

Mikrobiologie II PR-Klausur

- 1) a) Anforderungen an Trinkwasser
b) zusätzlichen Anforderungen an Trinkwasser

2) Wie kann man *Escherichia coli* / Coliformen
Kulturen nachweisen (4 Unterp.)

3) Nennen Sie alle Keimzahlbestimmungsmethoden,
die Sie kennen!

4) 10^{-4} 143 140 $1430000 \quad 1,43 \cdot 10^6 \text{ Keime/ml}$
 10^{-5} 14 13 Keimzahl?

5) Auf welchem Agar bestimmt man unten
angegebene Mikroorganismen?

- a) *Lactobacillus* b) *Enterobacteriaceae*
c) *Osmotolerante Hefe* d) *Staphylococcen*
e) *Pseudomonas* f) *Coliforme Keime*

6) Was versteht man unter "Äußere Mikroflora"
und "Innere Mikroflora" und welche Organismen
kann man jeweils zu der Gruppe zählen?

7) Welche hygienischen Maßnahmen haben Sie?
ein Praktikum kennen gelernt?

8) Nennen Sie 4 Antibiotikaproduzenten und
das entspr. Antibiotikum!