



**BAKTERICIDNO I FUNGICIDNO DELOVANJE  
ZELJONKA - ANTISEPTIČKO SREDSTVO SA 1 % BRILIJANT ZELENE 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 ATCC 10231	$6 \times 10^8$	-	-	-	-	-	-	+

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

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

MIŠLJENJE: Dostavljeni uzorak **ZELJONKA - ANTISEPTIČNO SREDSTVO SA 1 % BRILIJANT ZELENE** pokazao je efikasno mikrobicidno dejstvo u vremenu kraćem od 2 minuta za: Pseudomonas aeruigenosa ATCC 27853, Staphylococcus aureus ATCC 25923, Candida albicans ATCC 10231, Salmonella Typhimurium ATCC 14028.

Odgovorni analitičar:  
Dr Goran Pavlović  
Specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom

Šef odeljenja za sanitarnu bakteriologiju:  
Doc. dr Vera Gusman  
Specijalista mikrobiologije  
sa parazitologijom