



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Футошка 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 422-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
E-mail: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1832/20

OBUHVAȦA:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1832/20/M

Koordinator za akreditaciju laboratorija

Prof. dr Vera Gusman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom





IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1832/20/M

Strana/
ukupno
strana:
1/2

Institut za javno zdravlje Vojvodine
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odsek za sanitarnu bakteriologiju
Futoška 121, 21000 Novi Sad
e-mail: higijena@izjzv.org.rs

Identifikacioni broj uzorka : **01-1832/20**

Datum uzorkovanja : 26.3.2020

Vreme uzorkov. : 00:00

Datum prijema : 26.3.2020

Vreme prijema : 14:00

Datum početka analize : 26.3.2020

Vreme rada : 14:30

Datum završetka analize : 30.3.2020

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 30.3.2020

Naziv uzorka : HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1%

LOT : -

Proizvođač : "DIOS WINI" d.o.o., Subotica, Senčanski put 71

Pakovanje : Plastična flašica

Korisnik : "DIOS WINI" d.o.o., Subotica, Senčanski put 71

Objekat u kome je uzorak uzet: "DIOS WINI" d.o.o., Subotica, Senčanski put 71

Vlasnik : "DIOS WINI" d.o.o., Subotica, Senčanski put 71

Uzorak dostavio : Korisnik

Potrebna laboratorijska analiza: Analiza na 8 sojeva po preporuci lekara

Stanje uzorka pri prijemu: Uzorak zadovoljava kriterijume o prihvatljivosti na osnovu količine, izgleda i stanja ambalaže.

Napomena :

Deklaracija : Ne sadrži

Na Vaš zahtev upućen 26.03.2020 izvršeno je ispitivanje dezinfekcione moći HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1% radi ispitivanja dezinfekcione moći na 8 test sojeva mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1% ispitana su metodom suspenzije - metod nemačkog društva za higijenu i mikrobiologiju. Gustina suspenzija test mikroorganizama određivane su Mc-Farland-ovim nefelometrom i odgovarale su standardu 2 (6x100000000).

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1% na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1832/20/M

Strana/
ukupno
strana:
2/2

Identifikacioni broj uzorka : 01-1832/20

BAKTERICIDNO I FUNGICIDNO DELOVANJE HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1% NA TEST MIKROORGANIZME

Tabela 1.

Test mikroorganizam	Koncentracija test mikroorganizma	Vreme delovanja dezinficijensa u minutima					Kontrola	
		0.5	1	2	4	5		
Pseudomonas aeruginosa ATTC 27853	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Staphylococcus aureus ATTC 25923	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Salmonellae Typhimurium ATCC 14028	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Candida albicans ATCC 10231	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Esherichia coli ATCC 25922	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Bacilius cereus ATCC 11778	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Enterococcus hirae NCTC 12367	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-
Proteus hauseri ATTC 13315	6x100000000	-	-	-	-	-	+	-

Legenda: + = rast u bujonu; - = bistar bujon

Kontrola: + = rast bakterija u hranljivom bujonu bez dezinficijensa

Komentar rezultata:

Dostavljeni uzorak HIGIJENSKA I HIRURŠKA DEZINFEKCIJA RUKU- Etil alkohol 70%, Benzalkonijum hlorid 0.1% pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo u vremenu kraćem od 0.5 minuta za: Pseudomonas aeruginosa ATTC 27853, Staphylococcus aureus ATTC 25923, Salmonellae Typhimurium ATCC 14028, Candida albicans ATCC 10231, Esherichia coli ATCC 25922, Bacilius cereus ATCC 11778, Enterococcus hirae NCTC 12367, Proteus hauseri ATTC 13315.

Odgovorni analitičar

Prof. dr Vera Gušman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Šef Odseka za sanitarnu bakteriologiju

Prof. dr Vera Gušman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Kraj izveštaja o ispitivanju

