

황산이온 (Sulfate)

2025

1.0 일반적 성질

이 시험기준은 물속에 존재하는 황산이온을 측정하는 방법이다. 황산이온(SO_4^{2-})을 천연적광석 등에서 생성되기도 하나 오염물질인 유기황 화합물이 산화되거나 황산이 오염되어 생성되기도 한다. 황산이온은 사람에게 특별한 질병은 유발하지 않는다.

2.0 적용 가능한 시험방법

황산이온	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
이온크로마토그래피	0.5 mg/L	25 % 이내