

염소이온
(Chloride, Cl^-)

2025

1.0 일반적 성질

이 시험기준은 물속에 존재하는 염소이온 (Cl^-)을 측정하는 방법으로, 염소이온은 천연적으로 광석 등에서 생성되기도 하나 염분이나 염산 등이 오염되어 발생되기도 한다.

2.0 적용 가능한 시험방법

염소이온	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
이온크로마토그래피	0.1 mg/L	25 % 이내
적정법	0.7 mg/L	25 % 이내
이온선택전극법	5 mg/L	25 % 이내