

İçme Suyu Eldesi

1. Bir miktar su, demir tozu, kum ve balıkla karıştırılıp bir saat bekletilirse karışımda neler gözlemlersiniz?



Karışımda ilk önce , daha sonra ve en son çöker.

2. Su, demir tozu, yemek tuzu ve kumdan oluşan karışımı süzerek ayırmaya çalışın.

Hangi maddeler süzgeç kağıdında kaldı?

Hangi maddeler süzgeç kağıdından geçti?

Süzgeç kağıdından geçen parçalar suda maddelerdir.

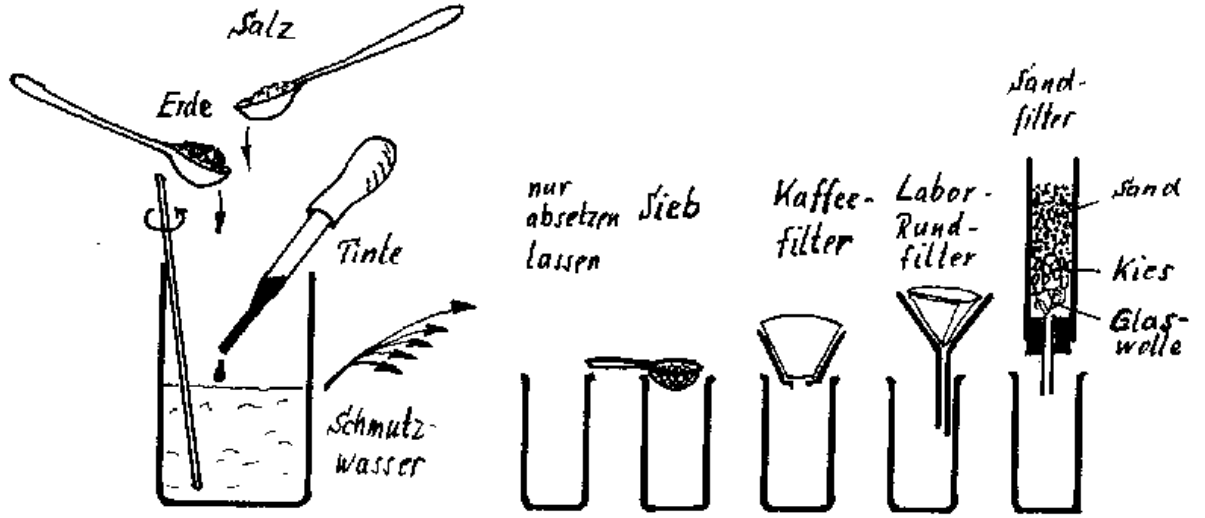
3. Nehirlerdeki su neden direkt içme suyu olarak kullanılmıyor?

.....
.....
.....
.....



4. Deniz veya nehir suyundan içme suyu nasıl elde ediliyor?

Araç-gereçler: 5 adet beher, mürekkep, toprak, tuz, baget, süzgeç, süzgeç kağıdı, kum filtresi, su



Yapılışı: Suyu bir miktar toprak, birkaç damla mürekkep ve bir miktar tuz konur ve karıştırılır. Daha sonra bu karışım 4 ayrı beher konur. 1. beher konulan karışım dinlenmeye bırakılır. 2. beher karışım süzgeçten geçirilerek konur. 3. beher ise karışım süzgeç kağıdından geçirilerek konur. Son beherde ise karışım kum filtresinden geçirilir.

Gözlem:

.....

.....

.....