

REGULAMENTUL (UE) 2021/1323 AL COMISIEI**din 10 august 2021****de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 în ceea ce privește nivelurile maxime ale cadmiului din anumite produse alimentare****(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CEE) nr. 315/93 al Consiliului din 8 februarie 1993 de stabilire a procedurilor comunitare privind contaminanții din alimente ⁽¹⁾, în special articolul 2 alineatul (3),

întrucât:

- (1) Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 al Comisiei ⁽²⁾ stabilește nivelurile maxime pentru cadmiu (Cd) într-o serie de produse alimentare.
- (2) La 30 ianuarie 2009, Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) a adoptat un aviz privind cadmiul din produsele alimentare ⁽³⁾. Autoritatea a concluzionat că cadmiul este, în principal, toxic pentru rinichi, în special pentru celulele tubulare proximale unde se acumulează în timp și poate cauza disfuncție renală. Având în vedere efectele toxice ale cadmiului asupra rinichilor, autoritatea a stabilit o doză săptămânală tolerabilă de cadmiu de 2,5 μg/kg de greutate corporală. În plus, autoritatea a concluzionat că expunerea medie a adulților din întreaga Uniune este apropiată sau ușor mai mare decât doza săptămânală tolerabilă. Aceasta a concluzionat, de asemenea, că subgrupurile cum ar fi vegetarienii, copiii, fumătorii și persoanele care trăiesc în zone puternic contaminate pot depăși doza săptămânală tolerabilă de aproape 2 ori. Prin urmare, Grupul CONTAM a concluzionat că expunerea actuală la cadmiu la nivel de populație trebuie redusă. Ca urmare a avizului respectiv, la 17 ianuarie 2012, autoritatea a emis un raport științific în care a confirmat că copiii și adulții expuși la cea de a 95-a percentilă ar putea depăși valorile orientative bazate pe starea de sănătate ⁽⁴⁾.
- (3) Ținând seama de avizul autorității și de raportul științific, au fost stabilite noi niveluri maxime pentru alimentele pentru copii și ciocolată/produse din cacao în temeiul Regulamentului (UE) nr. 488/2014 al Comisiei ⁽⁵⁾.
- (4) Totuși, Comisia a considerat că o reducere imediată a LM existente nu era adecvată la momentul respectiv. Prin urmare, ea a adoptat Recomandarea 2014/193/UE a Comisiei ⁽⁶⁾, care solicita statelor membre să se asigure că metodele de atenuare deja disponibile au fost comunicate și promovate în rândul fermierilor și au început sau au continuat să fie aplicate, pentru a monitoriza cu regularitate progresele înregistrate în ceea ce privește măsurile de atenuare prin colectarea de date privind nivelurile de cadmiu prezente în produsele alimentare și raportarea datelor, în special cu privire la nivelurile de cadmiu apropiate sau superioare nivelurilor maxime, până în februarie 2018.
- (5) O evaluare a celor mai recente date privind prezența cadmiului, colectate după punerea în aplicare a măsurilor de atenuare, arată că, în prezent, este posibilă reducerea prezenței cadmiului în multe produse alimentare. În consecință, este oportun să se reducă nivelurile maxime de cadmiu sau să se stabilească niveluri maxime pentru aceste produse alimentare.
- (6) Prin urmare, Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 trebuie modificat în consecință.

⁽¹⁾ JO L 37, 13.2.1993, p. 1.

⁽²⁾ Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 al Comisiei din 19 decembrie 2006 de stabilire a nivelurilor maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare (JO L 364, 20.12.2006, p. 5).

⁽³⁾ Grupul pentru contaminanții din lanțul alimentar (CONTAM) al EFSA; Aviz științific privind cadmiul din alimente. *EFSA Journal* 2009(980) 1-139, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2009.980>

⁽⁴⁾ *Scientific Report of EFSA on Cadmium dietary exposure in the European population* (Raport științific al EFSA privind expunerea alimentară la cadmiu a populației europene). *EFSA Journal* 2012;10(1), 2551 [37 pp.], <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2012.2551>

⁽⁵⁾ Regulamentul (UE) nr. 488/2014 al Comisiei din 12 mai 2014 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006 în ceea ce privește nivelurile maxime de cadmiu din produsele alimentare (JO L 138, 13.5.2014, p. 75).

⁽⁶⁾ Recomandarea 2014/193/UE a Comisiei din 4 aprilie 2014 privind reducerea prezenței cadmiului în produsele alimentare (JO L 104, 8.4.2014, p. 80).

- (7) Întrucât cadmiul este un agent cancerigen genotoxic și, prin urmare, prezența sa reprezintă un risc mai mare pentru sănătate, produsele care conțin cadmiu, care nu respectă noile niveluri maxime și care au fost introduse pe piață înainte de intrarea în vigoare a prezentului regulament, trebuie să fie autorizate să rămână pe piață numai pentru o perioadă limitată de timp.
- (8) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa la Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

Articolul 2

Produsele alimentare enumerate în anexă care au fost introduse pe piață în mod legal înainte de intrarea în vigoare pot rămâne pe piață până la 28 februarie 2022.

Articolul 3

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 10 august 2021.

Pentru Comisie
Președintele
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

În secțiunea 3 „Metalele” din anexa la Regulamentul (CE) nr. 1881/2006, subsecțiunea 3.2 „Cadmium” se înlocuiește cu următorul text:

	Produse alimentare ⁽¹⁾	Niveluri maxime (mg/kg greutate umedă)
„3.2	Cadmium	
3.2.1	Fructe ⁽²⁷⁾ și fructe nucifere ⁽²⁷⁾	
3.2.1.1	Citrice, fructe sămânțoase, fructe sămburoase, măslina de masă, kiwi, banane, mango, papaya și ananas	0,020
3.2.1.2	Bace și fructe mici, cu excepția zmeurei	0,030
3.2.1.3	Zmeură	0,040
3.2.1.4	Fructe, cu excepția celor enumerate la punctele 3.2.1.1, 3.2.1.2 și 3.2.1.3	0,050
3.2.1.5	Fructe nucifere (*)	
3.2.1.5.1	Fructe nucifere, cu excepția celor enumerate la punctul 3.2.1.5.2	0,20
3.2.1.5.2	Semințe de pin	0,30
3.2.2	Legume rădăcinoase și cu tuberculi ⁽²⁷⁾	
3.2.2.1	Legume rădăcinoase și cu tuberculi, cu excepția celor enumerate la punctele 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5 și 3.2.2.6. În cazul cartofilor, nivelul maxim se aplică la cartofii decojiți.	0,10
3.2.2.2	Ridichi	0,020
3.2.2.3	Rădăcini și tuberculi tropicali, rădăcini de pătrunjel, napi	0,050
3.2.2.4	Sfeclă	0,060
3.2.2.5	Țelină de rădăcină	0,15
3.2.2.6	Hrean, păstârnac, barba-caprei	0,20
3.2.3	Legume bulboase ⁽²⁷⁾	
3.2.3.1	Legume bulboase, cu excepția usturoiului	0,030
3.2.3.2	Usturoi	0,050
3.2.4	Legume fructoase ⁽²⁷⁾	
3.2.4.1	Legume fructoase, cu excepția pătlăgelelor vinete	0,020
3.2.4.2	Pătlăgele vinete	0,030
3.2.5	Brasicacee ⁽²⁷⁾	
3.2.5.1	Brasicacee, altele decât brasicacee cu frunze	0,040
3.2.5.2	Brasicacee cu frunze	0,10
3.2.6	Legume cu frunze și plante aromatice ⁽²⁷⁾	
3.2.6.1	Legume cu frunze, cu excepția celor enumerate la punctul 3.2.6.2.	0,10
3.2.6.2	Spanac și frunze similare, puiți de muștar și plante aromatice proaspete	0,20
3.2.7	Leguminoase ⁽²⁷⁾	0,020

3.2.8	Legume cu tulpină ⁽²⁷⁾	
3.2.8.1	Legume cu tulpină, altele decât cele enumerate la punctele 3.2.8.2 și 3.2.8.3	0,030
3.2.8.2	Praz	0,040
3.2.8.3	Țelină	0,10
3.2.9	Ciuperci ⁽²⁷⁾	
3.2.9.1	Ciuperci de cultură, altele decât cele enumerate la punctul 3.2.9.2	0,050
3.2.9.2	<i>Lentinula edodes</i> (ciuperci Shiitake) și <i>Pleurotus, ostreatus</i> (bureți negri de fag)	0,15
3.2.9.3	Ciuperci sălbatice	0,50
3.2.10	Leguminoase și proteine din leguminoase	
3.2.10.1	Leguminoase, cu excepția proteinelor din leguminoase	0,040
3.2.10.2	Proteine din leguminoase	0,10
3.2.11	Semințe oleaginoase (*)	
3.2.11.1	Semințe oleaginoase, cu excepția celor enumerate la punctele 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5 și 3.2.11.6	0,10
3.2.11.2	Semințe de rapiță	0,15
3.2.11.3	Arahide și boabe de soia	0,20
3.2.11.4	Semințe de muștar	0,30
3.2.11.5	Semințe de in și semințe de floarea-soarelui	0,50
3.2.11.6	Semințe de mac	1,20
3.2.12	Cereale (**)	
3.2.12.1	Cereale, altele decât cele enumerate la punctele 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 și 3.2.12.5	0,10
3.2.12.2	Secară și orz	0,050
3.2.12.3	Orez, quinoa, tărațe de grâu și gluten de grâu	0,15
3.2.12.4	<i>Triticum durum</i> (grâu dur)	0,18
3.2.12.5	Germeni de grâu	0,20
3.2.13	Produse specifice pe bază de cacao și de ciocolată, astfel cum sunt enumerate mai jos ⁽⁴⁹⁾	
3.2.13.1	— Ciocolată cu lapte cu < 30 % din totalul de cacao în substanță solidă uscată	0,10
3.2.13.2	— Ciocolată cu < 50 % din totalul de cacao în substanță solidă uscată; ciocolată cu lapte cu ≥ 30 % din totalul de cacao în substanță solidă uscată	0,30
3.2.13.3	— Ciocolată cu ≥ 50 % din totalul de cacao în substanță solidă uscată	0,80
3.2.13.4	— Pudră de cacao vândută consumatorului final sau ca ingredient în pudra de cacao îndulcită vândută consumatorului final (ciocolată de băut)	0,60
3.2.14	Produse de origine animală – animale terestre ⁽⁶⁾	
3.2.14.1	Carne (cu excepția organelor) de bovine, ovine, porcine și păsări de curte	0,050

3.2.14.2	Carne de cabaline, cu excepția organelor	0,20
3.2.14.3	Ficat provenit de la bovine, ovine, porcine, păsări de curte și cabaline	0,50
3.2.14.4	Rinichi provenit de la bovine, ovine, porcine, păsări de curte și cabaline	1,0
3.2.15	Produse de origine animală – pești, produse pe bază de pește și orice alte produse pescărești de mare sau de apă dulce	
3.2.15.1	Mușchi file de pește ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , cu excepția speciilor enumerate la punctele 3.2.15.2, 3.2.15.3 și 3.2.15.4	0,050
3.2.15.2	Mușchi file provenit de la următorii pești ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : macrou (specia <i>Scomber</i>), ton (specia <i>Thunnus</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , specia <i>Euthynnus</i>), <i>Sicyopterus lagocephalus</i>	0,10
3.2.15.3	Mușchi file provenit de la următorii pești ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : ton negru (specia <i>Auxis</i>)	0,15
3.2.15.4	Mușchi file provenit de la următorii pești ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : anșoa (specia <i>Engraulis</i>), pește-spadă (<i>Xiphias gladius</i>), sardină (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.15.5	Crustacee ⁽²⁶⁾ : Mușchi file provenit de pe apendice și abdomen ⁽⁴⁴⁾ . În cazul crabilor și al crustaceelor similare (<i>Brachyura</i> și <i>Anomura</i>) mușchiul file de pe apendice.	0,50
3.2.15.6	Moluște bivalve ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.15.7	Cefalopode (fără viscere) ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.16	Preparate pentru sugari, formule de continuare și alimente destinate unor scopuri medicale speciale pentru sugari și copii de vârstă mică ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ și formule pentru copii de vârstă mică ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾	
3.2.16.1	— comercializate sub formă de praf și fabricate din proteine din lapte de vacă sau din hidrolizate proteice din lapte de vacă	0,010
3.2.16.2	— comercializate sub formă lichidă și fabricate din proteine din lapte de vacă sau din hidrolizate proteice din lapte de vacă	0,005
3.2.16.3	— comercializate sub formă de praf și fabricate din izolate proteice din soia, singure sau în amestec cu proteine din lapte de vacă	0,020
3.2.16.4	— comercializate sub formă lichidă și fabricate din izolate proteice din soia, singure sau în amestec cu proteine din lapte de vacă	0,010
3.2.17	Formule pentru copii de vârstă mică ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾	
3.2.17.1	— comercializate sub formă de praf și fabricate din izolate proteice din plante, altele decât izolatele proteice din soia, singure sau în amestec cu proteine din lapte de vacă	0,020
3.2.17.2	— comercializate sub formă lichidă și fabricate din izolate proteice din plante, altele decât izolatele proteice din soia, singure sau în amestec cu proteine din lapte de vacă	0,010

3.2.18	Preparate pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,040
3.2.19	Băuturi destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, etichetate și vândute ca atare, altele decât cele menționate la punctele 3.2.16 și 3.2.17	
3.2.19.1	Comercializate sub formă lichidă sau care urmează să fie reconstituite conform instrucțiunilor producătorului, inclusiv sucurile de fructe ⁽⁴⁾	0,020
3.2.20	Suplimente alimentare ⁽³⁹⁾	
3.2.20.1	Suplimente alimentare, cu excepția suplimentelor alimentare enumerate la punctul 3.2.20.2	1,0
3.2.20.2	Suplimente alimentare care sunt constituite în mod exclusiv sau în principal din alge marine uscate, produse derivate din alge marine sau din moluște bivalve uscate	3,0
3.2.21	Sare	0,50

(*) Nivelurile maxime nu se aplică fructelor nucifere sau semințelor oleaginoase pentru zdrobire și rafinare a uleiului, cu condiția ca fructele nucifere sau semințele oleaginoase rămase să nu fie introduse pe piață ca alimente. În cazul în care fructele nucifere sau semințele oleaginoase rămase sunt introduse pe piață ca alimente, se aplică nivelurile maxime, ținând seama de articolul 2 alineatul (1) și articolul 2 alineatul (2) din prezentul regulament.

(**) Nivelurile maxime nu se aplică cerealelor utilizate pentru fabricarea berii din malț sau a distilațiilor, cu condiția ca malțul rămas să nu fie introdus pe piață ca aliment. În cazul în care malțul rămas este introdus pe piață ca aliment, se aplică nivelurile maxime, ținând seama de articolul 2 alineatul (1) și articolul 2 alineatul (2) din prezentul regulament.”