

수질오염공정시험기준
(지하수)
카드뮴
(Cadmium, Cd)

ES 04746.0a

2025

1.0 일반적 성질

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

2.0 적용 가능한 시험방법

카드뮴	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
원자흡수분광광도법	0.002 mg/L	25 % 이내
자외선/가시선 분광법	0.004 mg/L	25 % 이내
유도결합플라스마-원자발광분광법	0.004 mg/L	25 % 이내
유도결합플라스마-질량분석법	0.002 mg/L	25 % 이내