

Milieufiscaliteit en bodemsanering (CM)

- 2019 januari examen

2019 januari examen

Lucht (De Wil)

1) Leg werking elctromembraam uit voor lucht met stof.

2) Wat is fotochemische smog!

Water (Vanhoutmeyers)

1) Leg UASB reactor tank uit

2) Je slib in afvalwaterzuivering dient vooral voor afbraak van de COD. Wanneer er te veel nutriënten aanwezig zijn kan het zijn dat er een extra zuivering voor nitraat en/of fosfor. Wat zou jij toepassen voor het verwijderen van nitraat?

3) Twee oefeningen

a. Nabezinktank b. Vnat en Vdroog R en W bereken

Bodem (Jacoby)

1) Hoe wordt poriedispertie bepaald? Waarom is dit belageijk voor bodemvervuiling?

2) Wat is een hyperaccumulator?

3) hoe minerale olie verontreining verwijderen?

4) waarom is anionisch en kationisch liever bij bodemextractie?

5) moet er een oppvlakte of dieptemeting gedaan worden bij olie verontreiniging met KWS?