Je pratique

Le traitement des eaux usées

Le dégrillage / dessablage / déshuilage

Matériel

- 2 flacons ou 2 fonds de bouteilles en plastique
- Une passoire maille fine ou un chinois
- Une paille
- De l'eau / du sable / de l'huile / des feuilles /du sucre/ de la terre

Protocole

1 Remplis un des deux flacons d'eau du robinet

Ajoute un peu de sable, de terre, d'huile, de sucre, quelques feuilles. Mélange le tout.

Qu'observes-tu ?

……

Que faut-il faire pour la rendre propre ?

……

2 Pose le chinois sur le 2ème flacon

Verse le contenu du 1er flacon à travers le chinois.

Qu'observes-tu dans le chinois?

……

Quelle est le nom de cette étape en station d'épuration ?

……

GRANDLYON la métropole

3 À l'aide d'une paille, mélange la solution et souffle doucement de l'air dans le flacon. Laisse reposer quelques minutes.

Qu'observes-tu ?

……

Quelles sont tes conclusions ?

……

Quelle est le nom de cette étape à la station d'épuration ?

……

À ton avis, l'eau est-elle propre ? Si non, que reste-t-il ?

……