



Protokol skúšania UV svetla

Použitá lampa: GERMITEC 50-88W 405Nm (dĺžka 100cm)

Vzdialenosť lampy od plochy: výška 2,0 m

Použitá bakteriálna kultúra: *E.coli*

Metóda sterová z plochy 10 cm²: kultivácia 0,1 ml inokula na platňu s priemerom 9 cm

Kultivačné médium: Endo agar

-5

Priemerné počty E. coli (KTJ) v cm²

Expozícia UV svetla	Počet KTJ/cm²
0 sek	$2 \cdot 10^6$
15 sek	$2 \cdot 10^6$
30 sek	$1,4 \cdot 10^5$
45 sek	$1,3 \cdot 10^5$
1 hod	$2 \cdot 10^5$
2 hod	$2 \cdot 10^4$
3 hod	$1 \cdot 10^2$
4 hod	0
6 hod	0
24 hod	0

Skúšanie vykonal: Ústav hygieny zvierat a životného prostredia, UVLF
v Košiciach, neakreditované laboratorium

V Košiciach, dňa 17.6.2020