



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU  
ODELJENJE ZA SANITARNU BAKTERIOLOGIJU

Protokol : 4515  
Br. dnev. rada : 4515  
Datum uzorkov. : 23.09.2014.  
Datum prijema : 23.09.2014. Vreme prijema: 09:30  
Datum rada : 23.09.2014. Vreme rada: 10:00  
Datum izdavanja : 29.09.2014.  
Naziv uzorka : **HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN**  
Pakovanje : Originalno pakovanje  
Deklaracija : HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN- Pranje i dezinfekcija ruku . Sredstvo za opštu i profesionalnu upotrebu. Dezinfekcija ruku u javnim objektima uključujući bolnice, škole, hotele i druge ustanove. Upotreba: Preparat ima sopstveni dozator. Dozu od 3ml (jedan stisak dozne) sredstva naneti na već pokvašene ili suve ruke, trljati 2 minuta i isprati vodom. Sastav: Persirčetna kiselina (CAS79-21-0) 0,3% - aktivna supstanca, 5-15% anjonski surfaktant natrijum lauret sulfat (CAS68891-38-3), glicerol, etil alkohol, DEA, kokomidopropil betaine, natrijum benzoat, miris, voda. Upotrebljivo do: 23.09.2016.-001  
Poreklo : Zanatska 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 : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14  
Plaća : "HERO" Samostalna zanatska radnja za proizvodnju sredstava za održavanje čistoće, Indija, Boška Buhe 14  
Napomena : Uzorak donela stranka 23.09.2014.- Analiza na dezinfekcionu moć sa 4 soja  
Pregled : Mikrobiološki

Na Vaš zahtev upućen 23.09.2014. izvršeno je ispitivanje dezinfekcione moć **HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN** radi ispitivanja dezinfekcione moći sa 4 test soja mikroorganizama.

Baktericidna i fungicidna svojstva **HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN** 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  $2 (6 \times 10^8)$ .

Rezultati baktericidnog i fungicidnog delovanja **HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN** na test mikroorganizme u suspenziji prikazani su u Tabeli 1.



**BAKTERICIDNO I FUNGICIDNO DELOVANJE HERO ANTIBAKTERIJSKI  
TEČNI SAPUN 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	$6 \times 10^8$	-	-	-	-	-	-	+
2.Staphylococcus aureus ATCC 25923	$6 \times 10^8$	-	-	-	-	-	-	+
3.Salmonella Typhimurium ATCC 14028	$6 \times 10^8$	-	-	-	-	-	-	+
4.Candida albicans	$6 \times 10^8$	+	-	-	-	-	-	+

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

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

MIŠLJENJE: Dostavljeni uzorak **HERO ANTIBAKTERIJSKI TEČNI SAPUN** pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo za gore navedene mikroorganizme prema priloženoj tabeli.

3  
Odgovorni analitičar:  
Dr Goran Pavlović  
Specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom



3  
Šef odeljenja za sanitarnu bakteriologiju:  
Dr Goran Pavlović  
Specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom