

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04738.2a

질산성질소-자외선/가시선 분광법-부루신법
(Nitrate Nitrogen-UV/Visible Spectrometry-Brucine Method)

2025

이 시험기준은 지하수에 존재하는 질산성질소를 측정하기 위하여 황산산성 (13 N H_2SO_4 용액, 100 °C)에서 질산이온이 부루신과 반응하여 생성된 황색화합물의 흡광도를 410 nm에서 측정하여 질산성질소를 정량하는 방법으로 ES 04361.2d 자외선/가시선 분광법-부루신법에 따른다.