

Aktuální diskutovaná témata v oblasti kontaminantů v potravinách – červenec 2021

Přehled hlavních kontaminantů v potravinách, které jsou sledovány a diskutovány v EK, DG SANTE (Generální ředitelství pro zdraví a bezpečnost potravin).

Uvedené hodnoty jsou pouze návrhy a jsou zde zveřejněny pro informaci o současném stavu projednávání, nejedná se o schválené maximální limity.

Ochratoxin A

Ochratoxin A (OTA) je látka produkovaná plísněmi rodu *Aspergillus*. Maximální limity ochratoxinu A jsou u vybraných potravin stanoveny nařízením Komise (ES) č. 1881/2006 a od jejich stanovení byly několikrát revidovány. Na půdě Evropské Komise bylo navrženo, aby se maximální limity stanovily i u některých dalších potravin, jako je např. sušené ovoce jiné než rozinky; kakao nebo pistácie. V současné době jsou navrženy následující ML:

Potravina	Návrh maximálních limitů (µg/kg)
Sušené hrozny révy vinné (korintky, rozinky a sultánky) a sušené fíky	8,0
Ostatní sušené ovoce	2,0
<i>Poznámka: Zvažuje se také nastavení ML pro datlovou šťávu</i>	
Všechno koření včetně sušeného koření kromě <i>Capsicum spp.</i>	15
<i>Capsicum spp.</i> (sušené plody, celé nebo mleté, včetně chilli, mletého chilli, kayenského pepře a papriky)	20
Směsi koření	15
Sušené bylinky	10
Kořen zázvoru pro použití v bylinných čajích	15
Proskurník lékařský, kořeny smetanky lékařské, květy pomerančovníku (orange blossoms) pro použití v bylinných čajích nebo v náhražkách kávy	20
Slunečnicová, dýňová, melounová, konopná semena, sójové boby	5,0
Pistácie umístěné na trh pro konečného spotřebitele nebo jako ingredience v potravinách	5,0
Pistácie, jež mají být před umístěním na trh pro konečného spotřebitele nebo před použitím jako potravinová složka tříděny nebo jinak fyzikálně ošetřeny	10
Kořen lékořice umístěný na trh pro konečného spotřebitele	20
Lékořicové cukrovinky obsahující ≥ 97 % lékořicového extraktu na sušinu	50
Ostatní lékořicové cukrovinky	10
Kakaový prášek	3,0
Pražená kávová zrna a mletá pražená káva kromě rozpustné kávy	3,0
Rozpustná káva (instantní káva)	5,0

Návrh rozdělit stávající kategorii 2.2.2 (v nařízení 1881/2006):

2.2.2 a: Všechny produkty pocházející z nezpracovaných obilovin, včetně zpracovaných výrobků z obilovin a obilovin určených k přímé lidské spotřebě kromě potravin uvedených v bodech 2.2.9, 2.2.10, 2.2.13, 2.2.2 b	3,0
2.2.2 b: Pečivo (včetně malého běžného pečiva), jemné a trvanlivé pečivo, sušenky, svačinky z obilovin a snídaňové cereálie - produkty neobsahující olejnatá semena, skořápkové plody, sušené ovoce - produkty obsahující olejnatá semena, skořápkové plody, sušené ovoce	2,0 3,0
2.2.2 c: Nápoje podobné pivu (nápoj ze sladu) <i>(*) Do dvou let bude hladina přezkoumána, a to na základě dalších dat získaných z monitoringu a vyjasnění vztahu mezi hladinou OTA ve sladu použitým jako ingredience a hladinou OTA ve sladovém nápoji</i>	3,0 (*)

Plánuje se také nastavení monitoringu pro OTA v šunce a sýrech.

Aflatoxiny

EFSA zrealizoval a publikoval nové vědecké stanovisko k aflatoxinům v potravinách, ve kterém byla zohledněna nová data a nové poznatky. Byla přepočítána rizika pro rozvoj rakoviny. Největší expozice je předpokládána z jemného pečiva obsahujícího suché skořápkové plody. Nicméně i přes přepočítání rizik závěr zůstává stejný - aflatoxiny představují vážné riziko ohrožení zdraví.

V současné chvíli probíhá diskuze k úpravě stávajícího ML (v nařízení 1881/2006) pro mandle a výrobky z nich a rozšíření ML pro další koření, bylinky, ochucovadla (condiments), zmrzliny a dezerty, kakao a výrobky z něj a obilný lepek.

T-2 a HT-2 toxiny

T-2 a HT-2 toxiny se řadí mezi trichotheceny a jsou produkovány některými plísněmi rodu *Fusarium sp.* Jejich obsah v obilovinách a výrobcích z nich je předmětem monitorování s cílem nashromáždit potřebná data pro úřad EFSA (maximální limity zatím nebyly stanoveny). EFSA revidoval TDI pro T-2 a HT-2 toxiny – nové TDI bylo stanoveno na úrovni 0,02 µg/kg těl. hm. (snížení na pětinu), ARfD 0,3 µg/kg těl. hm., včetně modifikovaných forem. Dle odhadu dietární expozice T-2 a HT-2 toxin pravděpodobně představuje riziko pro lidské zdraví. Aktuálně platí doporučení Komise ohledně přítomnosti toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin 2013/165/EU. Podle indikativních hodnot z uvedeného doporučení jsou navrženy ML:

	Potravina	Poznámky	Navrhované ML pro sumu T-2 and HT-2 toxinu (µg/kg)
1.	Nezpracované obiloviny	Kromě rýže. Maximální limit se vztahuje na nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování	

1.1	ječmen, kukuřice a tvrdá pšenice	Výjimka se týká pouze kukuřice, u které je zřejmé, např. na základě označování, místo určení, že je určena pouze k použití v procesu mokrého mletí (výroba škrobu)	100
1.2	oves (s plevou)		1250
1.3	jiné obiloviny		50
2	Zrna obilovin umístěná na trh pro konečného spotřebitele	Kromě rýže.	
2.1	oves, ječmen, kukuřice a tvrdá pšenice		50
2.2	jiné obiloviny		20
3	Výrobky z obilovin	Kromě rýžových produktů.	
3.1	obilné otruby, mleté výrobky z ovsa včetně ovesných vloček a mleté výrobky z kukuřice		50
3.2	jiné mleté výrobky z obilovin		20
3.3	Snídaňové cereálie složené nejméně z 75 % obilných otrub, mletých ovesných produktů a/nebo kukuřičných mletých produktů		50
3.4	pečivo, ostatní pekárenské produkty včetně malého běžného pečiva, těstoviny, sušenky, svačinky z obilovin, snídaňové cereálie jiné než ty z kategorie 3.3	Těstoviny znamenají těstoviny s obsahem vody přibližně 12 %	20
3.5	obilné příkrmy určené pro kojence a malé děti a výživa pro děti	Maximální limit se vztahuje na sušinu produktu v okamžiku jeho umístění na trh Sušina je určena v souladu s nařízením (ES) č. 401/2006.	10

Deoxynivalenol

Deoxynivalenol (DON) je mykotoxin, který je produkován zejména plísněmi rodu *Fusarium*, objevuje se hlavně v obilných zrnech. EFSA hodnotil riziko pro zdraví lidí i zvířat, které zahrnuje DON i jeho modifikované formy - 3-acetyl-DON, 15-acetyl-DON a DON-3-glukosid v potravinách a krmivech. Stanovil skupinový TDI pro výše zmíněné látky na 1 µg/kg těl. hm. Skupinová ARfD byla odvozena na 8 µg/kg těl. hm. Odhady akutní expozice jsou pod těmito hodnotami, nezvyšují zdravotní riziko pro lidi. Odhadovaná průměrná chronická expozice byla však nad TDI pro skupinu kojenců a dětí, vysoké expozice se objevily i u dospívajících a dospělých, což vzbuzuje obavy s ohledem na lidské zdraví. V nařízení č. 1881/2006 jsou stanoveny limity DON v obilovinách a výrobcích z nich pouze pro DON jako takový, bez modifikovaných forem.

Po diskuzi s členskými státy EK navrhla ML pouze pro DON jako takový (bez jeho modifikovaných forem, pro které není v současné chvíli dostatek dat pro stanovení ML). V budoucnu se bude jednat i o modifikovaných formách. EK tedy navrhuje ML pro samostatný DON a střední míru snížení ze stávajících limitů (viz tabulka níže).

1	Potravina	Poznámky	Navržené ML pro DON (µg/kg)
1.1	Nezpracované obiloviny	kromě rýže, produktů v kat. 1.2, 1.3 a nezpracované kukuřice určené ke zpracování mokřým mletím maximální limit se vztahuje na nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování	1000
1.2	Nezpracovaná tvrdá pšenice a nezpracovaná kukuřice	výjimka se týká pouze nezpracované kukuřice, u které je zřejmé, např. na základě označování, místa určení, že je určena pouze k použití v procesu mokrého mletí (výroba škrobu) maximální limit se vztahuje na nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování	tvrdá pšenice (1500) kukuřice (1250)
1.3	Nezpracovaný oves (s plevou)	maximální limit se vztahuje na nezpracované obiloviny uváděné na trh k prvotnímu zpracování <i>V případě ovsa s plevou se maximální limit vztahuje na oves včetně plev – pokud pleva není požitelnou částí, tak pak se maximální limit na ni nevztahuje</i>	1750
1.4	Obiloviny umístěné na trh pro konečného spotřebitele	kromě rýže	750
1.5	Produkty z mletých obilovin	kromě rýžových produktů a produktů v kat. 1.6	600
1.6	Mleté produkty z kukuřice	<i>zde se stále jedná o možném rozdělení této kategorie na dvě podkategorie (podle velikosti částic pomleté frakce) s dvěma maximálními limity</i>	mleté produkty z kukuřice uváděné na trh pro konečného spotřebitele (750) ostatní mleté produkty z kukuřice (1000)
1.7	Pěčivo, ostatní pekárenské produkty včetně	kromě rýžových produktů	400

	malého běžného pečiva, svačinky z obilovin a snídaňové cereálie		
1.8 a)	Těstoviny	Těstoviny znamenají těstoviny s obsahem vody přibližně 12 %	600
1.8 b)	Polenta k přímé spotřebě		250
1.9	Obilné příkrmy a ostatní příkrmy určené pro kojence a malé děti	kromě rýžových produktů maximální limit se vztahuje na sušinu produktu v okamžiku jeho umístění na trh sušina je určena v souladu s nařízením (ES) č. 401/2006	150

Kyanogenní glykosidy

Kyanogenní glykosidy jsou přírodní toxiny, které chrání rostliny před škůdci. U člověka mohou způsobit otravu v důsledku blokování enzymu přenášejícího kyslík. EK po konzultaci s členskými státy představila návrh maximálních limitů (ML) pro kyselinu kyanovodíkovou pro lněné semeno, maniok, mouku z manioku a dále pro mandle:

Potravina	Návrh ML pro kyselinu kyanovodíkovou v mg/kg
Celé lněné semeno (*)	250
Rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté a rozsekané lněné semeno	150
Celé, rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté a rozsekané mandle uváděné na trh pro konečného spotřebitele (**) (***)	35
Maniok (čerstvý, loupáný)	50
Mouka z manioku (tapioka)	10

(*) ML se nevztahuje na lněné semeno určené pro produkci oleje.

(***) Maximální hladina se nevztahuje na hořké mandle prodávané v malém množství a s uvedeným jasným varováním: Lze pouze použít k vaření a pečení. Ne ke konzumaci jako syrové.

Δ9-THC (Δ9-tetrahydrokanabinol)

Úřad EFSA provedl hodnocení akutní dietární expozice Δ9-THC. Z hodnocení vyplývá, že v některých případech existuje zdravotní riziko plynoucí z překročení akutní referenční dávky (AfRD 1 µg/kg tělesné váhy) pro dospělé. EK představila návrh ML pro sumu Δ9-THC a jeho kyseliny Δ9-THCA pro konopná semena a výrobky z nich nebo je obsahující (viz tabulka níže):

Potravina	Návrh ML (suma Δ9-THC a Δ9-THCA) v mg/kg
Konopná semena	3,0
Rozemletá konopná semena (prášek z konopných semen), (částečně) odtučněná konopná semena (výlisky – koláč) (mouka z konopných semen), otruby z konopných semen	3,0
Konopný olej	7,5

Glykoalkaloidy

Podle EFSA stanoviska z roku 2020 může u mladších skupin populace existovat zdravotní riziko související s expozicí glykoalkaloidů (GA) z brambor a výrobků z nich. U dospělých může existovat zdravotní riziko během vysoké spotřeby brambor a bramborových výrobků obsahujících GA.

Aktuálně je cílem vypracovat návrh doporučení Komise k monitorování obsahu glykoalkaloidů solaninu a chaconinu v bramborech a zpracovaných výrobcích z nich, zejména z důvodu vysokých hladin zjištěných v bramborových lupíncích. Diskutuje se také otázka analytického stanovení GA, identifikace zásad správné praxe a zvažuje se stanovení indikativní hladiny na úrovni asi 100 mg/kg.

Akrylamid

Nařízení Komise (EU) 2017/2158, kterým se stanoví zmírňující opatření a porovnávací hodnoty pro snížení přítomnosti akrylamidu v potravinách uvádí povinnost po určité době přezkoumat stávající porovnávací hodnoty pro potraviny uvedené v příloze IV tohoto nařízení. Zároveň toto nařízení uvádí, že by mělo být zváženo stanovení maximálních limitů (jako doplnění nař. 2017/2158) akrylamidu v určitých potravinách.

Aktuálně probíhá diskuze nad změnami porovnávacích hodnot a možné stanovení ML v potravinách z přílohy IV nařízení 2017/2158:

Potravina	Aktuální porovnávací hodnota (µg/kg) z nařízení 2017/2158	Navržená nová porovnávací hodnota (µg/kg)	Navržený maximální limit (µg/kg)
Hranolky (k přímé spotřebě) Umístěné na trh k přímé spotřebě nebo po přípravě v laboratoři podle instrukcí na obalu (standardizovaná smažicí procedura).	500	500	850
Bramborové lupínky z čerstvých brambor a z bramborového těsta Bramborové krekry Jiné bramborové výrobky z bramborového těsta	750	700	1000
Měkký chléb a) Pšeničný chléb b) Měkký chléb, jiný než pšeničný chléb	50 100	50 75	75 125
4. Snídaňové cereálie (kromě obilné kaše, nepečených müsli, lisovaných vloček) 4a) výrobky z otrub a celozrnné cereálie, obalená zrna pufovaná v pufovacím dělu 4b) pšeničné (včetně pšenice špaldy), ječmenné a žitné výrobky (včetně opékaných vloček)* jiné než v kategorii 4 a) 4c) výrobky z kukuřice a rýže (včetně opékaných	300 300 150	300 250 150	500 350 250

vloček)* jiné než v kategorii 4 a)			
4d) neobalená zrna pufovaná v pufovacím dělu**	---	450	600
4e) granola (pečené křupavé müsli) jiné než v kategorii 4 a)	---	125	200
* jiné než celozrnné cereálie a/nebo jiné než otrubové cereálie. Obilovina přítomná v největším množství určuje kategorii. ** včetně snídaňových cereálií se zrna pufovanými v pufovacím dělu jako přísady v největším množství			
Sušenky a oplatky	350	300	500
Krekry s výjimkou bramborových krekrů (včetně obilných pikantních snacků)	400	300	500
Křupavý chléb a suchary			
Perník	350	300	400
Ostatní jemné/trvanlivé pečivo a koláče	800	700	1000
	---	200	300
Pražená káva	400	400	500
Instantní (rozpustná) káva	850	850	1000
Náhražky kávy			
a) náhražky kávy výhradně z obilovin	500	450	600
b) náhražky kávy ze směsi obilovin a čekanky	(*)	(*)	(*)
c) náhražky kávy výhradně z čekanky	4000	3500	4500
(*) Porovnávací hodnota a maximální limit, která se použije na náhražky kávy ze směsi obilovin a čekanky, zohledňuje relativní podíl těchto složek v konečném výrobku			
Potraviny pro malé děti, obilné příkrmy pro kojence a malé děti, kromě sušenek a sucharů	40	40	50
Sušenky a suchary pro kojence a malé děti uváděné na trh pro kojence a malé děti s odkazem na WHO dokument o uvádění na trh pro děti	150	100	125

Dále jsou navrhovány nové porovnávací hodnoty pro další potraviny, z nichž některé jsou uvedeny v doporučení Komise (EU) 2019/1888 o monitorování přítomnosti akrylamidu v některých potravinách, a jiné byly určeny na základě aktuálních dat o výskytu akrylamidu v potravinách

Potravina	Porovnávací hodnota	Odpovídající zmírňující opatření Nařízení 2017/2158
Rosti	800 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ib
Ostatní bramborové pokrmy (pečené nebo smažené) (včetně bramborových kroket)	300 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ib
Hranolky z kořenové a hlíznaté zeleniny	500 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ib
Oxidované černé olivy	850 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, ??
Ovocné lupínky/chipsy	250 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ia
Zeleninové hranolky jiné než bramborové a obilné lupínky	700 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ia
Zpracovaná cibule	700 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + Ia
Kakaový prášek	450 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, V

Glycidyl estery a 3-MCPD estery

Evropská Komise na jednání pracovní skupiny pro kontaminanty v potravinách otevřela diskuzi ohledně možného nastavení maximálních limitů (ML) pro 3-MCPD estery (3-MCPDE) a glycidyl estery (GE) u skupin potravin jiných, než jsou rostlinné oleje, rybí oleje, počáteční kojenecká a pokračovací výživa a výživa pro malé děti. V úvahu připadají ML pro následující kategorie potravin: margaríny a podobné produkty; rybí maso/produkty; obilné příkrmy pro kojence a malé děti (včetně sušenek a sucharů); pokrmy k přímé spotřebě pro kojence a malé děti; chléb a pečivo jiné než křupavý chléb; křupavý chléb; sušenky (včetně sušenek s náplní); kreky; trvanlivé pečivo a koláče; majonéza; koření a extrakty; doplňky stravy obsahující speciální mastné kyseliny; bramborové/zeleninové lupínky; hranolky; (čokoládové) pomazánky; snídaňové cereálie.

Aktuálně se diskutuje, jestli navrhnout jednotlivé hodnoty ML pro dané kategorie potravin (viz tabulka níže) nebo zvolit ML jen u některých kategorií potravin a u jiných ML stanovit výpočtem na základě obsahu tuku v potravině a aktuálně platných ML pro GE a 3-MCPDE v rostlinných tucích/olejích a rybích olejích.

Potravina	Navrhovaný ML pro glycidyl estery (µg/kg)	Navrhovaný ML pro sumu 3-MCPD a 3-MCPD estery (vyjádřený jako 3-MCPD) (µg/kg)
Margaríny a podobné produkty	750	1250
Instantní nudle	750	750
Obilné příkrmy pro kojence a malé děti (včetně sušenek a sucharů)	75	100
Potraviny pro děti (pokrmy pro kojence a malé děti určené k přímé spotřebě)	15	25
Křupavý chléb	150	250
Sušenky, (cookies) včetně sušenek s náplní	250	500
Krekry (obilné slané tyčinky)	150	500
Jemné pečivo a koláče	400	700
Majonéza	300	500
Koření přípravy (seasoning) nebo extrakty	500	1000
Doplňky stravy obsahující speciální mastné kyseliny	400	750
Bramborové/zeleninové lupínky	400	700

Hranolky	250	400
(Čokoládové) pomazánky	250	750
Snídaňové cereálie	50	50

Rtuť

S přihlédnutím k výsledkům vědeckých stanovisek a prohlášení EFSA týkajících se zdravotního rizika a benefitů plynoucích z konzumace mořských ryb a plodů by měly být maximální limity pro rtuť přezkoumány, a to s ohledem na další snížení dietární expozice rtuti v potravinách. Zároveň je také diskutováno nastavení ML pro rtuť v soli.

Aktuální návrh ML:

Potraviny	Navrhované maximální limity (mg/kg čerstvé hmotnosti)
Produkty rybolovu a svalovina ryb kromě druhů uvedených níže. V případě korýšů se maximální limit vztahuje na svalovinu z koncových částí a břicha. V případě krabů a krabům příbuzných korýšů (<i>Brachyura</i> a <i>Anomura</i>) se limit vztahuje na svalovinu z koncových částí	0,50
Hlavonožci, mořští plži a svalovina z následujících ryb: Anchovy (<i>Engraulis</i> spp.), Carp (<i>species belonging to the Cyprinidae family</i>), Alaska pollock (<i>Theragra chalcogrammus</i>), Atlantic cod (<i>Gadus morhua</i>), European flounder (<i>Platichthys flesus</i>), Atlantic herring (<i>Clupea harengus</i>), Common dab (<i>Limanda limanda</i>), Mackerel (<i>Scomber</i> spp.), European plaice (<i>Pleuronectes platessa</i>), Pollock (<i>Pollachius pollachius</i>), Saithe (<i>Pollachius virens</i>), Salmon & Trout (<i>Salmo</i> spp. and <i>Oncorhynchus</i> spp. except <i>Salmo trutta</i>), Sardine/Pilchard (<i>Dussumieria</i> spp., <i>Sardina</i> spp., <i>Sardinella</i> spp. and <i>Sardinops</i> spp.), Sole (<i>Solea Solea</i>), European sprat (<i>Sprattus sprattus</i>), Whiting (<i>Merlangius merlangus</i>), Pangasius or basa (<i>Pangasius bocourti</i>), Mekong giant catfish (<i>Pangasianodon gigas</i>) and Striped catfish (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>).	0,30
Svalovina z následujících ryb: Bonito (<i>Sarda sarda</i>), Orange roughy (<i>Hoplostethus atlanticus</i>), Roundnose grenadier (<i>Coryphaenoides rupestris</i>), Halibut (<i>Hippoglossus</i> spp), Kingklip (<i>Genypterus capensis</i>), Marlin (<i>Makaira</i> spp.), Megrin (<i>Lepidorhombus</i> spp.), Red mullet (<i>Mullus barbatus barbatus</i>), Surmullet (<i>Mullus surmuletus</i>), Pink cusk-eel (<i>Genypterus blacodes</i>), Northern pike (<i>Esox lucius</i>), Aquitanian Pike (<i>Esox aquitanicus</i>), Southern pike (<i>Esox cisalpinus</i>), Plain bonito (<i>Orcynopsis unicolor</i>), Poor cod (<i>Tricopterus</i> spp.), Sail fish (<i>Istiophorus</i> spp.), Silver scabbard fish (<i>Lepidopus caudatus</i>), Black scabbardfish (<i>Aphanopus carbo</i>), Axillary seabream (<i>Pagellus acarne</i>), Blackspot seabream (<i>Pagellus bogaraveo</i>), Common pandora (<i>Pagellus erythrinus</i>), Snake mackerel (<i>Gempylus serpens</i>), Escolar (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>), Oilfish (<i>Ruvettus pretiosus</i>), Sturgeon (<i>Acipenser</i> spp.), Tuna (<i>Thunnus</i> spp., <i>Euthynnus</i> spp., <i>Katsuwonus pelamis</i>), Greater Amberjack (<i>Seriola dumerili</i>), King Mackerel (<i>Scomberomorus cavalla</i>), Shark (all species) and Swordfish (<i>Xiphias gladius</i>), Tusk (<i>Brosme brosme</i>).	1,0
Doplňky stravy	0,10
Sůl	0,10

Arsen

Podle úřadu EFSA a jeho studie týkající se chronické dietární expozice anorganickému arsenu v potravinách a v pitné vodě jsou hlavními přispěvateli k dietární expozici následující komodity - rýže a produkty obsahující rýži, obilná zrna a výrobky z nich neobsahující rýži, pitná voda, zelenina (pro dospělé), ryby (pro dospělé), ovocné a zeleninové šťávy (některé skupiny dětí a dospívající), některé rýžové nápoje. Na základě diskuze členských států a Evropské Komise byly navrženy ML pro anorganický arsen v relevantních komoditách.

Aktuální návrh:

Potraviny	Návrh maximálních limitů pro anorganický arsen (mg/kg čerstvé hmotnosti)
Předpařená rýže a loupaná rýže	0,25
Nepředpařená omlétá rýže (leštěná nebo bílá rýže)	0,20 nebo 0,15
Pufované rýžové chlebíčky, rýžové oplatky, rýžové krekry (sušenky) a rýžové koláčky (možná i rýžové vločky a popped breakfast rice)	0,30
Rýžová mouka	0,20
Sušenky, běžné pečivo a suchary obsahující rýži	0,25
Rýže určená pro výrobu potravin pro kojence a malé děti	0,10
Rýžové nápoje	0,03
Obilné příkrmy pro kojence a malé děti	0,15
Pokrm pro přímou spotřebu určené kojencům a malým dětem	0,02
Počáteční a pokračovací kojenecká výživa, která má být rekonstituována	0,01?
Počáteční a pokračovací kojenecká výživa (tekutá forma)	0,01?
Výživa pro malé děti (uváděná na trh ve formě prášku a v tekuté formě)	0,01?
Potraviny pro zvláštní léčebné účely určené speciálně pro kojence a malé děti	0,15 (obilné) 0,02 (ostatní)
Maso ryb (sprat, anchovy, shad, mackerel, hake, halibut, plaice, eel, selachoidi)	0,08
Maso ryb jiných než sprat, anchovy, shad, mackerel, hake, halibut, plaice, eel, selachoidi	0,02
Korýši	0,07
Mlži jiní než mušle (clams)	0,09
Mušle (clams)	0,35
Ovocné šťávy	0,02

Některá další témata aktuálně diskutovaná na půdě Evropské Komise:

- Perfluoroalkylované (PFAS) látky v potravinách – diskuse o stanovení ML a o doporučení pro sledování PFAS v potravinách.

Aktuální návrh ML pro některé kategorie potravin:

Potraviny	Návrh maximálních limitů (µg/kg čerstvé hmotnosti)				
	PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Suma PFOS, PFOA, PFNA a PFHxS
Vejce	0,70	0,30	0,30	0,30	1,50
Maso ryb kromě těch uvedených níže	2,0	0,10	0,10	0,10	2,0
Maso ryb - bass, bonito, burbot, grey mullet, Baltic herring, lamprey, pike, pike-perch, plaice, wild salmon, sardine, pilchard, sea catfish, wolf fish, sprat, vendace and whitefish	7,0	1,0	2,5	0,10	7,0
Maso ryb - eel, perch, roach, bream, carp, babel, smelt, char and anchovy	35,0	8,0	4,0	1,5	45,0

Korýši* a mlži	3,0	0,70	1,0	0,40	3,0
Maso hospodářských zvířat a drůbeže	0,10	0,80	0,10	0,10	(1,30)
Poživatelné droby hospodářských zvířat a drůbeže	6,0	0,70	0,40	0,50	(9,0)
Maso farmově chované a volně žijící zvěře	5,0	3,50	1,50	0,60	9,0
Poživatelné droby farmově chované a volně žijící zvěře	50	25	45	3,0	50
Mléko	0,020	0,010	0,050	0,060	(0,15)

* svalovina a maso z končetin a břicha

- Hexabromocyklododekany (HBCDD) v potravinách - stanovisko EFSA a diskuse o opatřeních navazující na stanovisko EFSA – nastavení monitoringu pro získání dalších dat o výskytu a případné stanovení maximálních limitů v budoucnu.
- Dioxiny a PCB v některých potravinách – diskuze o přezkumu a stanovení maximálních limitů.

Aktuální návrh ML pro některé kategorie potravin:

Potravina	Návrh maximálních limitů pro dioxiny	Návrh maximálních limitů pro dioxiny a PCB s dioxinovým efektem
Kozí maso a masné výrobky	2,5 pg/g tuku	4 pg/g tuku
Koňské maso	5 pg/g tuku	10 pg/g tuku
Maso prasete divokého	5 pg/g tuku	10 pg/g tuku
Maso zvěřiny (vysoká zvěř)	3 pg/g tuku	7,5 pg/g tuku
Králíčí maso	1 pg/g tuku	1,5 pg/g tuku
Maso farmově chované zvěře	2 pg/g tuku	4 pg/g tuku
Kozí a koňská játra	0,3 pg/g celkové hmotnosti	0,5 pg/g celkové hmotnosti
Játra farmově chované zvěře	2,5 pg/g celkové hmotnosti	5 pg/g celkové hmotnosti
Drůbeží vejce kromě husích vajec	2 pg/g tuku	4 pg/g tuku
Mléko	2 pg/g tuku	4 pg/g tuku

Poznámka: ML pro korýše včetně krabů se použijí na tzv. bílé maso (white meat) z končetin a břicha. Proto se pak zruší poznámka v nař. 1881/2006 „V případě krabů a krabům podobných korýšů (*Brachyura* a *Anomura*) se maximální limit vztahuje na svalovinu z končetin“.