

Drinkbaar kanaalwater (1)



1. Zoek op in het artikel.

a. Geografie

In welke kustgemeenten komt het drinkwater van de nieuwe waterfabriek?

.....

In welke gemeente staat de waterfabriek?

Uit welke rivier of welk kanaal komt het water dat men zuivert tot drinkwater?

.....

b. Waarom is het zuiveren van oppervlaktewater tot drinkwater zo belangrijk?

.....

.....

c. Wanneer is het grondwater op het laagste niveau en waarom is dat zo?

.....

.....

Een extra reden voor de kustgemeenten:

.....

d. Wat is de voorwaarde om dit systeem ook in jouw gemeente op poten te zetten?

.....

2. Zet in de juiste volgorde.

a. zuurstof laat het vuil samenklonteren – geleverd bij je thuis – grondwater oppompen – zuiver water opgeslagen in een waterreservoir – filters van grind, koolstof en zand

.....

.....

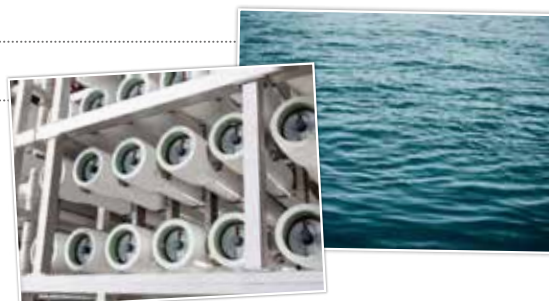
.....

b. vlokmiddel om vuil uit water te halen – geleverd bij je thuis – water uit rivier of kanaal – desinfectie – opgeslagen – beluchting – kookfilter om geur-, kleur- en smaakstoffen te verwijderen

.....

.....

.....



Drinkbaar kanaalwater (2)



3. Drinkbaar water uit de kraan is absoluut nodig om goed te kunnen leven.

Iedereen kan een bijdrage leveren om waterverspilling tegen te gaan.

Geef 2 voorbeelden per locatie in huis.

a. badkamer	b. WC
c. tuin	d. keuken

1 tip voor de leerlingen op school:

.....

.....

.....

