

REZULTATI LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Odsjek za mikrobiologiju namirnica i predmeta opće uporabe

Početak/kraj ispitivanja: 09.06.2020. / 12.06.2020.

Naziv uzorka: **CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamagljivanje**

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	*Granična vrijednost
Ispitivanje mikrobicidne i fungicidne djelotvornosti	-	nema	Tablica 1.u prilogu.	-

* Granična vrijednost:

ZAKLJUČAK:

Uzorak preparata CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamagljivanje, Magdis d.o.o. dostavljen je u Odsjek za mikrobiologiju namirnica i predmeta opće uporabe sa zahtjevom za ispitivanje mikrobicidnosti. Obavljeno je ispitivanje mikrobicidne aktivnosti u skladu s HRN EN 1276 (baktericidnost) na standardnim sojevima mikroorganizama, odnosno njihovim 24-satnim kulturama.

Ispitivanja su provedena u originalnoj koncentraciji s vremenom djelovanja 30 sekundi i 1 minuta na:

1. *Staphylococcus aureus* ATCC 6538
2. *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 15442
3. *E. coli* ATCC 25922
4. *Enterococcus hirae* ATCC 10541

U navedenim uvjetima ispitivanja, uzorak preparata CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamagljivanje, Magdis d.o.o. pokazao je zadovoljavajuću baktericidnu aktivnost na gore navedene mikroorganizme (RF> 5).

Analitičar
Ivana Perković, dipl.sanit.ing.

Kraj ispitnog izvještaja

PRILOG I

Odjel za predmete opće uporabe

Naziv uzorka: **CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamagljivanje**

Identifikacija i opis uzorka:

Uzorak je dezinficijens za zamagljivanje, dostavljen u odgovarajućoj plastičnoj ambalaži, bez deklaracije.

OPĆI PODACI	
Organoleptika	homogena, bezbojna, prozirna tekućina, bez mirisa.

Voditelj Odsjeka:
mr.sc. Ivona Vidić Štrac, dipl.ing.

Odsjek za mikrobiologiju namirnica i predmeta opće uporabe

Početak/kraj ispitivanja: 09.06.2020./12.06.2020.

Naziv uzorka: **CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamaglivanje, Magdis d.o.o.**

Tablica 1. Rezultati baktericidnog djelovanja preparata CLINIC FDS-AC Univerzalni dezinficijens za zamaglivanje, Magdis d.o.o.; originalna koncentracija, vrijeme djelovanja 30 sekundi i 1 minuta (opterećenje: goveđi albumin).

TEST MIKROORGANIZMI	Kontrola		Cfu /mL poslije djelovanja 30" (opterećenje)	Log Cfu /mL poslije djelovanja 30" (opterećenje)	RF 30" (opt.)	Cfu /mL poslije djelovanja 1' (opterećenje)	Log Cfu /mL poslije djelovanja 1' (opterećenje)	RF 1' (opt.)
	Cfu/mL	Log Cfu/mL						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	3,70E+08	8,57	< 1000	< 3	> 5,57	< 1000	< 3	> 5,57
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1,90E+08	8,28	< 1000	< 3	> 5,28	< 1000	< 3	> 5,28
<i>E. coli</i> ATCC 25922	1,30E+08	8,11	< 1000	< 3	> 5,11	< 1000	< 3	> 5,11
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	4,20E+08	8,62	< 1000	< 3	> 5,62	< 1000	< 3	> 5,62

Datum: 12.06.2020.

Potpis: Ivana Perković, dipl.sanit.ing.