

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04741.2a

페놀류-연속흐름법

2025

(Phenols-Continuous Flow Analysis(CFA))

이 시험기준은 지하수에 존재하는 페놀 및 그 화합물을 분석하기 위하여 증류한 시료에 염화암모늄-암모니아 완충용액을 넣어 pH 10으로 조절한 다음 4-아미노안티피린과 헥사시아노화철(II)산포타슘을 넣어 생성된 붉은색의 안티피린계 색소의 흡광도를 510 nm 또는 기기에서 정해진 파장에서 측정하는 방법으로 ES 04365.2d 연속흐름법에 따른다.