

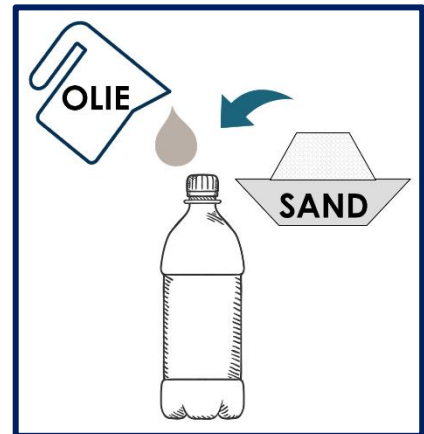
Mekanisk rensning – 2

Mekanisk rensning - "Sand og fedtfang"

I anden del af den mekaniske rensning kommer spildevandet til et bassin, hvor sand, småsten og fedt bliver rensede fra spildevandet.

I dette forsøg skal I undersøge, hvordan "sand og fedtfang" bassinet fungerer.

1. Tag jeres flaske.
2. Fyld flasken op med sand til stregen.
3. Tilføj 1 dl olie
4. fyld resten af flasken op med vand.
5. Kom låget på og ryst flasken
6. Hvad sker der med de tre stoffer i flasken?
Hvordan viser det, hvad der sker i rensprocessen, hvor sand og fedt bliver fjernet?



Mekanisk rensning - forklaring

Nu har I rensset jeres "spildevand" for organiske og uorganiske klumper, samt sand og fedt. Nu bliver spildevandet ført videre til forklaringsstankene, hvor resten af klumperne i spildevandet – "slammet" falder til bunds.

I dette forsøg skal I vise, hvordan slammet falder til bunds.

1. I skal bruge flasken fra "sand og fedt" forsøget.
2. Tøm flasken.
3. Fyld en skefuld havregryn i flasken – det er jeres slam.
4. Kom låget på og ryst flasken.
5. Hvad sker der med "slammet" i flasken?

