Úřední věstník
Evropské unie

CS
Řada L

2026/2335

22.10.2026

DOPORUČENÍ KOMISE (EU) 2026/2335

ze dne 21. října 2026

o monitorování přítomnosti chlorovaných parafinů v potravinách

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 292 této smlouvy,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) V roce 2020 přijal Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) stanovisko k chlorovaným parafinům, v analytické chemii často nazývaným polychlorované alkany, v krmivech a potravinách ([1]). Úřad konstatoval, že kvůli nedostatku údajů nemohl provést důkladné posouzení expozice, a tudíž ani úplnou charakterizaci rizik, a dospěl k závěru, že odvození směrné hodnoty pro chlorované parafiny z hlediska ochrany zdraví proto v té době nebylo vhodné. Úřad mimo jiné doporučil vypracovat validované analytické metody pro stanovení výskytu chlorovaných parafinů i vhodné standardy těchto látek a referenční materiály. S cílem umožnit důkladné posouzení expozice u člověka úřad rovněž doporučil shromáždit více údajů o přítomnosti chlorovaných parafinů s krátkým řetězcem, chlorovaných parafinů se středně dlouhým řetězcem a chlorovaných parafinů s dlouhým řetězcem, známých jako polychlorované alkany s řetězcem o délce C_{10} až C_{13}, C_{14} až C_{17} a C_{18} až C_{30}, v potravinách.

(2) Z práce Evropské referenční laboratoře pro halogenované perzistentní organické znečišťující látky v krmivech a potravinách na vývoji a validaci metody analýzy chlorovaných parafinů v potravinách vyplývá, že metoda pro analýzu všech chlorovaných parafinů, včetně těch s dlouhým řetězcem, je dostupná pouze v několika odborných laboratořích.

(3) Proto s cílem shromáždit spolehlivé údaje a vzhledem k tomu, že polychlorované alkany s řetězcem o délce C_{10}–C_{17} jsou převládající skupinou polychlorovaných alkanů přítomných v potravinách, měl by se zvolit analytický přístup, který umožní stanovit sumu uvedených polychlorovaných alkanů v potravinách metodou analýzy, pro kterou je snáze dostupné zařízení a analýza méně zatěžující. Aby se zajistilo provedení dostatečně podrobné analýzy, aniž by se překročila kapacita odborných laboratoří, a zejména shromáždění většího množství informací o konkrétní distribuci polychlorovaných alkanů s řetězci o různé délce v potravinách a o korelaci sumy polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce $C_{10–17}$ s polychlorovanými alkany s delším řetězcem, měla by se v odborných laboratořích u vzorků z konkrétních skupin potravin, které přesahují určitou prahovou hodnotu pro sumu uvedených polychlorovaných alkanů odvozenou ze stávajících údajů, provést analýza všech polychlorovaných alkanů, včetně polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{18}–C_{30}.

(4) Je proto vhodné doporučit monitorování chlorovaných parafinů v potravinách,

PŘIJALA TOTO DOPORUČENÍ:

(1) Členské státy by ve spolupráci s provozovateli potravinářských podniků měly v letech 2026, 2027, 2028 a 2029 monitorovat přítomnost chlorovaných parafinů v potravinách.

(2) Monitorování by mělo zahrnovat skupiny potravin uvedených v bodě 4.

(3) Suma polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{10}–C_{17} by se měla stanovit plynovou chromatografií / tandemovou hmotnostní spektrometrií (GC-MS/MS) nebo plynovou chromatografií s hmotnostní spektrometrií s nízkým rozlišením (GC-LRMS). Použijí-li se alternativní měřicí techniky, měly by být k dispozici důkazy o tom, že rovněž vedou k získání výsledků pro sumu polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{10}–C_{17}. V případě, že je zjištěná hodnota sumy polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{10}–C_{17} vyšší než prahová hodnota uvedená v bodě 4, měla by se provést analýza všech polychlorovaných alkanů, včetně polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{18}–C_{30}, kapalinovou chromatografií (LC) či plynovou chromatografií (GC) s hmotnostní spektrometrií s vysokým rozlišením (HRMS).

([1]) Komise CONTAM úřadu EFSA (komise EFSA pro kontaminující látky v potravinovém řetězci), 2020. Scientific Opinion – Risk assessment of chlored paraffins in feed and food, EFSA Journal 2020;18(3):5991, 220 s., https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.5991.

(4) Prahové hodnoty sumy polychlorovaných alkanů s řetězcem o délce C_{10}–C_{17}:

ryby	100 ng/g hmotnosti v syrovém stavu
mléko a mléčné výrobky:	20 ng/g hmotnosti v syrovém stavu
rostlinné a živočišné oleje a tuky	1 000 ng/g tuku
produkty živočišného původu jiné než ryby, mléko, mléčné výrobky a živočišné tuky (např. maso, vejce atd.)	300 ng/g tuku
zpracované potraviny (hotová jídla)	50 ng/g hmotnosti v syrovém stavu
potraviny pro malé děti	20 ng/g hmotnosti v syrovém stavu

(5) Členské státy a provozovatelé potravinářských podniků by měly úřadu poskytnout údaje za účelem jejich kompilace do jedné databáze v souladu s požadavky uvedenými v jeho pokynech o standardním popisu vzorku (SSD) u potravin a krmiv a v souladu s dalšími konkrétními požadavky úřadu na podávání zpráv ([2]).

V Bruselu dne 21. října 2026.

Za Komisi
Olivér VÁRHELYI
člen Komise

([2]) https://www.efsa.europa.eu/en/call/call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-0.