

Sau 12 tháng triển khai thực hiện (từ tháng 11/2017 đến tháng 10/2018), tài liệu kết quả, mục tiêu ra:

- Thiết kế mô hình xử lý kim loại nặng bằng vật liệu tính PGM (Poly Gamma Glutamic Acid Coated Magnetite Particle) có vận hành và áp dụng tại Công ty Cổ phần Khí - Môi trường. Hàm lượng các kim loại nặng có trong nước thải sản xuất của Nhà máy Khí - Môi trường sau khi qua hệ thống xử lý này tuân theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2011/BTNMT - cột B.

- Vật liệu tính PGM đã hấp phụ các kim loại nặng trong nước thải có thu hồi bằng phương pháp thích hợp, tái sử dụng hoặc thu gom xử lý ứng quy định.

xuất dây chuyền xử lý nước thải cho Nhà máy Khí - Môi trường.

tài liệu xin lỗi "t" và các S Khoa học và Công nghệ công nhận kết quả nghiên cứu./.