

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04745.0a

크롬
(Chromium, Cr)

2025

1.0 일반적 성질

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

2.0 적용 가능한 시험방법

크롬	정량한계 (mg/L)	정밀도 (% RSD)
원자흡수분광광도법	산처리법 : 0.01 mg/L 용매추출법 : 0.001 mg/L	25 % 이내
자외선/가시선 분광법	0.04 mg/L	25 % 이내
유도결합플라스마-원자발광분광법	0.007 mg/L	25 % 이내
유도결합플라스마-질량분석법	0.0002 mg/L	25 % 이내