

Traitement des eaux usées

Indique le titre de chaque opération :

pompage - dégrillage - dessablage -
physico-chimique - boues et écumes - désinfection

1. _____

Acheminer les eaux usées à la station d'épuration par gravité.

2. _____

Retirer les solides de plus 25 mm contenus dans les eaux usées. Ces résidus sont ensuite acheminés par camion vers un site d'enfouissement sanitaire.

3. _____

Enlever les matières abrasives, sables et autres particules lourdes.

4. _____

Éliminer la majeure partie des particules en suspension dans l'eau et de réduire la quantité de phosphore qui s'y trouve.

5. _____

Extractions de ces résidus qui subissent ensuite un traitement d'essorage et sont transformés en galettes peu appétissantes, qu'on appelle « gaâteaux ». Les gaâteaux sont asséchés et brûlés puis on enfouit leurs cendres dans un dépotoir.

6. _____

Réduire les risques pathogènes et protéger la faune et la flore aquatiques avant que l'eau soit envoyée dans le fleuve.



Opération 1



Opération 2



Opération 3



Opération 4



Opération 5