

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04744.1a

수은-냉증기-원자흡수분광광도법

2025

(Mercury-Cold Vapor-Atomic Absorption Spectrometry)

이 시험기준은 지하수에 존재하는 수은을 측정하는 방법으로, 시료에 이염화주석 (SnCl_2)을 넣어 금속수은으로 환원시킨 후, 이 용액에 통기하여 발생하는 수은증기를 원자흡수분광광도법으로 253.7 nm의 파장에서 측정하여 정량하는 방법으로 ES 04408.1d 냉증기-원자흡수분광광도법에 따른다.