

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04744.0a

수은

2025

(Mercury, Hg)

1.0 일반적 성질

이 시험기준은 지하수 중에 수은의 금속류 분석방법으로, 시료채취, 간섭물질, 전처리방법과 측정방법에 관해 설명하고, 내부정도관리에 대해 자세히 기술하고 있다.

2.0 적용 가능한 시험방법

수은	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
냉증기-원자흡수분광광도법	0.0005 mg/L	25 % 이내
자외선/가시선 분광법	0.003 mg/L	25 % 이내
양극법전압전류법	0.0001 mg/L	20 % 이내
냉증기-원자형광법	0.0005 µg/L	25 % 이내