



INSTITUT ZA JAVNO  
ZDRAVLJE SRBIJE  
"Dr Milan Jovanović Batut"  
11000 Beograd, Dr Subotića 5  
<http://www.batut.org.yu>

Strana: 1	Ukupno: 1
-----------	-----------

IZ 5.10-01/A

Telefon centrala:	2684 566	Faks:	2685 140	e-mail:	prijemnakancelarija@batut.org.yu
Broj računa:	840-624667-70	Matični broj:	07036027	PIB:	102000930

<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>	Broj: 2377
efikasnosti	Datum: 07.10.08.

#### PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Preduzeće za Srbiju i Crnu Goru 3M (East)AG

Adresa: 11070 N. Beograd, Mlutina Milankovića 11a

Tel: 3132550

Faks: 3132551

Žiro račun:

Broj i datum zahteva: od 06.10.2008. Naš broj 7425/1 od 06.10.2008.

#### PODACI O UZORKU

Naziv uzorka: uzorak 3M Ultra Crean Mat 4300 za smanjenje broja mikroorganizama

Identifikaciona oznaka uzorka: 8172

Proizvođač- vlasnik: Preduzeće za Srbiju i Crnu Goru 3M (East)AG

Ostali podaci (prikazati ako je značajno)

Uvoznik:

Špedicija:

Zemlja proizvođač:

Isporučilac pošiljke:

Uzorkovanje izvršio: klijent

Datum uzorkovanja: 06.10.2008.

Datum prijema uzorka: 06.10.2008.

Zahtevano ispitivanje: (navesti kao: zdravstvena ispravnost, kvalitet...)  
mikrobiološka ispravnost

**Napomene: (prikazati ako je potrebno detalje o uzorkovanju ili drugim specifičnim pokazateljima)**

C

IZVEŠTAJ SE ODNOSI SAMO NA OBAVLJENA ISPITIVANJA

BEZ ODOBRENJA LABORATORIJE IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU SME SE UMNOŽAVATI ISKLJUČIVO KAO CELINA

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU I HUMANU  
EKOLOGIJU

Dr Dušica Nikosavić, spec. higijene





INSTITUT ZA JAVNO  
ZDRAVLJE SRBIJE  
"Dr Milan Jovanović Batut"  
11000 Beograd, Dr Subotića 5  
http://www.batut.org.yu

Strana: 2	Ukupno: 2
-----------	-----------

IZ 5.10-01/C3  
Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.yu  
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
**ODELJENJE LABORATORIJA – ODSEK ZA SANITARNU MIKROBIOLOGIJU**

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA**

Naziv uzorka: <i>Oтирач 3M ultra Clean Mat 4300.</i>
Identifikaciona oznaka uzorka: <b>8172</b>
Datum završetka analize: <b>10.10.2008.</b>

Ispitivanje je urađeno u realnim uslovima u laboratoriji Instituta, metodom brisa sa 25 cm<sup>2</sup> površine i sledećih mesta:

1. Pod hodnika ispred laboratorije br. 99
2. 3M ultra Clean Mat 4300, zalepljen za pod vrata laboratorije br. 99 / u daljem tekstu 3M otirač/
3. Pod laboratorije br. 99 .

Brisevi su uzimani sa navedenih mesta / pod hodnika, 3M otirač i poda laboratorije 99 koji je pre početka ispitivanja bio detaljno očišćen i dezinfikovao, u četiri serije:

- I serija -početno stanje: gažen hodnik, negažen 3M otirač, negažen a dezinfikovao pod laboratorije 99.
- II serija -1 gaženje 3M otirača: gažen hodnik, gažen 3M otirač 1 put i gažen 1 put pod laboratorije 99
- III serija -10 gaženja 3M otirač: gažen hodnik, gažen 3M otirač 10 puta i gažen 10 puta pod laboratorije 99
- IV serija- 20 gaženja 3M otirača: gažen hodnik, gažen 3M otirač 20 puta i gažen pod laboratorije br 99.

Mesta sa kojih su uzimani brisevi su označena i svaki put gažena istim sledom /hodnik → 3m otirač →laboratorija 99

Ispitivanja su urađena u tri ponavljanja. U tabeli su prikazani rezultati kao prosečne vrednosti ispitivanja.

	Br. bakterija /cm2 Hodnik	Br. bakterija /cm2 3M otirač	Br. bakterija /cm2 Laboratorija br 99.	Metod
1. serija I	6,7	0	0	UP- 433/3#
2. serija II	7,2	21,9	1,3	
3. serija III	8,4	50,9	2,9	
4. serija IV	6,7	6,2	3,5	

Legenda : # Oznaka se odnosi na neakreditovanu metodu.

**Napomena:** Rezultati pokazuju Oтирач 3M ultra Clean Mat 4300 smanjuje broj bakterija na podu prostorija pri prelasku , tako što ih vezuje za svoju površinu.  
Rezultati pokazuju: Broj bakterija po cm<sup>2</sup> ispitivane površine patosa laboratorije br. 99, manji je 17-20 puta u odnosu na istu površinu na 3M otiraču , ili 2-3 puta u odnosu na hodnik.

Analitičar:

Milan Radović, spec. mikr. hrane

Šef Odeljenja laboratorija:

Snežana Đuranović, spec. hem



Šef laboratorije:

Milan Radović, spec. mikr. hrane