

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04742.5a

납-양극벗김전압전류법

2025

(Lead-Anodic Stripping Voltammetry)

이 시험기준은 지하수에 존재하는 납을 측정하는 방법으로, 자유이온화된 납을 유리탄소전극 (GCE, glassy carbon electrode)에 수은막 (mercury film)을 입힌 전극에 의한 은/염화은 전극에 대해 $-1\ 000\ \text{mv}$ 전위차에서 작용전극에 농축시킨 다음 이를 양극벗김전압전류법으로 분석하는 방법으로 ES 04400.5d 금속류-양극벗김전압전류법에 따른다.