

Principe :

L'essai consiste à retenir sur une lame supportant un milieu nutritif (gélose nutritive) les micro-organismes présents dans l'eau libre ou dissoute.

Méthode :

Mettre le support imbibé dans des conditions de température favorables généralement 30°C (étuve). Dénombrer le nombre de bactéries après 48H et des levures et champignons après 96 H.

Expression des résultats :

- *Pour les bactéries* : nombre de colonies par millilitre (de 10^3 à 10^7) ;
- *Pour les levures et champignons* : Degré de développement = léger / moyen / fort.

