

Aktuální diskutovaná témata v oblasti kontaminantů v potravinách – prosinec 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. Evropská Komise navrhla, 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
Datlová šťáva	15?
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	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, sladu 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: Nealkoholické nápoje podobné pivu (nápoj ze sladu) <i>(*) hladina Ochratoxinu A bude do dvou let přezkoumána, a to na základě získaných dat a objasnění vztahu mezi množstvím OTA ve sladu použitým jako ingredience a množstvím OTA ve sladových nápojích</i>	3,0 (*)

Navíc by měla být stanovena pravidla pro monitoring obsahu OTA v šunce a sýrech. Očekává se vypracování dokumentu týkajícího se reportování výsledků laboratorních zkoušek, aby v horizontu dvou let mohly být případně stanoveny maximální limity pro tyto komodity.

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 trichothecey 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 ova (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, 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 mokrým 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		
1.6.1	Mleté produkty z kukuřice umístěné na trh pro konečného spotřebitele		750
1.6.2	Ostatní mleté produkty z kukuřice		1000
(1.6.3)	Polenta k přímé spotřebě		250

1.7	Pečivo, ostatní pekárenské produkty včetně malého běžného pečiva, svačinky z obilovin a snídaňové cereálie	kromě rýžových produktů	400
1.8	Těstoviny	Těstoviny znamenají těstoviny s obsahem vody přibližně 12 %	600
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
a) Celé lněné semeno (*) , rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté a rozsekané lněné semeno jiné než v b)	250
b) Celé a rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté a rozsekané lněné semeno umístěné na trh pro konečného spotřebitele (****)	150
Nezpracované celé, rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté a rozsekané mandle uváděné na trh pro konečného spotřebitele (**) (***) (****)	35
Kořen manioku (čerstvý, loupáný)	50
Mouka z manioku (tapioka)	10

() ML se nevztahuje na lněné semeno určené pro produkci oleje, pokud zbytky (výlisky) nejsou uvedeny na trh jako potraviny. Jsou-li zbytky (výlisky) uvedeny na trh jako potraviny, použijí se maximální limity při zohlednění čl. 2 odst. 1 a čl. 2 odst. 2 nařízení 1881/2006.*

*(**) 'Unprocessed products' as defined in Regulation (EC) No 852/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the hygiene of foodstuffs (OJ L 139, 30.4.2004, p. 1)*

*(***) 'Placing on the market' and 'final consumer' as defined in Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and of the Council of 28 January 2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety (OJ L 31, 1. 2. 2002, p. 1).*

*(****) Maximální hladina se nevztahuje na hořké mandle a rozdrcené, rozemleté, rozloupnuté, rozsekané lněné semeno prodávané v malém množství a s uvedeným jasným varováním: Lze použít pouze 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):

Aktuální návrh ML (suma Δ9-THC a Δ9-THCA upravená hodnotou 0,877):

Ekvivalenty delta-9-tetrahydrokanabinolu (Δ ⁹ -THC) (*)	Maximální limit (mg/kg)
Konopná semena	3,0 mg/kg
Rozemletá konopná semena, (částečně) odtučněná konopná semena a ostatní produkty (**) získané z konopných semen kromě konopného oleje	3,0 mg/kg
Konopný olej	7,5 mg/kg

(*) maximální limit se vztahuje na součet delta-9-tetrahydrokanabinolu (Δ⁹-THC) a kyseliny delta-9-tetrahydrokanabinolové (Δ⁹-THCA), vyjádřený jako Δ9-THC. **Proto se u množství Δ⁹-THCA zohlední faktor 0,877 a maximální limit se pak vztahuje na součet Δ9-THC + 0,877 * Δ9-THCA.**

(**) produkty získané z konopných semen jsou produkty výlučně získané z konopných semen.

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.

EK byl vypracován 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 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 zvaženo 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	750	700	1000

Jiné bramborové výrobky z bramborového těsta			
Měkký chléb			
a) Pšeničný chléb	50	50	75
b) Měkký chléb, jiný než pšeničný chléb	100	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	300	300	500
4b) pšeničné (včetně pšenice špaldy), ječmenné a žitné výrobky (včetně opékaných vloček)* jiné než v kategorii 4 a)	300	250	350
4c) výrobky z kukuřice a rýže (včetně opékaných vloček)* jiné než v kategorii 4 a)	150	150	250
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 ingredience (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	350	300	400
Perník	800	700	1000
Ostatní jemné/trvanlivé pečivo a koláče	---	200	300
Pufované cereální koláče			
a) Pufované cereální koláče jiné než b)		300	500
b) Pufované cereální koláče na bázi pšenice, špaldy, ječmene a žita		450	600
Pražená káva	400	400	500
Instantní (rozpuštná) 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 prodávané pro kojence a malé děti Tato kategorie zahrnuje sušenky a suchary definované v nařízení 609/2013 a další sušenky a suchary prodávané pro kojence a malé děti, přičemž „prodávané pro kojence a malé děti“ se rozumí prodej prostřednictvím používání daných marketingových nástrojů (např. kreslené postavičky, volné hračky, tvary abecedy/zvířat, reklamy, atd.) k podpoře prodeje takových výrobků směrem ke kojencům a malým dětem	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 lupínky jiné než bramborové a obilné lupínky	700 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + la
Zpracovaná cibule	700 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, I + la
Kakaový prášek	450 µg/kg	Zmírňující opatření Příloha I, V

Glycidyl estery a 3-MCPD estery

Diskutuje se nad stanovením 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.

Aktuální návrh ML je uveden v tabulce:

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) – ML se vztahují na potraviny umístěné na trh	75	100
Potraviny pro děti (pokrm 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/ omáčky na bázi rostlinného oleje	300	500
Koření přípravky (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

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)
Anorganický arsen	
Předpařená rýže a loupaná rýže	0,25
Nepředpařená omlětá rýže (leštěná nebo bílá rýže)	0,15
Rýžové vafle, rýžové oplatky, rýžové krekry, rýžové koláčky, rýžové vločky a pražené snídaňové rýže (popped breakfast rice)	0,30

Rýžová mouka	0,25
Rýžové nápoje	0,03
Rýže určená pro výrobu potravin pro kojence a malé děti	0,10
Pokrm pro přímou spotřebu určené kojencům a malým dětem	0,02
Počáteční a pokračovací kojenecká výživa a potraviny pro zvláštní léčebné účely určené pro kojence a malé děti a výživa pro malé děti	
-uváděná na trh ve formě prášku	0,01
-uváděná na trhu v tekuté formě	0,01
Výživa pro malé děti obsahující rýži	
-uváděná na trh ve formě prášku	0,01
-uváděná na trhu v tekuté formě	0,015
Maso ryb (sprat, anchovy, shad, mackerel, halibut, plaice, eel)	0,08
Maso ryb jiných než sprat, anchovy, shad, mackerel, halibut, plaice, eel	0,02
Korýši: svalovina z koncových částí a břicha. V případě krabů a krabům příbuzných korýšů (<i>Brachyura</i> a <i>Anomura</i>) svalovina z koncových částí	0,07
Mlži jiní než mušle (clams)	0,09
Mušle (clams)	0,35
Ovocné šťávy, rekonstituované koncentrované ovocné šťávy po rekonstrukci a ovocné nektary	0,02
Celkový arsen	
Sůl	0,50

Některá další témata aktuálně diskutovaná na půdě Evropské Komise:

- Perfluoroalkylované (PFAS) látky v potravinách – diskuse o stanovení ML a o doporučení pro sledování (monitoring) 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 uvedených níže pokud je použito k produkci potravin určených pro kojence a malé děti					
Maso ryb, které není použito pro produkci potravin určených pro kojence a malé děti - Baltic herring (<i>Clupea harengus membras</i>), Bonito (<i>Sarda</i> and <i>Orcynopsis species</i>),	7,0	1,0	2,5	0,10	8,0

Burbot (<i>Lota lota</i>), European sprat (<i>Sprattus sprattus</i>), Flounder (<i>Platichthys flesus and Glyptocephalus cynoglossus</i>), Grey mullet (<i>Mugil cephalus</i>), Pike-perch (<i>Sander species</i>), Plaice (<i>Pleuronectes and Lepidopsetta species</i>), Sardine and pilchard (<i>Sardina species</i>), Seabass (<i>Dicentrarchus species</i>), Sea catfish (<i>Silurus and Pangasius species</i>), Sea lamprey (<i>Petromyzon marinus</i>), Vendace (<i>Coregonus albula and Coregonus vandesius</i>), Whitefish (<i>Coregonus species</i>), Wild salmon (wild <i>Salmo salar</i>), Wolf fish (<i>Anarchichas species</i>)					
Maso ryb, které není použito pro produkci potravin určených pro kojence a malé děti - Anchovy (<i>Engraulis species</i>), Babel (<i>Barbus barbus</i>), Bream (<i>Abramis species</i>), Char (<i>Salvelinus species</i>), Eel (<i>Anguilla species</i>), Perch (<i>Perca flubiatilis</i>), Roach (<i>Rutilus rutilus</i>), Smelt (<i>Osmerus species</i>)	35,0	8,0	8,0	1,5	45,0
Koryši a mlži	3,0	0,70	1,0	0,40	3,0
Maso skotu, ovcí, prasat a drůbeže	0,10	0,80	0,10	0,10	1,30
Poživatelné droby skotu, ovcí, prasat a drůbeže	6,0	0,70	0,40	0,50	9,0
Maso zvěře	5,0	3,50	1,50	0,60	9,0
Poživatelné droby zvěře	50	25	45	3,0	50

* Maximální limit se vztahuje na součet lineárních a větvených stereoizomerů, ať už jsou chromatograficky separovány či nikoli.

** Pro součet PFOS, PFOA, PFNA a PFHxS jsou vypočteny spodní hodnoty koncentrací (lower bound concentrations) na základě předpokladu, že všechny hodnoty pod mezí stanovitelnosti jsou nulové.

- Hexabromocyklohexany (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“.

•Nikl v potravinách – otevřela se diskuze nad stanovením maximálních limitů (ML) pro nikl v relevantních potravinách, které zásadně přispívají v rámci dietární expozice. Navrhuje se začít s návrhem ML pro potraviny určené kojencům a malým dětem.