

BÀI 15: CHẤT TINH KHIẾT – HỖN HỢP**Câu 15.7 – Trang 49 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Khi sử dụng ấm để đun sôi nước suối hoặc nước máy thì sau một thời gian sử dụng sẽ xuất hiện nhiều cặn trắng bám vào bên trong ấm. Cho biết:



Cặn trắng xuất hiện trong ấm

- Nước suối, nước máy có phải là nước tinh khiết không?
- Tại sao khi đun nước lấy từ máy lọc nước thì trong ấm bị đóng cặn hơn?
- Làm thế nào để có thể làm sạch cặn trong ấm.

Phương pháp

- Nước suối, nước máy bao gồm: nước và cặn trắng
- Máy lọc là để lọc các cặn chất
- Dùng giấm ăn hoặc chanh

Lời giải chi tiết

- Nước suối, nước máy không phải là nước tinh khiết vì ngoài nước còn có thêm các chất khác (chất đóng cặn).
- Đun sôi nước lấy từ máy lọc sẽ xuất hiện ít cặn trong ấm hơn vì máy lọc đã loại bỏ bớt các chất có trong nước tự nhiên.

c) Nếu có cặn trong ấm, chúng ta có thể dùng giấm ăn hoặc nước chanh để ngâm ấm một thời gian, các chất cặn sẽ tan ra hết.