

**BÀI 17: TÁCH CHẤT KHỎI HỖN HỢP****Bài 17.7 trang 30 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Người ta khai thác muối potassium chloride bằng cách bơm nước nóng xuống hầm mỏ để hoà tan muối, sau đó hút nước muối nóng lên cho chảy qua các tấm máng để nguội, thu được muối rắn. Em hãy giải thích cách khai thác muối này.

**Phương pháp**

- Bơm nước nóng để tăng sự hòa tan muối
- Chảy qua tấm máng nguội để sự hòa tan của muối giảm

**Lời giải chi tiết**

- Do nước nóng hoà tan nhiều muối hơn nước lạnh nên lúc đầu bơm nước nóng xuống hầm mỏ để hoà tan được nhiều muối.
- Sau đó hút nước muối nóng lên, cho chảy qua các tấm máng để nguội, sự hoà tan của muối giảm, muối bị tách ra dạng tinh thể.