

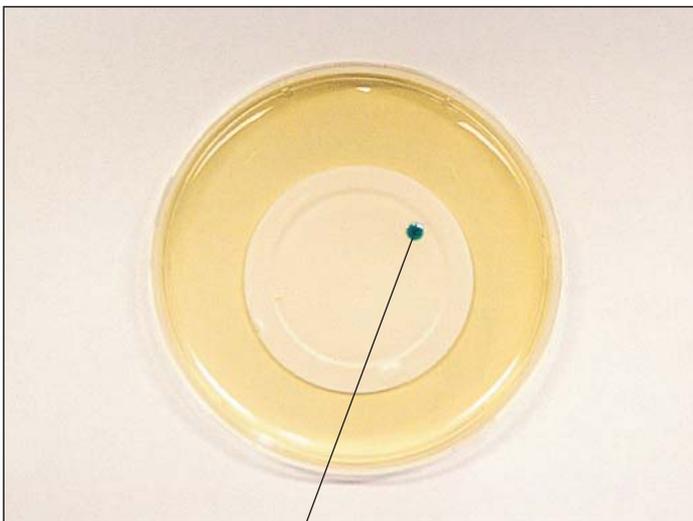
But

Preuve sélective et détermination du nombre de germes dans l'eau potable et l'eau du bain

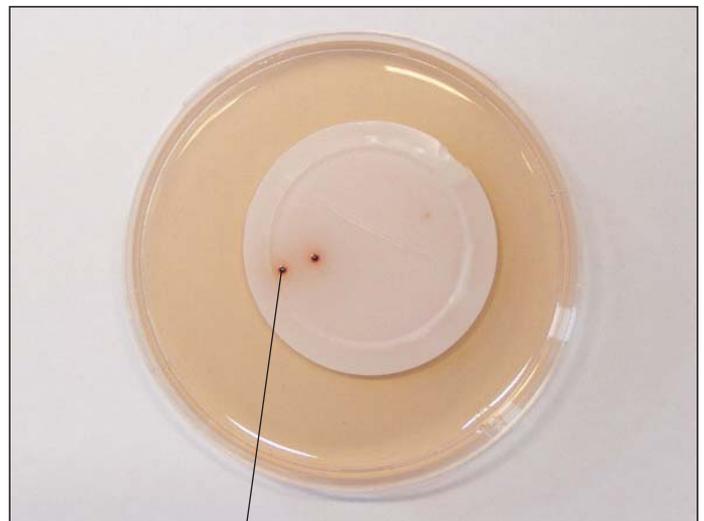
Le contrôle hygiénique est la partie la plus importante de l'analyse de l'eau potable.

Exécution

- ◆ Prélèvement d'échantillons d'eau dans des bouteilles stériles
- ◆ Placer les échantillons d'eau sur le milieu de culture
- ◆ Mettre le milieu de culture dans l'étuve bactériologique (24 - 72 h / 30 - 44 °C)
- ◆ S'il y a des bactéries ou des spores cryptogamiques, des colonies se forment. Celles-ci peuvent être comptées.



colonie d'e. coli sur le milieu de culture



colonie d'entérocoques sur le milieu de culture

Résultat

Nombre d'unités formant des colonies par 100 ml
(KBE / 100 ml)

Exigences: nombre total de germes: 300 KBE/ml dans le réseau d'eau potable
e.coli / entérocoques: pas de KBE détectés par 100 ml dans le réseau