

수질오염공정시험기준  
(지하수)  
염소이온  
(Chloride, Cl<sup>-</sup>)

ES 04739.0a

2025

## 1.0 일반적 성질

이 시험기준은 지하수 중에 염소이온의 분석방법으로 시료채취, 간섭물질, 전처리방법과 측정방법에 관해 설명하고, 내부정도관리에 대해 자세히 기술하고 있다.

## 2.0 적용 가능한 시험방법

| 염소이온      | 정량한계<br>(mg/L) | 정밀도<br>(% RSD) |
|-----------|----------------|----------------|
| 이온크로마토그래피 | 0.1 mg/L       | 25 % 이내        |
| 적정법       | 0.7 mg/L       | 25 % 이내        |
| 이온전극법     | 5 mg/L         | 25 % 이내        |