

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04742.2a

납-자외선/가시선 분광법
(Lead-UV/Visible Spectrometry)

2025

이 시험기준은 지하수에 존재하는 납 이온이 시안화포타슘 공존 하에 알칼리성에서 디티존과 반응하여 생성하는 납 디티존착염을 사염화탄소로 추출하고, 과잉의 디티존을 시안화포타슘 용액으로 씻은 다음 납착염의 흡광도를 520 nm에서 측정하는 방법으로 ES 04402.2e 자외선/가시선 분광법에 따른다.