

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04743.2a

비소-자외선/가시선 분광법
(Arsenic UV/Visible Spectrometry)

2025

이 시험기준은 지하수에 존재하는 비소를 측정하는 방법으로, 3가 비소로 환원시킨 다음 아연을 넣어 발생하는 수소화비소를 다이에틸다이티오카바민산은 (Ag-DDTC)의 피리딘 용액에 흡수시켜 생성된 적자색 착화합물을 530 nm에서 흡광도를 측정하는 방법으로 ES 04406.2d 자외선/가시선 분광법에 따른다.