

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **výborně**

Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **výborně minus**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

1. V metodice uvádíte počet bakterií použitý při testování vzorků 108 CFU/ml a 105 CFU/ml. Z textu ale explicitně nevyplývá, zda se jedná o koncentraci testovacího inokula, se kterým se dále pracuje, či koncentraci finálního vzorku, který je měřen v přístroji Biosan. Pokud se jedná o první z uvedených případů, jaká byla reálná koncentrace bakterií v Biosanem měřeném vzorku?
 2. Proč nejsou výsledné růstové křivky při testování koncentrace 108 vhodným výstupem, jak uvádíte, a bylo přistoupeno k testování nižší koncentrace?
 3. Z jakého důvodu doporučujete v závěru práce potenciální rozšíření experimentu právě na kmeny *Klebsiella pneumoniae* a *Pseudomonas aeruginosa*?
 4. Jaké další mikrobiologické testy (normy) by byly vhodné k testování antibakteriální účinnosti získaných extraktů?
 5. Které další bakteriální kmeny (kromě těch, které uvádíte v závěru práce) by podle Vás bylo zajímavé otestovat a proč?
- Na dotazy bylo zodpovězeno v plném rozsahu.

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **16. června 2022**

.....
předseda zkušební komise