

Procédé d'analyse bactériologique de l'eau : E. coli, Vibriion (Choléra) et Salmonella

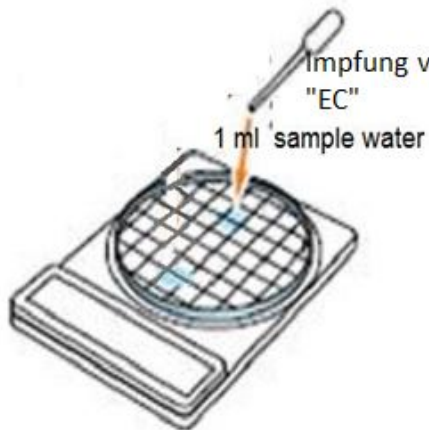


Fréquence d'analyse de l'eau

- Première analyse : Base de décision concernant le besoin d'un system Waterflow
- Analyses répétitives à effectuer une fois par mois comme contrôle de qualité

Procédé d'analyse de l'Escherichia coli (E. coli)

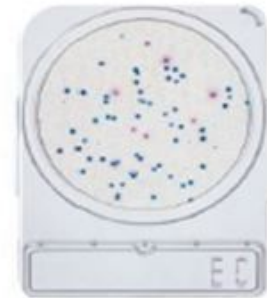
1. Inoculation d'un ml d'eau sur le substrat « EC »



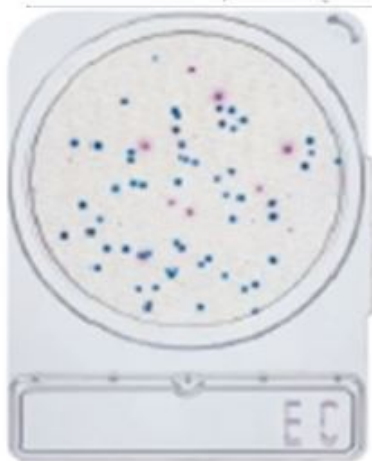
2. Incubation pendant 20 – 24h à 35 – 37°C



3. Interprétation du résultat



Interprétation du résultat E. coli



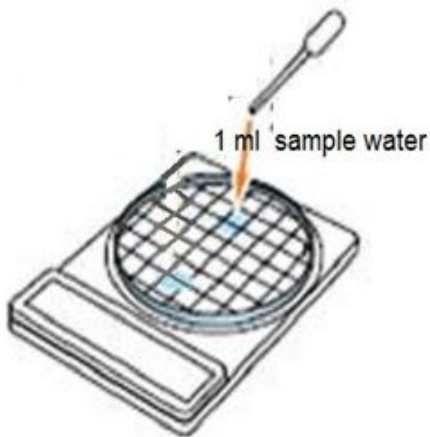
Réaction positive :
=> Eau non potable



Réaction négative :
=> Eau potable

Procédé d'analyse du Vibriion (Choléra)

1. Inoculation d'un ml d'eau sur le substrat « VP »



2. Incubation pendant 20 – 24h à 35 – 37°C



3. Interprétation du résultat



Interprétation du résultat Vibriion (Choléra)



Réaction positive :
=> Eau non potable



Réaction négative :
=> Eau potable

Procédé d'analyse de la Salmonella

1. Inoculation d'un ml d'eau sur le substrat « VP »



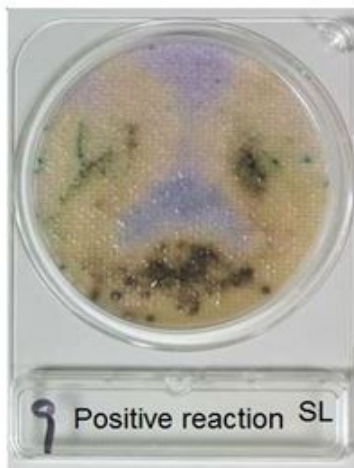
2. Incubation pendant 20 – 24h à 41 – 43°C



3. Interprétation du résultat



Interprétation du résultat Salmonella



Réaction positive :
=> Eau non potable



Réaction négative :
=> Eau potable