



Kể tên một số cách làm sạch nước mà gia đình hoặc địa phương bạn áp dụng.



1. Chuẩn bị

- Nước đục ;
- Hai chai nhựa trong, bằng nhau ;
- Giấy lọc ;
- Cát, than bột.

2. Cách tiến hành

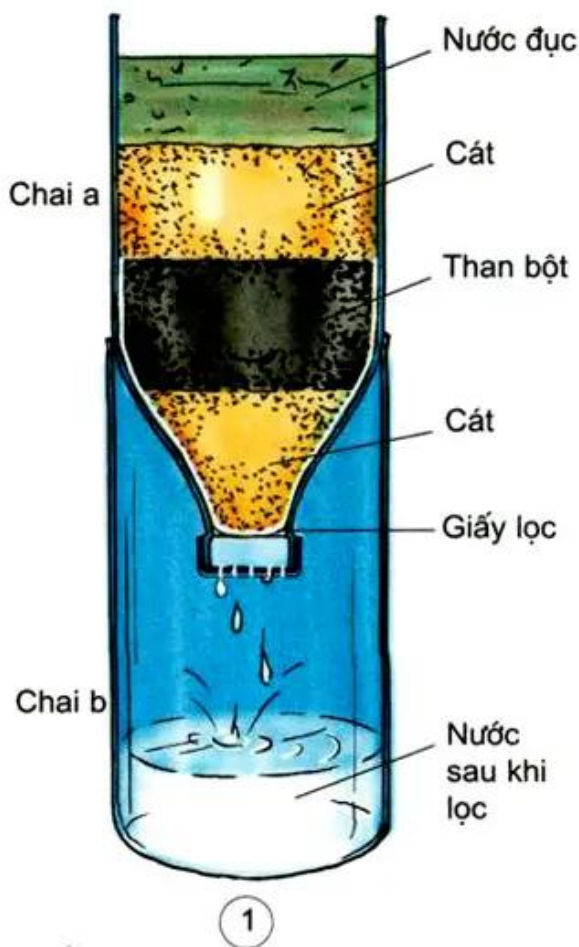
- Cắt phần đáy chai a và đục vài lỗ ở nắp chai.
- Cắt phần đầu chai b.
- Lật ngược chai a đặt vào phần còn lại của chai b (xem hình 1).
- Lần lượt đổ vào chai a : giấy lọc, cát, than bột, cát. Sau đó đổ nước đục vào chai a.

3. Quan sát

Nhận xét độ trong của nước trước khi lọc và sau khi lọc.

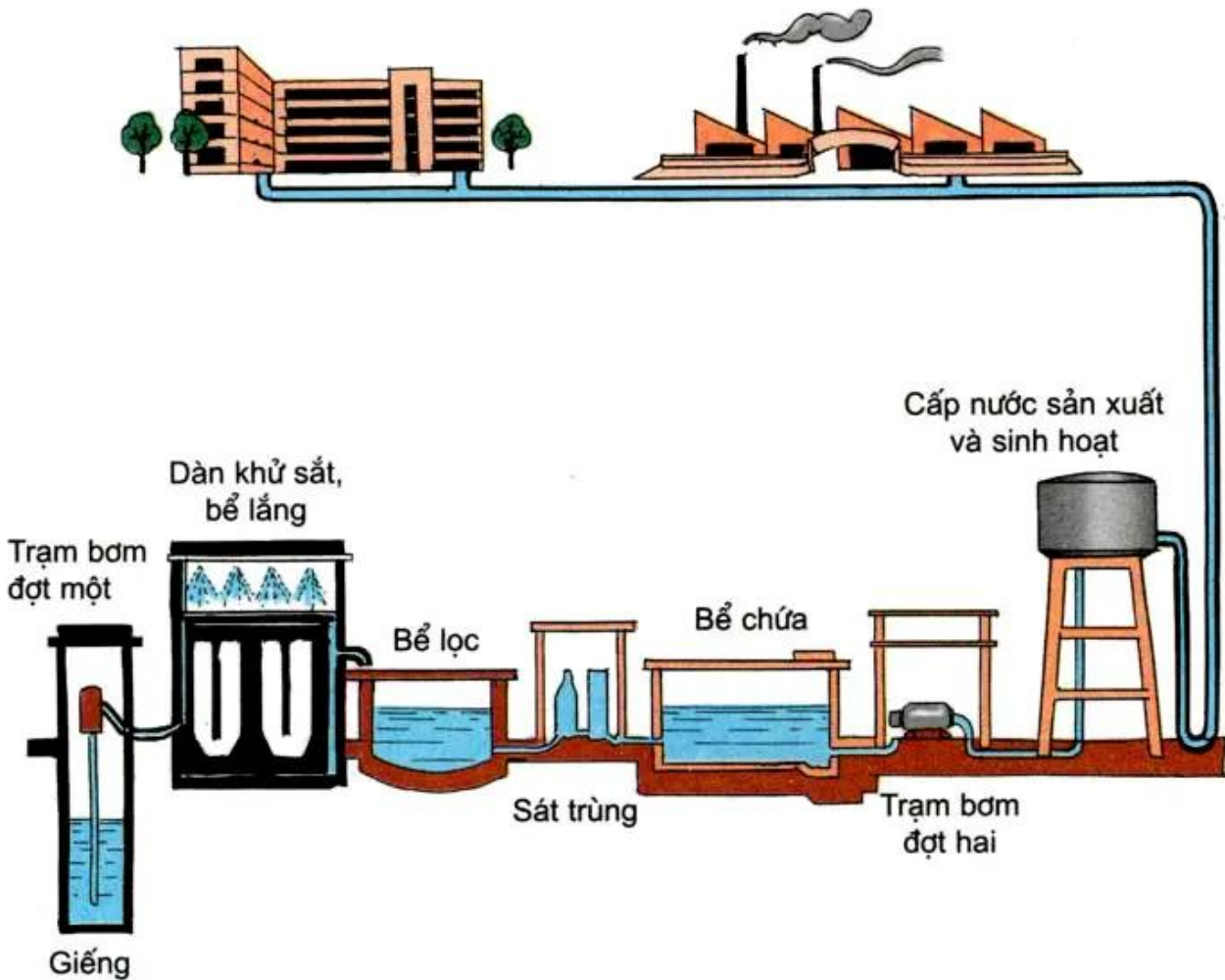
4. Thảo luận

Nước sau khi lọc đã uống được ngay chưa ? Tại sao ?





Chỉ vào hình 2 và nói về dây chuyền sản xuất và cấp nước sạch của nhà máy nước.



2



Nước được sản xuất từ nhà máy đảm bảo được 3 tiêu chuẩn : *khử sắt, loại bỏ các chất không tan trong nước và sát trùng*. Trong khi đó, nước thu được bằng cách lọc thì chỉ loại bỏ được một số chất không tan trong nước. Tuy nhiên, dù là nước máy hay nước thu được bằng cách lọc thì đều phải đun sôi nước trước khi uống để diệt hết các vi khuẩn và loại bỏ các chất độc còn tồn tại trong nước.



Tại sao, chúng ta cần phải đun sôi nước trước khi uống ?