



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

Adresa: Preljina BB

Tel: +381600935945

Beograd, 06.03.2020. god.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3002210402

Zahtev od 21.02.2020.

Oznaka uzorka br. 3002210402

Vrsta ispitivanja: Laboratorijsko ispitivanje migracije ukupnih niskomolekularnih supstanci i metala

Naziv uzorka: Čaša

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: Čaša

Opis uzorka*:

Čaša, 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.

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

Strana 1 od 2

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)	0,4	10	EN 1186
2. Migracija ukupnih niskomolekularnih supstanci u simulant D2 tokom kontakta od 10 dana na 40°C (mg/dm ²)	0,9	10	EN 1186
3. Optička transmisija (%)	99	>95**	DML 10.37*
5. Olovo2 (mg/l)	<0,01	0,5	DML 10.8
6. Kadmijum2 (mg/l)	<0,001	0,05	DML 10.8
7. Gvožđe1# (mg/kg)	<0,01	48**	DML 10.8
8. Bakar1 (mg/kg)	<0,01	5,0**	DML 10.8
9. Hrom2 (mg/l)	<0,01	0,1	DML 10.8
10. Cink1 (mg/kg)	<0,05	5,0**	DML 10.8
11. Arsen2 (mg/l)	<0,01	0,1	DML 10.8
12. Živa2 (mg/l)	<0,001	0,01	DML 10.8
13. Kalaj2 (mg/l)	<0,03	10	DML 10.8
14. Kobalt1 (mg/kg)	<0,04	0,05**	DML 10.8
15. Selen2 (mg/l)	<0,03	0,5	DML 10.8
16. Barijum2 (mg/l)	<0,005	0,5	DML 10.8
17. Molibden2 (mg/l)	<0,03	0,1	DML 10.8
18. Litijum1 (mg/kg)	<0,005	0,6**	DML 10.8
19. Aluminijum1# (mg/kg)	<0,01	1,0**	DML 10.8
20. Mangan1 (mg/kg)	<0,005	0,6**	DML 10.8
21. Nikl1 (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.stafilokoke 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 SL.Ist.SFRJ 26/53, 61/54, 56/56, 50/56, 50/59 i 15/91.

**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 Mitrić, Spec. inž. tehnol.

Izveštaj izradio:

J. Radović

Jelena Radinović Lukić, mast.inž.tehnol.



Kontrolisao i odobrio:

Tehnički rukovodilac

M. Todorović

Mr. spec. Žaklina Todorović, dipl.fizikohem.

Beograd, 06.03.2020. god.

STRUČNO MIŠLJENJE br. 3002210402

Zahtev od 21.02.2020.

Izveštaj o ispitivanju br. 3002210402

Oznaka uzorka br. 3002210402

Stručno mišljenje:

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

Uzorak	Mišljenje
Čaša	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 Sl.list SFRJ 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 i 18/91.



Mišljenje izdao:


dr Marić Jelena, specijalista higijene