

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04738.3a

질산성질소

2025

-자외선/가시선 분광법-활성탄흡착법
(Nitrate Nitrogen-UV/Visible Spectrometry-Active Carbon
Adsorption Method)

이 시험기준은 지하수에 존재하는 질산성질소를 측정하기 위하여 pH 12이상의 알칼리성에서 유기물질을 활성탄으로 흡착한 다음 혼합 산성액으로 산성으로 하여 아질산염을 은폐시키고 질산성질소의 흡광도를 215 nm에서 측정하는 방법으로 ES 04361.3d 자외선/가시선 분광법-활성탄흡착법에 따른다.