

Module :TP Epuraton des eaux  
La liste des TP réalisés  
2020/2021

1. Manipulation de base (eau usée, eau de robinet, eau distillée)
  - Mesure de température
  - Mesure de pH
  - Mesure de conductivité (et salinité)
  - Mesure de turbidité
2. Mesure de MES (matière en suspension)
  - Par filtration
  - Par centrifugation
3. Mesure de l'alcalinité totale TAC et composite TA (eau de robinet , eau distillée)
  - TAC : Titre Alcalimétrique Complet
  - TA : Titre Alcalimétrique
4. Essai jar test (Essai de coagulation floculation d'une eau usée)
5. Test de décantabilité des boues de la station d'épuration
  - Traçage de la courbe de Kynch
  - Détermination de l'indice de Mohlman (indice de Boues)
6. Mesure de la DBO<sub>5</sub>, la DCO, Test de Guerée, (Test de permanganate)
  - DBO mètre
  - DCOmètre
  - Test de Guerée**
    - Eau épurée (effluent de sortie de la station d'épuration)
    - Eau de robinet
    - Eau usée