

퇴적물 알루미늄-유도결합플라스마-

2025

질량분석법

Aluminium-Inductively coupled plasma-mass spectrometry

이 시험기준은 퇴적물 속에 존재하는 알루미늄의 분석방법이다. 퇴적물의 알루미늄-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.