



**IHTM**  
LABORATORIJA

**IHTM –Društvo za tehnološki razvoj a.d.**

11000 Beograd, Njegoševa 12  
Tel: 011/ 3640-218, 3640-460 • Fax: 011 / 3640-225 • E-mail: lab@ihtm.rs  
Mat. broj: 07013418 • Šifra delat.: 073102 • PIB: 100160648 • Tekući račun: 125-1744532-41

**Laboratorija za ispitivanje i razvoj**  
Prokupačka 41 • Tel/Fax: 011/2648-148, Tel:011/2648-458, 2651-789

**LabIR**

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**

Broj: **2048/09**  
Datum: **06.07.2009.**

**Podnosilac zahteva:** Midra Eko d.o.o. 11080 Beograd, Batajnički drum 23, Srbija

**Uzorkovao:** Podnosilac zahteva

**Zapisnik br:** 03.07.2009.

**Uzorci:** HIGIJENSKI PROIZVODI

**Tražena ispitivanja:** Zdravstvena ispravnost

**Uvoznik:** -

Telefon: -

**Špedicija:** -

Telefon: -

**Proizvođač:** MIDRA EKO D.O.O., BATAJNIČKI DRUM 23, 11080 BEOGRAD

**Zemlja:** SRBIJA

**Isporučilac:** MIDRA EKO D.O.O., BATAJNIČKI DRUM 23, 11080 BEOGRAD

**Količina prema zapisniku:** -

**Uzorkovano:** -

**Datum prijema uzorka:** 03.07.2009.

**Datum početka ispitivanja:** 03.07.2009.

**Datum završetka ispitivanja:** 06.07.2009.

**Identifikacioni broj uzorka ID:** Od 09-6631 do 09-6638

**STRUČNO MIŠLJENJE:**

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja utvrđeno je da su sledeći uzorci:

1. TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA
2. EKOSTERIL
3. EKOSTERILEXTRAPLUS
4. EKOSANIT
5. EKOGLAS
6. EKOKAM
7. EKOL
8. ARFOL

**ZDRAVSTVENO ISPRAVNI**

Uzorci su ispitani prema Pravilniku o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti predmeta opšte upotrebe koji se mogu stavljati u promet, Sl.List SFRJ br. 26/83, 61/84, 56/86, 50/89 i 18/91 i oni po izvršenim fizičko-hemijskim ispitivanjima odgovaraju zahtevima Čl.101, Čl.115, Čl.116 T.3, Čl.117, Čl.123, Čl.124, Čl.131 i Čl.135 ovog Pravilnika, kao i zahtevima Čl.5 T.2 i T.8 Zakona o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opšte upotrebe (Sl.List SFRJ 53/91 i Sl.List SRJ 24/94, 28/96 i 37/02) i važećim propisima i standardima.



<sup>2</sup> Tatjana Branković, dipl. inž. tehnologije  
specijalista sanitarne hemije

Dostavljeno:

1. Podnosiocu zahteva 2x
2. Arhivi



ATC  
01-224

AKREDITOVANA  
LABORATORIJA  
ZA ISPITIVANJE  
SRPS ISO/IEC 17025:2006

IHTM – Društvo za tehnološki razvoj a.d.



qualityaustria  
SYSTEM CERTIFIED  
ISO 9001:2008 No.08077/D



## Rezultati ispitivanja

### UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE POSUĐA I PRIBORA ZA JELO TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

ID: 09-6631

|                                              |                                                                  |                   |                     |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| SENZORSKI NALAZI/*                           |                                                                  |                   |                     |                                    |
| IZGLED:                                      | Exp:25.jun.2010, 1L, homogena, viskozna, providna tečnost        |                   |                     |                                    |
| BOJA:                                        | Žuta                                                             |                   |                     |                                    |
| MIRIS:                                       | Osvežavajući                                                     |                   |                     |                                    |
| PAKOVANJE:                                   | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                   |                                                                  |                   |                     |                                    |
| Vrsta ispitivanja                            | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |
| Sadržaj suve materije na 105°C               | % (m/m)                                                          | 31.57             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |
| Sadržaj aktivne materije rastvorne u etanolu | % (m/m)                                                          | 30.01             | -                   | DM 01                              |
| pH-vrednost 1%-nog vod.rastvora na 20°C      | -                                                                | 4.74              | Max.12.5            | SRPS H. E8.026:1990                |

### UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE TVRDIH POVRŠINA EKOSTERIL

ID: 09-6632

|                                             |                                                                  |                   |                     |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| SENZORSKI NALAZI*                           |                                                                  |                   |                     |                                    |
| IZGLED:                                     | Exp:10.maj.2010, 1L, homogena, viskozna, providna tečnost        |                   |                     |                                    |
| BOJA:                                       | Žuta                                                             |                   |                     |                                    |
| MIRIS:                                      | Karakterističan                                                  |                   |                     |                                    |
| PAKOVANJE:                                  | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                  |                                                                  |                   |                     |                                    |
| Vrsta ispitivanja                           | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |
| Sadržaj suve materije na 105°C              | %(m/m)                                                           | 14.29             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |
| Sadržaj aktiv. materije rastvorne u etanolu | %(m/m)                                                           | 14.11             | -                   | DM 01                              |
| pH-vred. 1%-nog vod.rastvora na 20°C        | -                                                                | 2.59              | Max.12.5            | SRPS H. E8.026:1990                |
| Sadržaj aktivnog kiseonika                  | %(m/m)                                                           | 0.28              | -                   | DM02                               |

### UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE LICA I TELA EKOSTERILEXTRAPLUS

ID: 09-6633

|                                              |                                                                  |                   |                     |                     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| SENZORSKI NALAZI*                            |                                                                  |                   |                     |                     |
| IZGLED:                                      | Exp:10.jun.2010, 500ml, homogena, viskozna, providna tečnost     |                   |                     |                     |
| BOJA:                                        | Plava                                                            |                   |                     |                     |
| MIRIS:                                       | Osvežavajući                                                     |                   |                     |                     |
| PAKOVANJE:                                   | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                     |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                   |                                                                  |                   |                     |                     |
| Vrsta ispitivanja                            | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode       |
| Određivanja sadržaja suve materije           | % (m/m)                                                          | 40.92             | -                   | SRPS H.E8.046: 1990 |
| Sadržaj aktivne materije rastvorne u etanolu | % (m/m)                                                          | 37.87             | -                   | DM 01               |
| pH-vrednost 5%-nog vod.rastvora na 20°C      | -                                                                | 4.44              | 3.0-12.0            | Pravilnik, Metoda A |

### UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE TVRDIH POVRŠINA EKOSANIT

ID: 09-6634

|                                                             |                                                                  |                   |                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| SENZORSKI NALAZI*                                           |                                                                  |                   |                     |                                    |
| IZGLED:                                                     | Exp:29.maj.2010, 1L; homogena, viskozna, providna tečnost        |                   |                     |                                    |
| BOJA:                                                       | Zelena                                                           |                   |                     |                                    |
| MIRIS:                                                      | Karakterističan                                                  |                   |                     |                                    |
| PAKOVANJE:                                                  | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                                  |                                                                  |                   |                     |                                    |
| Vrsta ispitivanja                                           | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |
| Sadržaj suve materije na 105°C                              | %(m/m)                                                           | 15.31             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |
| Sadržaj aktiv. materije rastvorne u etanolu                 | %(m/m)                                                           | 14.02             | -                   | DM 01                              |
| pH-vred. 1%-nog vod.rastvora na 20°C                        | -                                                                | 2.03              | Max.12.5            | SRPS H. E.8.026:1990               |
| Sadržaj slobod. kiselina kao H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> | %(m/m)                                                           | 4.71              | -                   | SRPS ISO 4314:1992                 |



| UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE TVRDIH POVRŠINA<br>EKOGLAS |                                                                  |                   |                     | ID: 09-6635                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| SENZORSKI NALAZI*                                                |                                                                  |                   |                     |                                    |
| IZGLED:                                                          | Exp:04.maj.2010, 750mL, homogena, viskozna, providna tečnost     |                   |                     |                                    |
| BOJA:                                                            | Svetlo plava                                                     |                   |                     |                                    |
| MIRIS:                                                           | Karakterističan                                                  |                   |                     |                                    |
| PAKOVANJE:                                                       | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                                       |                                                                  |                   |                     |                                    |
| Vrsta ispitivanja                                                | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |
| Sadržaj suve materije na 105°C                                   | %(m/m)                                                           | 0.031             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |
| pH-vred. 1%-nog vod.rastvora na 20oC                             | -                                                                | 5.17              | Max.12.5            | SRPS H. E8.026:1990                |

| UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE TVRDIH POVRŠINA<br>EKOKAM |                                                                  |                   |                     |                                    | ID: 09-6636 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|
| SENZORSKI NALAZI*                                               |                                                                  |                   |                     |                                    |             |
| IZGLED:                                                         | Exp:21.januar.2010, 1L, homogena, viskozna, providna tečnost     |                   |                     |                                    |             |
| BOJA:                                                           | Zelena                                                           |                   |                     |                                    |             |
| MIRIS:                                                          | Karakterističan                                                  |                   |                     |                                    |             |
| PAKOVANJE:                                                      | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |             |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                                      |                                                                  |                   |                     |                                    |             |
| Vrsta ispitivanja                                               | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |             |
| Sadržaj suve materije na 105°C                                  | %(m/m)                                                           | 24.98             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |             |
| Sadržaj aktiv. materije rastvorne u etanolu                     | %(m/m)                                                           | 24.04             | -                   | DM 01                              |             |
| pH-vred. 1%-nog vod.rastvora na 20°C                            | -                                                                | 1.66              | Max.12.5            | SRPS H. E8.026:1990                |             |
| Sadržaj slobod. kiselina kao H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>     | %(m/m)                                                           | 22.43             | -                   | SRPS ISO 4314:1992                 |             |

| UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE LICA I TELA |                                                                  |                   |                     |                     | ID: 09-6637 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| EKOL                                              |                                                                  |                   |                     |                     |             |
| SENZORSKI NALAZI*                                 |                                                                  |                   |                     |                     |             |
| IZGLED:                                           | Homogena, viskozna, providna tečnost                             |                   |                     |                     |             |
| BOJA:                                             | Ljubičasta                                                       |                   |                     |                     |             |
| MIRIS:                                            | Osvežavajući                                                     |                   |                     |                     |             |
| PAKOVANJE:                                        | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                     |             |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                        |                                                                  |                   |                     |                     |             |
| Vrsta ispitivanja                                 | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode       |             |
| Određivanja sadržaja suve materije                | % (m/m)                                                          | 16.08             | -                   | SRPS H.E8.046: 1990 |             |
| Sadržaj aktivne materije rastvorne u etanolu      | % (m/m)                                                          | 13.85             | -                   | DM 01               |             |
| pH-vrednost 5%-nog vod.rastvora na 20°C           | -                                                                | 6.75              | 3.0-12.0            | Pravilnik, Metoda A |             |

| UZORAK: SREDSTVA ZA PRANJE I ČIŠĆENJE TVRDIH POVRŠINA<br>ARFOL |                                                                  |                   |                     |                                    | ID: 09-6638 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|
| SENZORSKI NALAZI*                                              |                                                                  |                   |                     |                                    |             |
| IZGLED:                                                        | Exp:02.februar.2010, 1L, dvoslojna tečnost, viskozna             |                   |                     |                                    |             |
| BOJA:                                                          | Bela- krem                                                       |                   |                     |                                    |             |
| MIRIS:                                                         | Osvežavajući                                                     |                   |                     |                                    |             |
| PAKOVANJE:                                                     | Originalno pakovanje, bez vidnih oštećenja, propisno deklarirano |                   |                     |                                    |             |
| FIZIČKO-HEMIJSKI PARAMETRI                                     |                                                                  |                   |                     |                                    |             |
| Vrsta ispitivanja                                              | Jedinica mere                                                    | Izmerena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode                      |             |
| Sadržaj suve materije na 105°C                                 | %(m/m)                                                           | 46.54             | -                   | ASTM D 820-85(2003), Tačka 5. i 6. |             |
| Sadržaj aktiv. materije rastvorne u etanolu                    | %(m/m)                                                           | 7.61              | -                   | DM 01                              |             |
| pH-vred. 1%-nog vod.rastvora na 20°C                           | -                                                                | 10.62             | Max.12.5            | SRPS H. E8.026:1990                |             |

-Oznakom I\* obeleženo je ispitivanje koje nije iz obima akreditacije

Analitičari:

*Mada Perić*  
*Beagjicobust*



Rukovodilac Laboratorije

*Mada Perić*  
Mada Perić, dipl. inž. tehnologije