

# "NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ ĐẾN QUÁ TRÌNH HẤP PHỤ ASEN BẰNG $MnO_2$ KÍCH THƯỚC NANOM

Lưu Minh Đại, Nguyễn Thị Tố Loan

## TÓM TẮT:

Nanosized  $MnO_2$  is potential sorbent for arsenic removal in drinking water. In this report we present the results of a detailed study on the effects of pH, temperature and the presence of cations, anions on arsenic adsorption by nanosized oxide  $MnO_2$ .