

Podnosilac zahteva: BEST EXCLUSIVE d.o.o. Preljina

Adresa: Preljina bb, 32212 Preljina

Tel/fax: +381 60 333 50 64, +381 60 093 59 45

Beograd, 07.06.2021. god.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3105199602

Po ponudi br. 31051996

Oznaka uzorka br. 3105199602

Vrsta ispitivanja: Laboratorijsko ispitivanje zdravstvene ispravnosti

Naziv uzorka: PET folija

Pakovanje: neoriginalno

Proizvođač#: BEST EXCLUSIVE d.o.o. Preljina, Preljina bb, 32212 Preljina.

Količina: /

Isporučilac#: -, -, -.

Lot: /

Uvoznik#: -, -, -.

Špediter#: -, -, -.

Uzorkovanje izvršio: Uzorak dostavljen Anahem laboratoriji

Datum prijema uzorka: 21.05.2021. god.

Lokacija uzorkovanja: /

Datum početka ispitivanja: 21.05.2021. god.

Metoda uzorkovanja:

Datum završetka ispitivanja: 07.06.2021. god.

Uzorke preuzeo: Vojislav Stodić

Lokacija ispitivanja: Anahem d.o.o., Mocartova 10, 11160 Beograd / Čarobne frule 2, 11160 Beograd

⚠Rezultati ispitivanja se odnose samo na dostavljeni uzorak sem kada Anahem doo Beograd vrši uzorkovanje.

Anahem doo Beograd je odgovoran za sve podatke iskazane u izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika ispitivanja.

Anahem doo Beograd se odriče odgovornosti na validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

Po ponudi br. 31051996

Naziv uzorka: PET folija

Opis uzorka*:

PET folija u rolni, sa glatkim površinama, i bez vidljivih oštećenja. Uzorak dostavljen u PVC ambalaži.

- podaci dobijeni od naručioca ispitivanja

* - metoda je izvan obima akreditacije

ANAHEM Lab.

Strana 1 od 2

*Rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak. Ovaj Izveštaj se može reprodukovati isključivo u celosti.

Tabela 1. Rezultati ispitivanja[§]

Parametar	Rezultat	MDK	Metoda
1. Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci u 3% sirčetnu kiselinu tokom kontakta od 10 dana na 20°C (mg/dm ²)	0,5	10	EN 1186
2. Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci u 10% etanol tokom kontakta od 10 dana na 20°C (mg/dm ²)	0,6	10	EN 1186
3. Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci u maslinovom ulju tokom kontakta od 10 dana na 20°C (mg/dm ²)	1,0	10	EN 1186
4. Olovo ¹ (mg/kg)	<0,01	-	DML 10.8
5. Kadmijum ¹ (mg/kg)	<0,001	0,002	DML 10.8
6. Hrom ¹ (mg/kg)	<0,01	-	DML 10.8
7. Arsen ¹ (mg/kg)	<0,01	-	DML 10.8
8. Živa ¹ (mg/kg)	<0,001	-	DML 10.8
9. Barijum ¹ (mg/kg)	<0,005	1,0	DML 10.8
10. Cink ¹ (mg/kg)	<0,05	5,0	DML 10.8
11. Kobalt ¹ (mg/kg)	<0,04	0,05	DML 10.8
12. Bakar ¹ (mg/kg)	<0,01	5,0	DML 10.8
13. Gvožđe ¹ (mg/kg)	<0,01	48	DML 10.8
14. Litijum ¹ (mg/kg)	<0,005	0,6	DML 10.8
15. Aluminijum ¹ (mg/kg)	<0,01	1,0	DML 10.8
16. Mangan ¹ (mg/kg)	<0,005	0,6	DML 10.8
17. Nikl ¹ (mg/kg)	<0,01	0,02	DML 10.8
18. Antimon ¹ (mg/kg)	<0,01	0,04	DML 10.8
19. Kalcijum ¹ (mg/kg)	<0,5	-	DML 10.8
20. Magnezijum ¹ (mg/kg)	<0,05	-	DML 10.8
21. Kalijum ¹ (mg/kg)	<1,0	-	DML 10.8
22. Natrijum ¹ (mg/kg)	<1,0	-	DML 10.8
23. Europium ¹ (mg/kg)	<0,01	0,05	DML 10.8
24. Gadolinijum ¹ (mg/kg)	<0,01	0,05	DML 10.8
25. Lantan ¹ (mg/kg)	<0,01	0,05	DML 10.8
26. Terbijum ¹ (mg/kg)	<0,01	0,05	DML 10.8
27. Amonijum jon ² , (NH ₄ ⁺) (mg/kg)	<0,05	-	ISO 14911
28. Migracija amina (mg/kg)	<0,007	0,01	DML 10.53

[§]Parametar je izvan obima akreditacije

¹Migracija metala u 3% sirčetnu kiselinu tokom kontakta od 10 dana na 20°C

²Migracija rastvorljivih supstanci materijala u destilovanoj vodi tokom kontakta od 10 dana na 20°C

MDK - Prema Regulativi EU 10/2011 kao i dopunama Regulative (EU) 2016/1416, 2017/752 i 2020/1245

Izveštaj izradio:

Olivera Bojić, mast.inž.tehnol.

Kontrolisao i odobrio:
Rukovodilac laboratorije

Mr. spec. Žaklina Todorović, dipl.fizikohem.

-Kraj izveštaja o ispitivanju-

Beograd, 07.06.2021. god.

STRUČNO MIŠLJENJE br. 3105199602

Po ponudi br. 31051996

Izveštaj o ispitivanju br. 3105199602

Oznaka uzorka br. 3105199602

Stručno mišljenje:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja i stručnog razmatranja, smatra se da u pogledu ispitanih parametara:

Uzorak	Mišljenje
PET folija	ODGOVARA

zahtevima člana 10 dodatak II **COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011** of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, **COMMISSION REGULATION (EU) 2016/1416** of 24 August 2016, 2017/752 and 2020/1245 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food.

Mišljenje izdao:

dr Marić Jelena, specijalista higijene