



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU
ODELJENJE ZA SANITARNU BAKTERIOLOGIJU

Protokol : 2578
Br. dnevn. rada : 2578
Datum uzorkov. : 03.06.2013.
Datum prijema : 03.06.2013. Vreme prijema: 12:30
Datum rada : 03.06.2013. Vreme rada: 13:00
Datum izdavanja : 11.06.2013.
Naziv uzorka : **HERO ALKOHOL 70%**
Pakovanje : Plastična flaša
Deklaracija : -
Poreklo : Industrijska proizvodnja
Proizvođač : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14
Kontrola : Redovna
Dostavlja : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14
Upućuje se : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14
Vlasnik : Zoran Đurđević - preduzetnik, Indija, Boška Buhe 14
Plaća : Zoran Đurđević - preduzetnik, Indija, Boška Buhe 14
Napomena : Uzorak donela stranka. 03.06.2013. Analiza na dezinfekcionu moć sa 8 sojeva
Pregled : Mikrobiološki

Na Vaš zahtev upućen **03.06.2013.** izvršeno je ispitivanja dezinfekcione moći **HERO ALKOHOL 70%**, radi ispitivanja dezinfekcione moći sa 8 test soja mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna svojstva **HERO ALKOHOL 70%**, 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 (6×10^8).

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja **HERO ALKOHOL 70%**, na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



**BAKTERICIDNO i FUNGICIDNO DELOVANJE
HERO ALKOHOL 70% NA TEST MIKROORGANIZME**

Vreme delovanja dezificijensa
u minutima

Tabela 1.

Test mikroorganizam	Koncentracija test mikroorganizma	2	5	10	15	20	30	Kontrola
1.Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
2.Staphylococcus aureus ATCC 25923	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
3.Salmonellae Typhimurium ATCC 14028	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
4. Esherichia coli ATCC 25922	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
5.Enterococcus faecalis ATCC 29212	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
6.Klebsiella pneumoniae ATCC 700603	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
7.Shigella flexneri 2a	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+
8. Candida albicans	6×10^8	-	-	-	-	-	-	+

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

Kontrola : + = rast test bakterija u hranljivom bujonu bez dezificijensa.

MIŠLJENJE: Dostavljeni uzorak **HERO ALKOHOL 70%**, pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo već nakon 2 minuta za sve gore navedene mikroorganizme.

Odgovorni analitičar:
Dr Vera Gusman
Specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom

Šef odeljenja za sanitarnu bakteriologiju:
Dr Vera Gusman
Specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom