

Státní zdravotní ústav
Centrum epidemiologie a mikrobiologie
Národní referenční laboratoř pro dezinfekci a sterilizaci
 Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
 Tel: 267082284 E-mail: melichercikova@szu.cz
 Laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1206.4 dle ČSN EN ISO/IEC 17025
Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č.:359/2009

Tabulka č. 10

Dezinfekce uměle kontaminovaných nosičů –ponoření, otření Virucidní účinnost testovaná na modelovém viru pracovní roztoky připraveny ze zásobního roztoku 7 dnů po smíchání složek A a B Přípravek: TwinOxide (vzorek č. 2135) SOP-NRL/DS/06/01									
Způsob dezinfekce		Ponoření, otření							
Koncentrace (%)		3		10		30		K	
Expozice (min)		5	10	5	10	5	10	5	10
E.coli bakteriofág ΦX174	Nosič								
	Kov	-	-	-	-	-	-	10 ⁵	10 ⁵
	Pvc	-	-	-	-	-	-	10 ⁵	10 ⁵
	Sklo	-	-	-	-	-	-	10 ⁵	10 ⁵

Vysvětlivky:

- - virus neroste, přípravek je účinný
- + virus roste, přípravek je neúčinný
- K kontrola růstu viru , na nosičích ošetřených sterilní destilovanou vodou
- / 10⁵ - vstupní koncentrace viru/

Výsledek zkoušky:

Na nosičích uměle kontaminovaných modelovým virem bakteriofágem došlo, při použití přípravku **TwinOxide** v koncentraci roztoku 3 % při expozici 5 minut ke snížení o 4 log řády, přípravek má účinnost na široké spektrum virů.