

Recherche de la respiration nitratre

Milieux :

- Gélose VF.
- Gélose VF nitratée.

Technique :

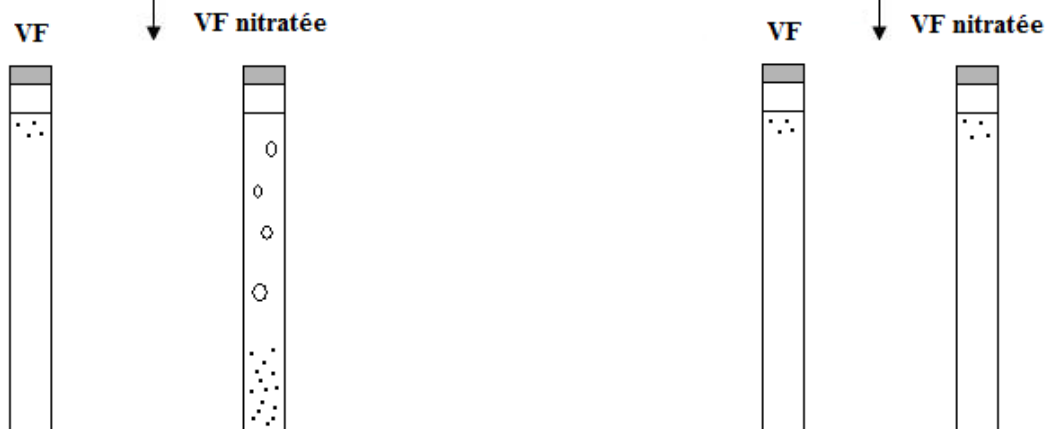
Régénérer pendant environ 30 minutes au bain d'eau bouillant une gélose VF et une gélose VF nitratée par souche.

Ensemencer à l'aide d'une pipette Pasteur fermée et chargée en remontant en spirale, les tubes VF étant maintenus en surfusion vers 45°C.

Solidifier puis, incuber 24 heures à 37°C.

Résultat :

Après 24 heures



**La souche testée est aérobic stricte
et cultive en anaérobiose en
présence de nitrates.**

**Nitrate-réductase +
Stade azote**

**La souche testée est aérobic stricte
et ne cultive pas en anaérobiose en
présence de nitrates.**

**Nitrate-réductase -
Stade azote**