

Fișă rapidă: Conformitatea PFAS pentru ambalajele alimentare

Regulamentul (UE) 2025/40 (PPWR), Art. 5 alin. (5) · aplicabil de la 12 august 2026 · Ediția I — iulie 2026

1. Cele trei limite PFAS din Art. 5 alin. (5)

25 ppb Orice PFAS individual <i>PFAS polimerice excluse</i>	250 ppb Suma tuturor PFAS <i>PFAS polimerice excluse</i>	50 ppm Toate PFAS cumulate <i>inclusiv PFAS polimerice</i>
--	---	---

Ambalajele destinate contactului alimentar care depășesc oricare dintre aceste limite nu mai pot fi introduse pe piața UE de la 12 august 2026.

2. Cum demonstrați conformitatea: două căi

	Declarații de furnizor	Testare de laborator
Ce presupune	Colectarea declarațiilor PFAS de la furnizorii de folii, adezivi și cerneluri, plus confirmarea absenței adăugării intenționate de PFAS în procesul propriu.	Analiză la laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025, pe metodologia în 3 pași (fluor total → fluor organic total → analiză țintită).
Cost orientativ	Redus — efort de documentare și corespondență cu furnizorii.	Semnificativ — per structură testată; se testează reprezentantul worst-case al fiecărei familii de produse.
Durată	Zile – săptămâni, în funcție de reactivitatea furnizorilor.	Săptămâni, în funcție de laborator și metodă.
Când este potrivită	Structuri standard, fără surse PFAS cunoscute, cu documentație completă de la furnizori. Cale legitimă și suficientă pentru Art. 5 în majoritatea cazurilor.	La cererea clientului, pentru structuri incerte, documentație incompletă de la furnizori sau ca verificare periodică a familiilor de produse.
Limitări	Depinde de calitatea și acoperirea declarațiilor primite; se actualizează la orice schimbare de furnizor sau rețetă.	Rezultatul e valabil pentru structura testată; modificările de compoziție impun retestare.

Cele două căi se pot combina: declarații de furnizor ca bază documentară, testare punctuală pentru validare pe familia de produse relevantă.

3. Metodologia de testare în 3 pași (Ghidul Comisiei Europene C(2026) 3702)

Pasul 1	Screening fluor total (TF). Dacă rezultatul este sub 50 mg/kg fluor, ambalajul se consideră conform — nu sunt necesare analize suplimentare.
Pasul 2	Fluor organic total (TOF). Se efectuează dacă TF depășește pragul, pentru a separa contribuția fluorului anorganic.
Pasul 3	Analiză țintită PFAS. Cuantificarea substanțelor individuale pentru verificarea limitelor de 25 ppb / 250 ppb.

Standardul armonizat CEN/ISO pentru testarea PFAS în ambalaje alimentare nu este încă publicat; până la adoptare, ghidul C(2026) 3702 oferă metodologia operațională recomandată. Metodologia de referință pentru PFAS: CEN/TS 15968.

4. Checklist: ce cereți furnizorului de materii prime

- Fișa tehnică (TDS) pentru fiecare materie primă — folie, adeziv, cerneală, lac.
- Fișa cu date de securitate (SDS), acolo unde este aplicabilă.
- Declarația PFAS conform Art. 5 alin. (5) — model gratuit editabil disponibil pe vlmpoliplast.ro.
- Certificatele de conformitate aplicabile (contact alimentar, REACH).
- Clauze contractuale PPWR: garanții de conformitate, obligația de documentație la cerere, notificarea modificărilor de rețetă.

5. Termene-cheie

12 august 2026 — limitele PFAS din Art. 5 alin. (5) devin obligatorii; tot de la această dată, Declarația de Conformitate UE (Art. 39, Anexa VIII) este obligatorie pentru toate ambalajele introduse pe piața UE. Declarația și documentația tehnică se păstrează 5 ani (ambalaje de unică folosință), respectiv 10 ani (ambalaje reutilizabile), conform Art. 15 alin. (3).

Document informativ elaborat de VLM Poliplast pe baza Regulamentului (UE) 2025/40 și a Ghidului Comisiei Europene C(2026) 3702. Nu constituie consultanță juridică. VLM Poliplast nu își asumă răspunderea pentru modul de utilizare a acestui material. Verificați textul oficial pe EUR-Lex (CELEX: 32025R0040) înainte de decizii de conformitate.