



**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

**Broj:**  
**17-08-0328-0331**  
**Datum: 07.04.2017.**

Broj predmeta: 121

### A PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: " SOVA PLAST " samostalna plastičarska i gumarska radnja

Adresa: RADNIČKA 20, 22330 NOVA PAZOVA

### B PODACI O UZORKU

Dostava: Donela stranka

Primio: Zorica Tomović, sanitarni tehničar

Datum i vreme prijema: 03.04.2017. u 11:59

**Metoda uzorkovanja:**

**Zahtevano ispitivanje:** Zdravstvena ispravnost

### Uzorci:

KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 5 ml, 17-08-0328

KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 15 ml, 17-08-0329

KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 30 ml, 17-08-0330

KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 50 ml, 17-08-0331

### Napomene:

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.

Ispitivanje sadržaja metala i metaloida rađeno je iz zbirnog uzorka za uzorke od broja 17-08-328 do broja 17-08-331.





**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



O 301

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
17-08-0328-0331  
Datum: 07.04.2017.

Naziv: **KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 5 ml**  
Identifikacioni broj uzorka: 17-08-0328  
**PROIZVOĐAČ**  
Naziv: " SOVA PLAST " samostalna plastičarska i gumarska radnja  
Adresa: RADNIČKA 20, 22330 NOVA PAZOVA

### C REZULTATI ISPITIVANJA

1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA  
Datum i vreme završetka ispitivanja: 07.04.2017. u 11:27

**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, 5 ml kružnih osnova sa poklopcem izrađene su od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>METALI I METALOIDI mg/l</b>			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM0113
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM0113
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM0113
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM0113
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM0113
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM0113
<b>SASTAV mg/dm<sup>2</sup></b>			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 1	< 10	VDM 0059
<b>ORGANSKI PARAMETRI mg/dm<sup>2</sup></b>			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
<b>MIGRACIJA OMEKŠIVAČA mg/dm<sup>2</sup></b>			
Dibutilftalat	< 0,002		VDM0077
Dioktilftalat	< 0,002		VDM0077
Di 2 etil - heksil ftalat	< 0,002		VDM0077
Benzil-butil ftalat	< 0,002		VDM0077
Diizodecilftalat	< 0,002		VDM0077
Diizonilftalat	< 0,002		VDM0077

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 i čl. 26 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.

Napomena: **uzorci od 08-328 – 08-331 rađeni zbirno.**

#### Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM0113 ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1: Method of test.US EPA200.7Određivanje metala i elemenata u tragovima u vodi i otpadu induktivno spregnutom plazmom-atomske emisije spektrometrije US EPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1.Analiza prema: US EPA metode 239.1Lead



**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
**17-08-0328-0331**  
Datum: **07.04.2017.**

(AA, Direct aspiration), 213.1 Cadmium (AA, Direct aspiration), 289.1 Zinc (AA, Direct aspiration), 220.1 Copper (AA, Direct aspiration), 249.1 Nickel (AA, Direct aspiration), 218.1 Chromium (AA, Direct aspiration), 243.1 Manganese (AA, Direct aspiration), 236.1 Iron (AA, Direct aspiration), 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), modifikovana 206.3 Arsenic (AA, gaseous-hydride); Izmene: tačka 2.1 Vapor Generation Accessory, Operation Manual

VDM 0059 Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet «Sl. list SFRJ», br. 26/83 i 61/84 modifikovan SRPS EN 1186-9:2008 - Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispituje izmene u odnosu na standard SRPS EN 1186-9:2008: tačka 3, tačka 4 i tačka 7,2,1.

VDM0079 US EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS. Izmene u odnosu na US EPA method 625: oblast primene, priprema uzorka, obračun rezultata

VDM0077 SRPS EN ISO 18856: 2008. Određivanje odabranih ftalata gasnom hromatografijom/masenom spektrometrijom - modifikacija u delu ekstrakcije

\*van obima akreditacije

### 2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 06.04.2017. u 10:59

#### 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	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIKROORGANIZMI</b>			
Salmonellae u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	SRPS EN ISO 6579:2008
Koagulaza pozitivan stafilokok u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Sulfitoredujuće klostridije u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Proteus vrste u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Escherichia coli u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Aerobni mezofilni mikroorganizmi u 1,0 ml	< 10	< 1000	SRPS EN ISO 4833-1:2014
Pseudomonas aeruginosa u 0,1 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	PRA <sup>16)</sup> m II-3
Kvasnice i spore plesni u 1,0 ml	< 10	< 100	PRA <sup>16)</sup> m II-1

Dostavljeni uzorak odgovara Pravilniku "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)

PRA<sup>16)</sup> Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava (Sl. l. SFRJ, br. 46/83)

\* van obima akreditacije



**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
**17-08-0328-0331**  
Datum: **07.04.2017.**

Naziv: **KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 15 ml**

Identifikacioni broj uzorka: 17-08-0329

### PROIZVOĐAČ

Naziv: " SOVA PLAST " samostalna plastičarska i gumarska radnja

Adresa: RADNIČKA 20, 22330 NOVA PAZOVA

### C REZULTATI ISPITIVANJA

#### 1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 07.04.2017. u 11:32

**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, 15 ml kružnih osnova sa zatvaračem i poklopcem izrađene su od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>METALI I METALOIDI mg/l</b>			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM0113
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM0113
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM0113
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM0113
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM0113
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM0113
<b>SASTAV mg/dm<sup>2</sup></b>			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 1	< 10	VDM 0059
<b>ORGANSKI PARAMETRI mg/dm<sup>2</sup></b>			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
<b>MIGRACIJA OMEKŠIVAČA mg/dm<sup>2</sup></b>			
Dibutilftalat	< 0,002		VDM0077
Dioktilftalat	< 0,002		VDM0077
Di 2 etil - heksil ftalat	< 0,002		VDM0077
Benzil-butyl ftalat	< 0,002		VDM0077
Diizodecilftalat	< 0,002		VDM0077
Diizononilftalat	< 0,002		VDM0077

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 i čl. 26 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.

**Napomena: uzorci od 08-328 – 08-331 rađeni zbirno.**

#### Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM0113 ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1: Method of test.US EPA200.7Određivanje metala i elemenata u tragovima u vodi i otpadu induktivno spregnutom plazmom-atomske emisije spektrometrije US EPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1.Analiza prema: US EPA metode 239.1Lead



**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
17-08-0328-0331  
Datum: 07.04.2017.

(AA, Direct aspiration), 213.1 Cadmium (AA, Direct aspiration), 289.1 Zinc (AA, Direct aspiration), 220.1 Copper (AA, Direct aspiration), 249.1 Nickel (AA, Direct aspiration), 218.1 Chromium (AA, Direct aspiration), 243.1 Manganese (AA, Direct aspiration), 236.1 Iron (AA, Direct aspiration), 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), modifikovana 206.3 Arsenic (AA, gaseous-hydride); Izmene: tačka 2.1 Vapor Generation Accessory, Operation Manual

VDM 0059 Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet «Sl. list SFRJ», br. 26/83 i 61/84 modifikovan SRPS EN 1186-9:2008 - Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispituje izmene u odnosu na standard SRPS EN 1186-9:2008: tačka 3, tačka 4 i tačka 7,2,1.

VDM0079 US EPA method 625: Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS. Izmene u odnosu na US EPA method 625: oblast primene, priprema uzorka, obračun rezultata

VDM0077 SRPS EN ISO 18856: 2008. Određivanje odabranih ftalata gasnom hromatografijom/masenom spektrometrijom - modifikacija u delu ekstrakcije

\*van obima akreditacije

### 2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 06.04.2017. u 10:59

#### 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	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIKROORGANIZMI</b>			
Salmonellae u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	SRPS EN ISO 6579:2008
Koagulaza pozitivan stafilokok u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Sulfitoredujuće klostridije u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Proteus vrste u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Escherichia coli u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Aerobni mezofilni mikroorganizmi u 1,0 ml	< 10	< 1000	SRPS EN ISO 4833-1:2014
Pseudomonas aeruginosa u 0,1 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	PRA <sup>16)</sup> m II-3
Kvasnice i spore plesni u 1,0 ml	< 10	< 100	PRA <sup>16)</sup> m II-1

Dostavljeni uzorak odgovara Pravilniku "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)

PRA<sup>16)</sup> Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava (Sl. l. SFRJ, br. 46/83)

\* van obima akreditacije



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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
17-08-0328-0331  
Datum: 07.04.2017.

Naziv: **KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 30 ml**

Identifikacioni broj uzorka: 17-08-0330

### PROIZVOĐAČ

Naziv: " SOVA PLAST " samostalna plastičarska i gumarska radnja

Adresa: RADNIČKA 20, 22330 NOVA PAZOVA

### C REZULTATI ISPITIVANJA

#### 1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 07.04.2017. u 11:34

**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, 30 ml kružnih osnova sa zatvaračem i poklopcem izrađene su od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>METALI I METALOIDI mg/l</b>			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM0113
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM0113
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM0113
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM0113
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM0113
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM0113
<b>SASTAV mg/dm<sup>2</sup></b>			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 1	< 10	VDM 0059
<b>ORGANSKI PARAMETRI mg/dm<sup>2</sup></b>			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
<b>MIGRACIJA OMEKŠIVAČA mg/dm<sup>2</sup></b>			
Dibutilftalat	< 0,002		VDM0077
Dioktilftalat	< 0,002		VDM0077
Di 2 etil - heksil ftalat	< 0,002		VDM0077
Benzil-butyl ftalat	< 0,002		VDM0077
Diizodecilftalat	< 0,002		VDM0077
Diizononilftalat	< 0,002		VDM0077

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 i čl. 26 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.

**Napomena: uzorci od 08-328 – 08-331 rađeni zbirno.**

#### Legenda primenjenih pravilnika i standarda

VDM0113 ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1: Method of test.US EPA200.7Određivanje metala i elemenata u tragovima u vodi i otpadu induktivno spregnutom plazmom-atomske emisije spektrometrije US EPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1.Analiza prema: US EPA metode 239.1Lead



**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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
**17-08-0328-0331**  
Datum:**07.04.2017.**

(AA,Direct aspiration), 213.1Cadmium (AA,Direct aspiration), 289.1Zinc (AA,Direct aspiration), 220.1Cuper (AA,Direct aspiration), 249.1Nickel (AA,Direct aspiration). 218.1Chromium (AA,Direct aspiration), 243.1Manganese (AA,Direct aspiration), 236.1 Iron (AA,Direct aspiration) 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), modifikovana 206.3 Arsenic(AA,gaseous-hydride); Izmene:tačka 2.1 Vapor Generation Accessory, Operation Manual

VDM 0059 Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet «Sl.list SFRJ», br. 26/83 i 61/84modifikovan SRPS EN 1186-9:2008 - Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispitujeizmene u odnosu na standard SRPS EN 1186-9:2008: tačka 3, tačka 4 i tačka 7,2,1.

VDM0079 US EPA method 625:Base/Neutrals and Acids-Semivolatle Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS. Izmene u odnosu na US EPA method 625: oblast primene, priprema uzorka, obračun rezultata

VDM0077 SRPS EN ISO 18856: 2008. Određivanje odabranih ftalata gasnom hromatografijom/masenom spektrometrijom - modifikacija u delu ekstrakcije

\*van obima akreditacije

### 2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 06.04.2017. u 11:00

#### 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	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIKROORGANIZMI</b>			
Salmonellae u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	SRPS EN ISO 6579:2008
Koagulaza pozitivan stafilokok u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Sulfitoredujuće klostridije u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Proteus vrste u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Escherichia coli u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Aerobni mezofilni mikroorganizmi u 1,0 ml	< 10	< 1000	SPRS EN ISO 4833-1:2014
Pseudomonas aeruginosa u 0,1 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	PRA <sup>16)</sup> m II-3
Kvasnice i spore plesni u 1,0 ml	< 10	< 100	PRA <sup>16)</sup> m II-1

Dostavljeni uzorak odgovara Pravilniku "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 1548-1551Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza i superanaliza životnih namirnica (Sl. l.SFRJ, br. 25/80)

PRA<sup>16)</sup> Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava (Sl. l. SFRJ, br.46/83)

\* van obima akreditacije



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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
17-08-0328-0331  
Datum: 07.04.2017.

Naziv: **KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 50 ml**

Identifikacioni broj uzorka: 17-08-0331

### PROIZVOĐAČ

Naziv: " SOVA PLAST " samostalna plastičarska i gumarska radnja

Adresa: RADNIČKA 20, 22330 NOVA PAZOVA

### C REZULTATI ISPITIVANJA

#### 1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 07.04.2017. u 11:37

**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, 50 ml kružnih osnova sa zatvaračem i poklopcem izrađene su od polipropilena u beloj boji. Površine su glatke i sjajne, dobro obrađenih ivica.

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>METALI I METALOIDI mg/l</b>			
Olovo - Pb	< 0,1	< 0,5	VDM0113
Kadmijum - Cd	< 0,02	< 0,05	VDM0113
Cink - Zn	< 0,04	< 50	VDM0113
Hrom Cr	< 0,1	< 0,1	VDM0113
Arsen-As	< 0,001	< 0,1	VDM0113
Živa - Hg	< 0,001	< 0,01	VDM0113
<b>SASTAV mg/dm<sup>2</sup></b>			
Ukupne niskomolekulske organske i neorganske supstance	< 1	< 10	VDM 0059
<b>ORGANSKI PARAMETRI mg/dm<sup>2</sup></b>			
Migracija primarnih aromatičnih amina, računato kao anilin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
Migracija sekundarnih aromatičnih amina, računato kao difenilamin	< 0,002	< 0,02	VDM0079
<b>MIGRACIJA OMEKŠIVAČA mg/dm<sup>2</sup></b>			
Dibutilftalat	< 0,002		VDM0077
Dioktilftalat	< 0,002		VDM0077
Di 2 etil - heksil ftalat	< 0,002		VDM0077
Benzil-butyl ftalat	< 0,002		VDM0077
Diizodecilftalat	< 0,002		VDM0077
Diizononilftalat	< 0,002		VDM0077

Dostavljeni uzorak odgovara čl. 25 stav 2 i čl. 26 Pravilnika "Sl. list SFRJ" br. 26/83,18/91.

Napomena: **uzorci od 08-328 – 08-331 rađeni zbirno.**



 <p>ATC 01-036 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	<p><b>Gradski zavod za javno zdravlje</b>  <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b>  <b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b>  <b>ekotoksikologiju</b>  11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  www.zdravlje.org.rs</p>	 <b>O 301</b>
<p align="center"><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p><b>Broj:</b>  <b>17-08-0328-0331</b>  <b>Datum:07.04.2017.</b></p>

#### Legenda primenjenih pravilnika i standarda

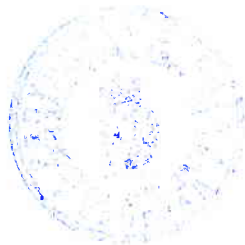
VDM0113 ISO 7086-1 Glassware and glass ceramic ware in contact with food-Release of lead and cadmium-Part 1: Method of test.US EPA200.7Određivanje metala i elemenata u tragovima u vodi i otpadu induktivno spregnutom plazmom-atomske emisije spektrometrije US EPA Method, 245.1, 206.3, 239.1, 213.1, 289.1, 220.1, 249.1, 218.1, 243.1, 236.1.Analiza prema: US EPA metode 239.1Lead (AA,Direct aspiration), 213.1Cadmium (AA,Direct aspiration), 289.1Zinc (AA,Direct aspiration), 220.1Cuper (AA,Direct aspiration), 249.1Nickel (AA,Direct aspiration). 218.1Chromium (AA,Direct aspiration), 243.1Manganese (AA,Direct aspiration), 236.1 Iron (AA,Direct aspiration) 245.1 Mercury (Manual cold vapor technique), modifikovana 206.3 Arsenic(AA,gaseous-hydride); Izmene:tačka 2.1 Vapor Generation Accessory, Operation Manual

VDM 0059 Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet «Sl.list SFRJ», br. 26/83 i 61/84modifikovan SRPS EN 1186-9:2008 - Materijali i predmeti u dodiru sa prehrambenim proizvodima – Plastične mase – Deo 9: Metode ispitivanja za ukupnu migraciju u simulatore hrane na vodenoj osnovi punjenjem predmeta koji se ispitujeizmene u odnosu na standard SRPS EN 1186-9:2008: tačka 3, tačka 4 i tačka 7,2,1.

VDM0079 US EPA method 625:Base/Neutrals and Acids-Semivolatile Organic Compounds by Isotope Dilution GC/MS. Izmene u odnosu na US EPA method 625: oblast primene, priprema uzorka, obračun rezultata

VDM0077 SRPS EN ISO 18856: 2008. Određivanje odabranih ftalata gasnom hromatografijom/masenom spektrometrijom - modifikacija u delu ekstrakcije

\*van obima akreditacije





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: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  
www.zdravlje.org.rs



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:  
17-08-0328-0331  
Datum: 07.04.2017.

### 2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 06.04.2017. u 11:00

#### 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	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIKROORGANIZMI</b>			
Salmonellae u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	SRPS EN ISO 6579:2008
Koagulaza pozitivan stafilokok u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Sulfitoredukujuće klostridije u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Proteus vrste u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Escherichia coli u 1,0 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	VDM 0148*
Aerobni mezofilni mikroorganizmi u 1,0 ml	< 10	< 1000	SRPS EN ISO 4833-1:2014
Pseudomonas aeruginosa u 0,1 ml	- (Negativan)	- (Negativan)	PRA <sup>16)</sup> m II-3
Kvasnice i spore plesni u 1,0 ml	< 10	< 100	PRA <sup>16)</sup> m II-1

Dostavljeni uzorak odgovara Pravilniku "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)

PRA<sup>16)</sup> Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava (Sl. I. SFRJ, br.46/83)


\* van obima akreditacije

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA:

  
  
Dr. sc. med. Tatjana Pijun

DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 07.04.2017.

NAČELNIK LABORATORIJE

  
Prim. dr. Marina Mandić - Miladinović, spec. higijene

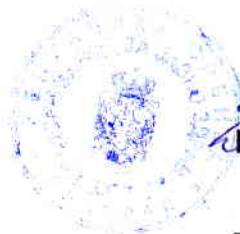
<p align="center"><b>Gradski zavod za javno zdravlje</b>  <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b>  <b>Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane</b>  11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a  tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080  www.zdravlje.org.rs</p>	<p align="center"><b>O 305</b></p>
<p align="center"><b>STRUČNO MIŠLJENJE</b></p>	<p align="center">Izveštaj o ispitivanju  <b>Broj:</b>  <b>17-08-0328-0331</b>  <b>Datum:07.04.2017.</b></p>

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

KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 5 ml, 17-08-0328  
KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 15 ml, 17-08-0329  
KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 30 ml, 17-08-0330  
KOZMETIČKE KUTIJE " FASHION " 50 ml, 17-08-0331

#### ZDRAVSTVENO ISPRAVNI

sa aspekta ispitanih parametara, shodno odredbama Zakona o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opšte upotrebe ("Sl. glasnik RS", br. 92/11) i Pravilnika o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet ("Sl.list SFRJ", br.26/83, 18/91).



Načelnik jedinice:

*[Handwritten signature]*  


---

Prim. dr Vesna Pantić - Palibrk, spec.  
higijene

Mesto i datum  
izdavanja izveštaja  
BEOGRAD, 07.04.2017.