

Podnosilac zahteva: BEST EXCLUSIVE D.O.O. PRELJINA

Adresa: Preljina BB

Tel: +381600935945

Beograd, 06.03.2020. god.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3002210401

Zahtev od 21.02.2020.

Oznaka uzorka br. 3002210401

Vrsta ispitivanja: Laboratorijsko ispitivanje migracije ukupnih niskomolekularnih supstanci i metala

Naziv uzorka: Plastični escajg (kašika, viljuška i nož)

Poreklo:

Proizvođač#: BEST EXCLUSIVE D.O.O. PRELJINA, Preljina BB, .

Isporučilac#: , , .

Uvoznik#: , , .

Špediter#: , , .

Uzorkovanje izvršio: Uzorak dostavljen Anahem laboratoriji

Metoda uzorkovanja: /

Uzorke preuzeo: Renata Stanković

Datum prijema uzorka: 21.04.2020.god.

Zahtev od 21.02.2020.

Naziv uzorka: Plastični escajg (kašika, viljuška i nož)

Opis uzorka*:

Plastični escajg koji se sastoji od kašike, viljuške i noža, od polimernog materijala, bez boje, glatke površine, neograničenog roka upotrebe, bez vidljivih oštećenja, u originalnom pakovanju.

* - metoda je izvan obima akreditacije

- podaci dobijeni od naručioca ispitivanja

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 simulant B tokom kontakta od 10 dana na 40°C (mg/dm ²)	0,5	10	EN 1186
2. Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci u simulant D2 tokom kontakta od 10 dana na 40°C (mg/dm ²)	1,0	10	EN 1186
3. Optička transmisija (%)	99	>95**	DML 10.37*
5. Olovo ² (mg/l)	<0,01	0,5	DML 10.8
6. Kadmijum ² (mg/l)	<0,001	0,05	DML 10.8
7. Gvožđe ¹ # (mg/kg)	<0,01	48**	DML 10.8
8. Bakar ¹ (mg/kg)	<0,01	5,0**	DML 10.8
9. Hrom ² (mg/l)	<0,01	0,1	DML 10.8
10. Cink ¹ (mg/kg)	<0,05	5,0**	DML 10.8
11. Arsen ² (mg/l)	<0,01	0,1	DML 10.8
12. Živa ² (mg/l)	<0,001	0,01	DML 10.8
13. Kalaj ² (mg/l)	<0,03	10	DML 10.8
14. Kobalt ¹ (mg/kg)	<0,04	0,05**	DML 10.8
15. Selen ² (mg/l)	<0,03	0,5	DML 10.8
16. Barijum ² (mg/l)	<0,005	0,5	DML 10.8
17. Molibden ² (mg/l)	<0,03	0,1	DML 10.8
18. Litijum ¹ (mg/kg)	<0,005	0,6**	DML 10.8
19. Aluminijum ¹ # (mg/kg)	<0,01	1,0**	DML 10.8
20. Mangan ¹ (mg/kg)	<0,005	0,6**	DML 10.8
21. Nikl ¹ (mg/kg)	<0,01	0,02**	DML 10.8
22. Određivanje migracije primarnih amina (mg/kg)	<0,007	0,01***	DML 10.53*
23. Br. aerob. mezofilnih bakterija cfu/cm ²	<1,0	10**	SRPS EN ISO 4833-1
24. Koagulaza pozitiv. stafiloške u cfu/cm ²	ne sadrži	ne sme da sadrži**	DML 10.38*
25. Escherichia coli u cfu/cm ²	ne sadrži	ne sme da sadrži**	DML 10.38*
26. Proteus vrste u cfu/cm ²	ne sadrži	ne sme da sadrži**	DML 10.38*
27. Sulfitoredukujuće klostridije cfu/cm ²	ne sadrži	ne sme da sadrži**	DML 10.38*
28. Salmonellae cfu/cm ²	ne sadrži	ne sme da sadrži**	DML 10.38*

Simulant B-3% sirćetna kiselina

Simulant D2-maslinovo ulje

1 Migracija metala u Simulant B tokom kontakta od 10 dana na 40°C

2 Migracija metala u Simulant B tokom kontakta tokom kontakta od 24h na 20°C

MDK – Prema Pravilniku o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti, predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet SLlist SFRJ 26/83,

61/84, 56/86, 50/86, 50/89 i 18/91.

**MDK – Prema Regulativi EU 10/2011 kao i dopuni Regulative (EU) 2016/1416 i 2017/752.

#Parametar je izvan obima akreditacije

*Metoda je izvan obima akreditacije

Odgovorni analitičar za mikrobiološka ispitivanja:

Zorana Mitrović, Spec. inž. tehnol.



Izveštaj izradio:

J. Radukić

Jelena Radinović Lukić, mast.inž.tehnol.

Kontrolisao i odobrio:

Tehnički rukovodilac

Mr. spec. Žaklina Todorović, dipl.fizikohem.

Beograd, 06.03.2020. god.

STRUČNO MIŠLJENJE br. 3002210401

Zahtev od 21.02.2020.

Izveštaj o ispitivanju br. 3002210401

Oznaka uzorka br. 3002210401

Stručno mišljenje:

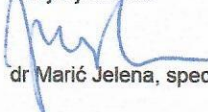
Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja i stručnog razmatranja, smatra se da u pogledu ispitanih parametara:

Uzorak	Mišljenje
Plastični escajg (kašika, viljuška i nož)	ODGOVARA

zahtevima 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 and 2017/752 amending and correcting Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food i Pravilniku o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet SI.list SFRJ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 i 18/91.



Mišljenje izdao:


dr Marić Jelena, specijalista higijene