

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JAK DLOUHO STAČÍ?

Bakterie salmonely se množí poměrně rychle. Za optimálních podmínek se jejich počet zdvojnásobí za 5 až 20 minut. Infekční množství je 10^5 až 10^8 bakterií. Jak dlouho bude trvat, než se počáteční počet 100 bakterií namnoží za optimálních podmínek na počet 10^8 za předpokladu, že se počet bakterií zdvojnásobí za 20 minut?



Literatura Salmonella spp.[online], [cit. 2012-7-10]. Dostupné na WWW:
<<http://cit.vfu.cz/alimentarni-onemocneni/sal/index.html>>

Voldřich, M. Šotolová, P. Principy úchovy potravin[online], [cit. 27. 5. 2012-5-12]. Dostupné na WWW:
<www.vscht.cz/ktk/www_324/studium/DRI/04.pps>

Obrazový materiál Dostupný pod licencí Public Domain na www:
<http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=2697&picture=bez-energie>