho người ăn kiêng, thực phẩm dành cho trẻ sơ sinh, gia vị, nước ép trái cây, sản phẩm cà phê, rượu vang, đồ uống có cồn, rượu táo, các sản phẩm từ táo, thực phẩm làm từ ngũ cốc đã qua chế biến dành cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ và thực phẩm dành cho trẻ nhỏ.

Phần 2 - đặt ra giới hạn về độc tố thực vật trong dầu thực vật, thức ăn trẻ em, ngô, thảo mộc dạng khô và lỏng.

Phần 3 - đặt ra giới hạn cho các kim loại nặng khác nhau, ví dụ như sữa, thịt, cá, ngũ cốc, rau, trái cây và rượu vang.

Phần 4 - đặt ra giới hạn đối với các chất ô nhiễm hữu cơ dai dạng được halogen hóa như dioxin và PCB giống dioxin và các chất Perfluoroalkyl trong thịt, cá và động vật giáp xác, sữa, trứng, dầu và mỡ.

Phần 5 - đặt ra các giới hạn đối với việc xử lý các chất gây ô nhiễm như PAH trong dầu và mỡ, thịt và cá hun khói, cá, thảo mộc và gia vị khô, động vật giáp xác và động vật thân mềm hai mảnh vỏ, sữa công thức dành cho trẻ sơ sinh và thức ăn trẻ em. 3-MCPD cũng được kiểm soát trong protein thực vật thủy phân và nước tương.

Phần 6 - đặt ra giới hạn đối với các chất gây ô nhiễm khác như nitrat trong rau diếp và rau bina tươi, melamine trong thực phẩm và sữa công thức dành cho

trẻ sơ sinh, perchlorate trong trái cây và rau quả, thảo mộc và sữa công thức dành cho trẻ sơ sinh.

Thực phẩm có chứa chất gây ô nhiễm được liệt kê trong Phụ lục này phải tuân thủ yêu cầu: không được sử dụng hóa chất để khử độc thực phẩm một cách có chủ ý.

Các Quốc gia Thành viên phải thực hiện các biện pháp kiểm soát chính thức đối với các chất gây ô nhiễm trong thực phẩm có nguồn gốc động vật vào Liên minh từ các nước thứ ba và trong bất kỳ thực phẩm nào khác được đưa vào thị trường Liên minh theo Quy định (EU) 2022/932 (CELEX 32022R0932). Quy định này thiết lập tần suất kiểm soát tối thiểu cho mỗi Quốc gia Thành viên trong kế hoạch kiểm soát thực phẩm có nguồn gốc động vật vào Liên minh và đối với thực phẩm khác được đưa vào thị trường Liên minh.

Để giảm thiểu tác động đến thương mại, Quy định cho phép mức độ chất gây ô nhiễm cao hơn đối với một số sản phẩm nhất định, những sản phẩm này không được đưa ra thị trường cho người tiêu dùng cuối cùng hoặc dưới dạng thành phần thực phẩm.

Giai đoạn chuyển tiếp: Thực phẩm được đưa ra thị trường một cách hợp pháp trước ngày được đề cập trong điều 10 của Quy định (EU) 2023/915 (CELEX 32023R0915) sẽ có thể vẫn tiếp tục được tiêu thụ trên thị trường cho đến ngày hết hạn sử dụng.

Ngoài ra, Quy định (Euratom) 2016/52 (CELEX 32016R0052) quy định mức ô nhiễm phóng xạ tối đa cho phép đối với thực phẩm (ngay lập tức hoặc sau khi chế biến) có thể được đưa ra thị trường sau một tai nạn hạt nhân hoặc bất kỳ trường hợp khẩn cấp phóng xạ nào khác.

Trang web của Tổng cục Y tế và An toàn Thực phẩm cung cấp thông tin chi tiết hơn về Chất gây ô nhiễm, được thảo luận và quản lý tại EU.

Điều kiện đặc biệt đối với một số thực phẩm nhập khẩu từ một số nước thứ ba:

Các biện pháp kiểm soát của cộng đồng đã được thực hiện đối với một số chất gây ô nhiễm được nhập khẩu từ các nước thứ ba cụ thể, đặc biệt là liên quan đến aflatoxin, melamine, dầu khoáng và pentachlorophenol và dioxin. Thực phẩm

vượt quá mức chất gây ô nhiễm tối đa được luật pháp EU cho phép sẽ không được bán trên lãnh thổ EU.

Thông tin thêm về các biện pháp này có thể được tìm thấy trên trang web của Tổng cục Y tế và An toàn Thực phẩm.

#### Pháp luật hiện hành

Quy định (EU) 2017/625 của Nghị viện và Hội đồng Châu Âu ngày 15 tháng 3 năm 2017 về kiểm soát chính thức và các hoạt động chính thức khác được thực hiện để đảm bảo áp dụng luật thực phẩm và thức ăn chăn nuôi, các quy định về sức khỏe và phúc lợi động vật, sức khỏe thực vật và các sản phẩm bảo vệ thực vật, sửa đổi Quy định (EC) Số 999/2001, (EC) Số 396/2005, (EC) Số 1069/2009, (EC) Số 1107/2009, (EU) Số 1151/2012, (EU) Số 652/2014, (EU) 2016/429 và (EU) 2016/2031 của Nghị viện và Hội đồng Châu Âu, Quy định của Hội đồng (EC) số 1/2005 và (EC) số 1099/2009 và Chỉ thị của Hội đồng 98/58/EC, 1999/74/EC, 2007/43/EC, 2008/119/EC và 2008/120/EC, và bãi bỏ Quy định (EC) số 854/2004 và (EC) số 882/2004 của Nghị viện và Hội đồng Châu Âu, Chỉ thị của Hội đồng 89/608/EEC, 89/662/EEC, 90/425/EEC, 91/496/EEC, 96/23/EC, 96/93/EC và 97/78/EC và Quyết định của Hội đồng 92/438/EEC (Quy định kiểm soát chính thức) (OJ L-95 04/07/2017) (CELEX 32017R0625)

Quy định của Hội đồng (EEC) Số 315/93 ngày 8 tháng 2 năm 1993 đặt ra các thủ tục của Cộng đồng đối với các chất gây ô nhiễm trong thực phẩm (OJ L-37 13/02/1993) (CELEX 31993R0315)

Quy định của Ủy ban (EU) 2023/915 ngày 25 tháng 4 năm 2023 về mức tối đa đối với một số chất gây ô nhiễm trong thực phẩm và việc bãi bỏ Quy định (EC) số 1881/2006 (OJ L-119 05/05/2023) (CELEX 32023R0915)

Quy định của Ủy ban (EC) Số 1881/2006 ngày 19 tháng 12 năm 2006 thiết lập mức tối đa đối với một số chất gây ô nhiễm trong thực phẩm (OJ L-364 20/12/2006) (CELEX 32006R1881).

Quy định thực hiện của Ủy ban (EU) 2022/932 ngày 9 tháng 6 năm 2022 về các sắp xếp thực tế thống nhất để thực hiện các biện pháp kiểm soát chính thức liên quan đến chất gây ô nhiễm trong thực phẩm, về nội dung bổ sung cụ thể của các kế hoạch kiểm soát quốc gia giai đoạn nhiều năm và các sắp xếp bổ sung cụ thể cho việc chuẩn bị tuân thủ (OJ L -162 17/06/2022) (CELEX 32022R0932)

Quy định của Hội đồng (Euratom) 2016/52 ngày 15 tháng 1 năm 2016 quy định mức ô nhiễm phóng xạ tối đa cho phép đối với thực phẩm và thức ăn chăn nuôi sau một tai nạn hạt nhân hoặc bất kỳ trường hợp khẩn cấp phóng xạ nào khác và bãi bỏ Quy định (Euratom) số 3954/87 và Quy định của Ủy ban (Euratom) Số 944/89 và (Euratom) Số 770/90 (OJ L-13 20/01/2016) (CELEX 32016R0052).