



**Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju**

11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



HE O 011

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

**Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.**

Broj predmeta: 130

PODNOŠILAC ZAHTEVA

Naziv: " SOVA PLAST "

Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

PODACI O UZORKU

Dostava: Donela stranka

Primio: Dipl. ing. Danijela Ilić

Datum i vreme prijema: 12.04.2010. u 13:58

Pakovanje: NIJE ORIGINALNO

Zahtevano ispitivanje: Higijenska ispravnost

Uzorci:

APOTEKARSKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 2 dela od polipropilena), 08-327

APOTEKARSKE KUTIJE 100 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena), 08-328

APOTEKARSKE KUTIJE 200 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena), 08-329

KOZMETIČKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena), 08-330

KOZMETIČKE KUTIJE 15 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena), 08-331

Napomene:

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.





Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



HE O 011

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

Naziv: APOTEKARSKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 2 dela od polipropilena)
Identifikacioni broj uzorka: 08-327
PROIZVOĐAČ
Naziv: "SOVA PLAST"
Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

A) REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 16.04.2010. u 09:40

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)			
ORGANOLEPTIČKI NALAZ			
Kutije za farmaceutske proizvode kružnih osnova i poklopci izrađeni su od polipropilena u belojoj boji. Kutije su zapremina 50 ml. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.			
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/l			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM 0113 ⁽³⁾
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM 0113 ⁽³⁾
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM 0113 ⁽³⁾
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM 0113 ⁽³⁾
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM 0113 ⁽³⁾
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM 0113 ⁽³⁾
SASTAV mg/dm²			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	0,4	< 10	VDM 0059 ⁽⁶⁰⁾
FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE			
Miris (52 C,1h)	1	0 - 4	Priručnik, Glava V, vežba T.3
ORGANSKI PARAMETRI mg/dm²			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁽⁶³⁾
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁽⁶³⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113⁽³⁾ ISO 7086-1 Glasware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1> Method of test EPA publications SW- 846, Test Methods for Evaluation Solid Waste: Method 7000B, Method 3005A, Acid Digestion of Waters for Total Recoverable 7062, EN 13657-2002, Antimony and Arsenic AA, Borhydride Reduction Method, Method 7742, EPA 245.1, EPA 206.3, ISO 11885:1996, EPA 6010 B

VDM 0059⁽⁶⁰⁾ Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet "Sl. l. SFRJ", br. 26/83, 61/84; Annali del Instituto Superiore di Sanita, 1972, p. 420

VDM 0079⁽⁶³⁾ EPA - 821- R- 9 - 010A, August 1993; Method 620; Method 627; Method 633



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



HE O 011

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

B) REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.04.2010. u 13:02

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI u 1,0 ml			
Salmonellae	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Koagulaza pozitivan stafilokok	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Sulfitoredujuće klostridije	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Proteus vrste	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Escherichia coli	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	0	< 10	VDM 0148 ¹³²⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

Karakašević, B i saradnici: Praktikum standardnih metoda za mikrobiološki rutinski rad, Medicinska knjiga, 1967, strana 1548-1551
Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. I. SFRJ, br. 25/80)





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

Naziv: APOTEKARSKE KUTIJE 100 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena)
Identifikacioni broj uzorka: 08-328
PROIZVOĐAČ
Naziv: "SOVA PLAST"
Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

A) REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 16.04.2010. u 09:42

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

ORGANOLEPTIČKI NALAZ

Kutije za farmaceutske proizvode su kružnih osnova sa zatvaračima i poklopcima sa navojima zapremina 100 ml. Svi delovi su izrađeni od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/l			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM 0113 ⁷³⁾
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM 0113 ⁷³⁾
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM 0113 ⁷³⁾
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM 0113 ⁷³⁾
SASTAV mg/dm²			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	0,3	< 10	VDM 0059 ⁶⁰⁾
FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE			
Miris (52 C,1h)	1	0 - 4	Priručnik, Glava V, vežba T.3
ORGANSKI PARAMETRI mg/dm²			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113⁷³⁾ ISO 7086-1 Glasware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1> Method of test EPA publications SW- 846, Test Methods for Evaluation Solid Waste: Method 7000B, Method 3005A, Acid Digestion of Waters for Total Recoverable 7062, EN 13657-2002, Antimony and Arsenic AA, Borhydride Reduction Method, Method 7742, EPA 245.1, EPA 206.3, ISO 11885:1996, EPA 6010 B

VDM 0059⁶⁰⁾ Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet "Sl. l. SFRJ", br. 26/83, 61/84; Annali del Instituto Superiore di Sanita, 1972, p. 420

VDM 0079⁶³⁾ EPA - 821- R- 9 - 010A, August 1993; Method 620; Method 627; Method 633



**Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju**

11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



HE O 011

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

B) REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.04.2010. u 13:03

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI u 1,0 ml			
Salmonellae	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Koagulaza pozitivan stafilokok	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Sulfitoredujuće klostridije	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Proteus vrste	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Escherichia coli	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	0	< 10	VDM 0148 ¹³²⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

Karakašević, B i saradnici: Praktikum standardnih metoda za mikrobiološki rutinski rad, Medicinska knjiga, 1967, strana 1548-1551
Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. l. SFRJ, br. 25/80)





Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

Naziv: APOTEKARSKE KUTIJE 200 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena)
Identifikacioni broj uzorka: 08-329
PROIZVOĐAČ
Naziv: "SOVA PLAST"
Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

A) REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 16.04.2010. u 09:43

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

ORGANOLEPTIČKI NALAZ

Kutije za farmaceutske proizvode su kružnih osnova sa zatvaračima i poklopcima sa navojima zapremina 200 ml. Svi delovi su izrađeni od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/l			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM 0113 ⁷³⁾
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM 0113 ⁷³⁾
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM 0113 ⁷³⁾
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM 0113 ⁷³⁾
SASTAV mg/dm²			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	0,3	< 10	VDM 0059 ⁶⁰⁾
FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE			
Miris (52 C,1h)	0	0 - 4	Priručnik, Glava V, vežba T.3
ORGANSKI PARAMETRI mg/dm²			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Dostavlјeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113⁷³⁾ ISO 7086-1 Glasware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1> Method of test EPA publications SW- 846, Test Methods for Evaluation Solid Waste: Method 7000B, Method 3005A, Acid Digestion of Waters for Total Recoverable 7062, EN 13657-2002, Antimony and Arsenic AA, Borhydride Reduction Method, Method 7742, EPA 245.1, EPA 206.3, ISO 11885:1996, EPA 6010 B

VDM 0059⁶⁰⁾ Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet "Sl. l. SFRJ", br. 26/83, 61/84; Annali del Instituto Superiore di Sanita, 1972, p. 420

VDM 0079⁶³⁾ EPA - 821- R- 9 - 010A, August 1993; Method 620; Method 627; Method 633



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

B) REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.04.2010. u 13:04

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI u 1,0 ml			
Salmonellae	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Koagulaza pozitivan stafilokok	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Sulfitoredujuće klostridije	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Proteus vrste	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Escherichia coli	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	0	< 10	VDM 0148 ¹³²⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

Karakašević, B i saradnici: Praktikum standardnih metoda za mikrobiološki rutinski rad, Medicinska knjiga, 1967, strana 1548-1551
Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. I.SFRJ, br. 25/80)





Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



HE O 011

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

Naziv: KOZMETIČKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena)
Identifikacioni broj uzorka: 08-330
PROIZVOĐAČ
Naziv: " SOVA PLAST "
Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

A) REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 16.04.2010. u 09:45
--

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)			
ORGANOLEPTIČKI NALAZ			
Kozmetičke kutije su kružnih osnova sa unutrašnjim posudama sa navojima, zatvaračima i poklopcima sa navojima zapremina 50 ml. Svi delovi su izrađeni od polipropilena u led beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.			
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/l			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM 0113 ⁽³⁾
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM 0113 ⁽³⁾
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM 0113 ⁽³⁾
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM 0113 ⁽³⁾
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM 0113 ⁽³⁾
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM 0113 ⁽³⁾
SASTAV mg/dm²			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 0,2	< 10	VDM 0059 ⁽⁶⁰⁾
FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE			
Miris (52 C,1h)	1	0 - 4	Priručnik , Glava V, vežba T.3
ORGANSKI PARAMETRI mg/dm²			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁽⁶³⁾
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁽⁶³⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113⁽³⁾ ISO 7086-1 Glasware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1> Method of test EPA publications SW- 846, Test Methods for Evaluation Solid Waste: Method 7000B, Method 3005A, Acid Digestion of Waters for Total Recoverable 7062, EN 13657-2002, Antimony and Arsenic AA, Borhydride Reduction Method, Method 7742, EPA 245.1, EPA 206.3, ISO 11885:1996, EPA 6010 B

VDM 0059⁽⁶⁰⁾ Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet "Sl. l. SFRJ", br. 26/83, 61/84; Annali del Instituto Superiore di Sanita, 1972, p. 420

VDM 0079⁽⁶³⁾ EPA - 821- R- 9 - 010A, August 1993; Method 620; Method 627; Method 633



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

B) REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.04.2010. u 13:04

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI u 1,0 ml			
Salmonellae	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Koagulaza pozitivan stafilokok	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Sulfitoredukujuće klostridije	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Proteus vrste	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Escherichia coli	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	0	< 10	VDM 0148 ¹³²⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

Karakašević, B i saradnici: Praktikum standardnih metoda za mikrobiološki rutinski rad, Medicinska knjiga, 1967, strana 1548-1551
Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. I.SFRJ, br. 25/80)





Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

Naziv: KOZMETIČKE KUTIJE 15 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena)
Identifikacioni broj uzorka: 08-331
PROIZVOĐAČ
Naziv: " SOVA PLAST "
Adresa: RADNIČKA 20 NOVA PAZOVA

A) REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 16.04.2010. u 09:46
--

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)			
ORGANOLEPTIČKI NALAZ			
Kozmetičke kutije su kružnih osnova sa unutrašnjim posudama sa navojima, zatvaračima i poklopcima sa navojima zapremina 15 ml. Svi delovi su izrađeni od polipropilena u led beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.			
Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/l			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM 0113 ⁷³⁾
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM 0113 ⁷³⁾
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM 0113 ⁷³⁾
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM 0113 ⁷³⁾
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM 0113 ⁷³⁾
SASTAV mg/dm²			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 0,2	< 10	VDM 0059 ⁶⁰⁾
FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE			
Miris (52 C,1h)	1	0 - 4	Priručnik , Glava V, vežba T.3
ORGANSKI PARAMETRI mg/dm²			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM 0079 ⁶³⁾
Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.			

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM 0113⁷³⁾ ISO 7086-1 Glasware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1> Method of test EPA publications SW- 846, Test Methods for Evaluation Solid Waste: Method 7000B, Method 3005A, Acid Digestion of Waters for Total Recoverable 7062, EN 13657-2002, Antimony and Arsenic AA, Borhydride Reduction Method, Method 7742, EPA 245.1, EPA 206.3, ISO 11885:1996, EPA 6010 B

VDM 0059⁶⁰⁾ Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet "Sl. l. SFRJ", br. 26/83, 61/84; Annali del Instituto Superiore di Sanita, 1972, p. 420

VDM 0079⁶³⁾ EPA - 821- R- 9 - 010A, August 1993; Method 620; Method 627; Method 633



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.yu



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 08-327-331
Datum: 16.04.2010.

B) REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 15.04.2010. u 13:04

Parametri predviđeni Pravilnikom o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91)

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKROORGANIZMI u 1,0 ml			
Salmonellae	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Koagulaza pozitivan stafilokok	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Sulfitoredukujuće klostridije	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Proteus vrste	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Escherichia coli	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148 ¹³²⁾
Aerobni mezofilni mikroorganizmi	0	< 10	VDM 0148 ¹³²⁾

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 6 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.

Legenda primenjenih pravilnika i standarda

Karačević, B i saradnici: Praktikum standardnih metoda za mikrobiološki rutinski rad, Medicinska knjiga, 1967, strana 1548-1551
Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. I.SFRJ, br. 25/80)

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA:

Stanišević A.
30.4.10

DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 16.04.2010.

NAČELNIK LABORATORIJE

Dr Marina Mandić - Miladinović, spec. higijene

Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080 www.zdravlje.org.yu	HE O 044
STRUČNO MIŠLJENJE	Izveštaj o ispitivanju Broj: 08-327-331 Datum: 16.04.2010.

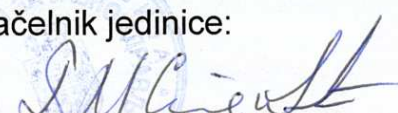
Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, utvrđeno je da su kontrolisani uzorci

APOTEKARSKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 2 dela od polipropilena), 08-327
APOTEKARSKE KUTIJE 100 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena), 08-328
APOTEKARSKE KUTIJE 200 ml (izrađene od 3 dela od polipropilena), 08-329
KOZMETIČKE KUTIJE 50 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena), 08-330
KOZMETIČKE KUTIJE 15 ml (izrađene od 4 dela od polipropilena), 08-331

HIGIJENSKI ISPRAVNI

sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o zdravstvenoj ispravnosti životnih namirnica i predmeta opšte upotrebe ("Sl.list SFRJ", br. 53/91) i Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavlјati u promet ("Sl.list SFRJ", br.26/83).

4 Načelnik jedinice:


Dr Vesna Pantić - Palibrk, spec. higijene

Mesto i datum
izdavanja izveštaja
BEOGRAD, 16.04.2010.