

**Labeko, s.r.o.**Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratória
podľa STN EN ISO/IEC 17025Strana č. 1 z počtu 1
Výtlačok č. 1 z počtu 2**Protokol o skúške č.: 22/01228****Objednávateľ:** Europak s.r.o.
(meno a adresa) Gemerská cesta 1, 984 01 Lučenec**Dátum prevzatia vzorky:** 02.05.22**Počet vzoriek:**
Vzorku odobral: Objednávateľ**Dátum vykonania skúšok od:** 02.05.22**do:** 09.05.22**Dátum vystavenia protokolu:** 09.05.22**Výsledky skúšok**

P.č.: 1	Číslo vzorky: 22-001822	Typ vzorky: Obalový materiál				
Označenie vzorky: Testovaný výrobok Menu boxy a ostatný riad vyrobený z cukrovej trstiny (bagassa) Výrobca : Europak s.r.o. Gemerská cesta 1, 984 01 Lučenec						
Meraná veličina / parameter	Jednotka	Limitné hodnoty ¹⁾	Výsledok Skúšky	Neistota ²⁾	Metóda prípravy vzorky /Metóda stanovenia	Typ skúšky
Polychlóvané bifenyly (PCB)	mg/kg suš.	2.0	< 0.05		PK / P-14, STN EN 16167	A
Polychlóvané fenoly (ako pentachlórfenol)	mg/kg suš.	0.05	< 0.01		PK / P-04, STN EN 12673	N
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) (ako benzo(a)pyrén)	mg/kg suš.	0.05	< 0.01		PK / P-10, STN EN 15527	A
Formaldehyd	mg/dm ²	0.1	0.018	20 %	PK / P-22, STN EN ISO 14184-1	A
Fenoly	mg/dm ²	0.05	< 0.01		PK / P-24, STN ISO 6439	A
Primárne aromatické amíny	mg/dm ²	ND	ND		PK / P-39, STN 621156	A
Dialkylestery kyseliny ftalovej	mg/dm ²	0.2	< 0.01		PK / P-06	N
Kadmium (Cd)	mg/kg	0.5	< 0.05		PK / P-01, STN EN ISO 11885	A
Olovo (Pb)	mg/kg	3.0	< 0.1		PK / P-01, STN EN ISO 11885	A
Ortuť (Hg)	mg/kg	0.3	< 0.01		PK / P-23	A
Chróm (Cr)	mg/kg	1.0	< 0.1		PK / P-01, STN EN ISO 11885	A
Arzén (As)	mg/kg	0.2	< 0.1		PK / P-01, STN EN ISO 11885	A
Chróm šesťmocný Cr(VI)	mg/kg	ND	ND		PK / P-30, STN ISO 11083	A
Vodou extrahovateľný podiel	mg/dm ²	10	6,0	12 %	PK / P-32	A

Detekčné limity : LOD_{Pb,As,Cr}: 0.1 mg/kg, LOD_{Hg, Cr(VI)}: 0.01 mg/kg, LOD_{Cd}: 0.05 mg/kg, LOD_{Ftaláty, Fenoly, Formaldehyd}: 0.01 mg/dm², LOD_{Prim. arom. amíny}: 0.005 mg/dm², LOD_{PCB}: 0.05 mg/kg suš., LOD_{PAU, Polychlorované fenoly}: 0.01 mg/kg suš

Poznámky : ¹⁾ Limitné hodnoty - podľa Prílohy č.8 k piatej hlave druhej časti potravinového kódexu, časť F, body 1,2, 3 a 4

²⁾ Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú štandardnú neistotu z výsledku skúšky (k=2).

Použité skratky:

A - akreditované, N – neakreditované

PK : príprava vzoriek podľa Prílohy č.8 k piatej hlave druhej časti potravinového kódexu, časť F, bod 4 (vodný výluh za horúca)

P-01, P-04, P-06, P-10, P-14, P-22, P-23, P-24, P-30, P-32, P-39 Pracovné predpisy LABEKO Piešťany.

Súlad/ nesúlad s požiadavkami :

Testovaný výrobok Menu boxy a ostatný riad vyrobený z cukrovej trstiny (bagassa) od predajcu Europak s.r.o., Gemerská cesta 1, 984 01 Lučenec **spĺňa** hygienické požiadavky Prílohy č.8 k piatej hlave druhej časti potravinového kódexu, časť F, body 1,2,3 a 4 (pre vodný výluh za horúca).

Doplňky a odchýlky od použitých metód: ---

Údaje o subdávateľoch: ---

Prehlásenie

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 reprodukován len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec
vedúci Ekoanalytických laboratórií

