

## Příloha č. 1 k protokolu L 1520-1524

### Označení vzorků

Číslo vzorku	Popis vzorku
L 1520	textilie se stříbrem, vyšetřovaná plocha = 10 cm <sup>2</sup>
L 1521	textilie se stříbrem, vyšetřovaná plocha = 10 cm <sup>2</sup>
L 1522	textilie se stříbrem, vyšetřovaná plocha = 10 cm <sup>2</sup>
L 1523	textilie se stříbrem, vyšetřovaná plocha = 10 cm <sup>2</sup>
L 1524	textilie se stříbrem, vyšetřovaná plocha = 10 cm <sup>2</sup>

vyšetřovaná plocha je plocha testovaná jedním druhem mikroorganismu / 1 hodina zpracování

### Označení kontrolních kmenů

Zkratka mikroorganismu	Název mikroorganismu	Katalogové označení
SA	Staphylococcus aureus	CCM 2022

Na textilii bylo nanášeno 0,5 ml ředění 10<sup>5</sup> testovacího mikroorganismu = 5 x 10<sup>4</sup>/ ml, v 8 ,24. hodinu byla textilie vytřepána do 9 ml fyz. roztoku a odtud přenesen 1 ml ke stanovení CPM v 0., 1., 2., 3. ředění. Inkubace 30°C/72 hodin.

## Rozmístění vzorků, mikroorganismů v testu: L 1520-1524

čas zpracování: 8 hodiny

vzorek	mikroorganismus	zjištěná hodnota		
		A	průměr	B
L1520	SA	2,3 x 10 <sup>2</sup>	2,5 x 10 <sup>2</sup>	<b>2,4 x 10<sup>2</sup></b>
L1521	SA	2,5 x 10 <sup>2</sup>	2,7 x 10 <sup>2</sup>	<b>2,6 x 10<sup>2</sup></b>
L1522	SA	1,2 x 10 <sup>2</sup>	1,2 x 10 <sup>2</sup>	<b>1,2 x 10<sup>2</sup></b>
L1523	SA	1,4 x 10 <sup>2</sup>	1,6 x 10 <sup>2</sup>	<b>1,5 x 10<sup>2</sup></b>
L1524	SA	1,3 x 10 <sup>2</sup>	1,4 x 10 <sup>2</sup>	<b>1,4 x 10<sup>2</sup></b>

čas zpracování: 24 hodin

vzorek	mikroorganismus	zjištěná hodnota		
		A	průměr	B
L1520	SA	0	0	0
L1521	SA	0	0	0
L1522	SA	0	0	0

L1523	SA	0	0	0
L1524	SA	0	0	0

A a B = duplicitní zpracování vzorků

Závěr:

Závěr:

U vzorků L 1520-1524 dochází k úplnému zastavení růstu *Staphylococcus aureus* po 24 hodinách