



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВОЈВОДИНЕ

Филозофска 121, 21000 Нови Сад
Централа: (021) 423-255; 4897-800
Директор: (021) 6622-784; 4897-886
Факс: (021) 6613-989
Е-пошта: izjzv@izjzv.org.rs
www.izjzv.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1874/20

ОБУХВАТА:

- IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1874/20/M

Координатор за акредитацију лабораторија
Prof. dr Vera Gusman

Лекат специјалиста микробиологије са паразитологијом



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1874/20/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 : **01-1874/20**

Datum uzorkovanja : 1.4.2020

Datum prijema : 1.4.2020

Datum početka analize : 1.4.2020

Datum završetka analize : 6.4.2020

Datum izdavanja Izveštaja o ispitivanju: 6.4.2020

Naziv uzorka : "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22%

LOT : -

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

Pakovanje : Plastična flašica

Korisnik : "DIOS WINI" d.o.o., Subotica, Senčanski put 71, br. 05-607/2 02.04.2020

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 dezinfekcionu moć na 8 sojeva

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

Napomena :

Deklaracija : Uzorak je dostavljen u originalnom pakovanju u ambalaži od plastične mase, neto sadržine 250ml.

"WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0,22% Sredstvo za dezinfekciju ruku, predmeta i opreme. (Radni rastvor 0,22%). Sadrži: 0,22% aktivna komponenta: kvaternarna amonijum jedinjenja, benzil-C 12-16-alkidimetil, hlor

CAS(68424-85-1). Namena: dezinficijens za opštu upotrebu koristi se za dezinfekciju kože i u domaćinstvima, javnim i industrijskim objektima, uključujući i bolnice, za dezinfekciju površina, predmeta, opreme i nameštaja koji nisu u direktnom

kontakta sa hranom za ljude i životinje. Antimikrobno delovanje: Deluje na vegetativne oblike Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija i gljivica. Dezinfekcioni efekat nastupa nakon 2 minuta delovanja na Pseudomonas aeruginosa ,

Staphylococcus aureus, Salmonellae Typhimurium, Candida albicans, Escherichia coli, Bacillus cereus, Proteus hauseri,

Enterococcus hirae. Uputstvo za upotrebu: otvoriti gornji deo čepa i istisnuti 2-5ml sredstva ili naprskati pumpicom na ruke ili na predmete. Dezinfekcija površina: pre nanošenja sredstva površine moraju biti oprane i osušene. Ako se ne ispira vodom ostaje

rezidualno dejstvo. Upozorenje: Čuvati van domašaja dece. Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa nacionalnim

propisima. Sastav: Katjonski surfactant (dezinficijens) <5%, glicerol, miris. Vrsta formulacije: tečnost. Proizvodi: "DIOS WINI" doo - SUBOTICA, Senčanski put 71. Upotrebljivo: 3 godine.

Na Vaš zahtev upućen 01.04.2020 izvršeno je ispitivanje dezinfekcione moći "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22% radi ispitivanja dezinfekcione moći na 8 test sojeva mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22% 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 (6x10000000).

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22% na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 01-1874/20/M

Strana:
ukupno
strana:
2/2

Identifikacioni broj uzorka : 01-1874/20

BAKTERICIDNO I FUNGICIDNO DELOVANJE "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22% NA TEST MIKROORGANIZME

Tabela 1.

Test mikroorganizam	Koncentracija test mikroorganizma	Vreme delovanja dezinficijensa u minutima										
		0,5	1	2	4	5	8	15	30	60	Kontrola	
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	6x100000000	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Staphylococcus aureus ATCC 25923	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Salmonellae Typhimurium ATCC 14028	6x100000000	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Candida albicans ATCC 10231	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Esherichia coli ATCC 25922	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Bacilius cereus ATCC 11778	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Proteus hauseri ATCC 13315	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Enterococcus hirae ATCC 10541	6x100000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Legenda: + = rast u bojoni; - = bistar bojon

Kontrola: + = rast bakterija u hranljivoj bojoni bez dezinficijensa

Komentar rezultata:

Dostavljeni uzorak "WINY ANTIBAKTERIK", Benzalkonium chloride 0.22% pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo u vremenu kraćem od 0,5 minuta za: Staphylococcus aureus ATCC 25923, Candida albicans ATCC 10231, Esherichia coli ATCC 25922, Bacilius cereus ATCC 11778, Proteus hauseri ATCC 13315, Enterococcus hirae ATCC 10541, efikasno mikrobicidno dejstvo u vremenu nakon 0,5 minuta za: Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, Salmonellae Typhimurium ATCC 14028.

Odgovorni analitičar

Prof. dr Vera Gušman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom



Kraj izveštaja o ispitivanju

Šef Odseka za sanitarnu bakteriologiju

Prof. dr Vera Gušman

Lekar specijalista mikrobiologije sa parazitologijom