

퇴적물 리튬
(Lithium, Li)

2011

1.0 일반적 성질

이 시험기준은 퇴적물 속에 존재하는 리튬의 분석방법이다. 리튬은 퇴적물에서 자연 농도에 비해 인위적 오염에 의한 농도 변화가 작아 다른 금속류의 오염도를 평가할 때 표준화 원소로 사용된다.

2.0 적용 가능한 시험방법

리튬	정량한계 (mg/kg)	정밀도 (% RSD)
유도결합플라스마-원자발광분광법	0.2 mg/kg	± 30 %
유도결합플라스마-질량분석법	0.2 mg/kg	± 30 %