

퇴적물 납
(Lead, Pb)

2011

1.0 일반적 성질

이 시험기준은 퇴적물 속에 존재하는 납의 분석방법이다. 납은 축적성이 있는 독성 금속으로 보통은 5 $\mu\text{g/L}$ 이상이 되는 경우는 드물다. 납은 공장, 광산, 제련소 등으로부터 수중에 유입될 수 있다.

2.0 적용 가능한 시험방법

납	정량한계 (mg/kg)	정밀도 (% RSD)
유도결합플라스마-원자발광분광법	3.6 mg/kg	$\pm 30 \%$
유도결합플라스마-질량분석법	0.5 mg/kg	$\pm 30 \%$