

**LABEKO, s.r.o.**

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratórium
podľa STN EN ISO/IEC 17025



A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Strana č. 1 z počtu 1

Protokol o skúške č.: 25/03209/2

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Objednávateľ: **PRVÁ CERTIFIKAČNÁ s.r.o.**
(meno a adresa) **Šípová 3, 949 01 Nitra, Slovenská republika**

Dátum prevzatia vzorky: 29.09.25

Dátum vykonania skúšok od: 30.09.25

do: 10.10.25

Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum vystavenia protokolu: 13.10.25

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 25-004426	Predmet skúšky / Typ vzorky: Výluhy / Výrobok určený na styk s potravinami
Označenie vzorky:	3D Filament typ : PET-G Výrobca : AURAPOL s.r.o., Šumná 125, 671 02 Šumná, Česká republika	

Popis a identifikácia vzorky:

Výrobku **3D Filament typ : PET-G**, materiál : polyetyléntereftalát modifikovaný glykolom (PET-G), farba bleďošedá.

Skúšobná vzorka bola odobratá zákaznikom a dodaná do laboratória na testovanie.

Ukazovateľ	Jednotka	Limitné hodnoty ¹⁾	Výsledky skúšky ²⁾	Neistota ³⁾ (k=2)	Použité metódy ⁴⁾	Vyhodnotenie	Typ skúšky
Arzén (As)	mg/kg	-	< 1.0	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Kadmium (Cd)	mg/kg	-	< 0.5	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Chróom (Cr)	mg/kg	-	1.78	20 %	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Meď (Cu)	mg/kg	-	< 1.0	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Olovo (Pb)	mg/kg	-	< 1.0	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Ortuť (Hg)	mg/kg	-	< 0.1	-	P-23	-	A
Nikel (Ni)	mg/kg	-	6.91	20 %	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Zinok (Zn)	mg/kg	-	< 1.0	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Striebro (Ag)	mg/kg	-	< 0.5	-	P-01, STN EN ISO 11885	-	A
Súčet Pb+Cd+Cr(VI) a Hg	mg/kg	100	< 5.0	-	P-01, STN EN ISO 11885	vyhovuje	A

Použité skratky : A – akreditovaná skúška, N – neakreditovaná skúška

Poznámky :

¹⁾ Limitné hodnoty podľa (EÚ) 2025/40, článok 5, bod 4 (súčet koncentrácií Pb, Cd, Cr(VI) a Hg nesmie prekročiť 100 mg/kg)

²⁾ Symbol "<" znamená, že špecifická migrácia pre daný parameter je nižšia ako v tabuľke uvedená hodnota.

³⁾ Rozšírená kombinovaná relatívna štandardná neistota s koeficientom rozšírenia k=2

⁴⁾ Stanovenie chemických prvkov a ortuti podľa interného pracovného predpisu P-01 a P-23.

Upozornenie : Naše vyjadrenie sa vzťahuje iba na materiály predloženej vzorky výrobku a závery vyplývajúce z tohto šetrenia je možné uplatniť u ostatných výrobkov toho istého druhu iba vtedy, pokiaľ svojim zložením a vlastnosťami úplne odpovedajú nami testovanému výrobku.

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Výsledky skúšok sa týkajú výlučne predmetu skúšky a nenahradzujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol môže byť reprodukováný len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá, laboratórium odmieta zodpovednosť ak informácie dodané zákaznikom môžu mať vplyv a platnosť výsledkov.

Protokol schválil : Ing. Roman Hudec,
vedúci Ekoanalytických laboratórií



*** Koniec protokolu ***