

퇴적물 카드뮴-

2025

유도결합플라스마-질량분석법

(Cadmium-Inductively coupled plasma-mass spectrometry)

이 시험기준은 퇴적물 속에 존재하는 카드뮴의 분석방법이다. 퇴적물의 카드뮴-유도결합플라스마-질량분석법은 시료를 산분해법, 용매추출법으로 전처리 후 시료를 고온 플라스마에 분사시켜 이온화된 원소를 진공상태에서 질량 대 전하비 (m/z)에 따라 분리하는 방법이다. 이 시험기준은 ES 04870.2의 유도결합플라스마-질량분석법에 따른다.