Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2335

22.10.2026

ODPORÚČANIE KOMISIE (EÚ) 2026/2335

z 21. októbra 2026

o monitorovaní prítomnosti chlórovaných parafínov v potravinách

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 292,

keďže:

(1) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) prijal v roku 2020 stanovisko k chlórovaným parafínom (CP) v krmivách a potravinách ([1]), ktoré sa v analytickej chémii často nazývajú polychlórované alkány (PCA). Úrad skonštatoval, že pre nedostatok údajov nemohol vykonať dôkladné posúdenie expozície, a teda ani úplnú charakterizáciu rizika, a dospel k záveru, že odvodenie smerodajnej hodnoty pre CP založenej na princípe ochrany zdravia preto nebolo v danom čase vhodné. Úrad okrem iného odporučil vyvinúť validované analytické metódy na určenie výskytu CP, ako aj vhodné normy pre CP a referenčné materiály. S cieľom umožniť dôkladné posúdenie expozície človeka zároveň odporučil zhromaždiť viac údajov o prítomnosti chlórovaných parafínov s krátkym reťazcom (SCCP), chlórovaných parafínov so stredne dlhým reťazcom (MCCP) a chlórovaných parafínov s dlhým reťazcom (LCCP), ktoré sú známe aj ako PCA s dĺžkou reťazca C_{10} až C_{13}, C_{14} až C_{17} a C_{18} až C_{30}, v potravinách.

(2) Z práce referenčného laboratória Európskej únie pre halogénované perzistentné organické látky (POP) v krmivách a potravinách na vývoji a validácii metódy analýzy CP v potravinách vyplýva, že metóda na analýzu všetkých CP vrátane LCCP je k dispozícii len v niekoľkých odborných laboratóriách.

(3) Preto s cieľom umožniť zber spoľahlivých údajov a s ohľadom na to, že PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17} sú prevládajúcou skupinou PCA prítomných v potravinách, by sa mal zvoliť taký analytický prístup, pri ktorom by sa suma takýchto PCA v potravinách určila metódou analýzy, pre ktorú je zariadenie dostupnejšie a analýza menej zaťažujúca. Aby sa zabezpečilo, že sa vykoná dostatočne podrobná analýza bez prekročenia kapacity odborných laboratórií, a najmä s cieľom zhromaždiť viac informácií o konkrétnej distribúcii PCA s rôznou dĺžkou reťazca v potravinách a o korelácii sumy PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17} s PCA s dlhším reťazcom, by sa však vzorky z konkrétnych skupín potravín, ktoré presahujú určitú prahovú hodnotu pre sumu uvedených PCA odvodenú z existujúcich údajov, mali podrobiť analýze všetkých PCA v odborných laboratóriách vrátane PCA s dĺžkou reťazca C_{18}-C_{30}.

(4) Preto je vhodné odporučiť monitorovanie CP v potravinách,

PRIJALA TOTO ODPORÚČANIE:

1. Členské štáty by v spolupráci s prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov mali v rokoch 2026, 2027, 2028 a 2029 monitorovať prítomnosť CP v potravinách.

2. Monitorovanie by malo zahŕňať skupiny potravín uvedené v bode 4.

3. Suma PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17} by sa mala určovať plynovou chromatografiou/tandemovou hmotnostnou spektrometriou (GC-MS/MS) alebo plynovou chromatografiou v spojení s hmotnostnou spektrometriou s nízkym rozlíšením (GC-LRMS). Ak sa použijú alternatívne techniky merania, mali by byť dostupné dôkazy o tom, že slúžia aj na výpočet sumy PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17}. V prípade, že zistená hodnota sumy PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17} je vyššia než prahová hodnota uvedená v bode 4, mala by sa vykonať analýza všetkých PCA vrátane PCA s dĺžkou reťazca C_{18}-C_{30}, a to pomocou kvapalinovej chromatografie (LC) alebo plynovej chromatografie (GC) v spojení s vysokorozlišovacou hmotnostnou spektrometriou (HRMS).

([1]) Skupina CONTAM úradu EFSA (Vedecká skupina úradu EFSA pre kontaminanty v potravinovom reťazci), 2020. *Scientific Opinion – Risk assessment of chlorinated paraffins in feed and food*. Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2020) 18(3):5991, 220 s., https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.5991.

4. Prahové hodnoty sumy PCA s dĺžkou reťazca C_{10}-C_{17} v prípade rôznych potravín:

Ryby	100 ng/g vlhkej hmotnosti
Mlieko a mliečne výrobky:	20 ng/g vlhkej hmotnosti
Rastlinné a živočíšne oleje a tuky	1 000 ng/g tuku
Výrobky živočíšneho pôvodu iné ako ryby, mlieko, mliečne výrobky a živočíšne tuky (napr. mäso, vajcia atď.)	300 ng/g tuku
Spracované potraviny (hotové jedlá)	50 ng/g vlhkej hmotnosti
Detské potraviny	20 ng/g vlhkej hmotnosti

5. Členské štáty a prevádzkovatelia potravinárskych podnikov by mali úradu poskytnúť údaje na účely ich kompilácie do jednej databázy v súlade s požiadavkami uvedenými v usmerneniach úradu k štandardnému opisu vzorky (SSD) pre potraviny a krmivá a s dodatočnými osobitnými požiadavkami úradu na podávanie správ ([2]).

V Bruseli 21. októbra 2026

Za Komisiu
Olivér VÁRHELYI
člen Komisie

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