

수질오염공정시험기준
(지하수)

ES 04738.1

질산성질소-이온크로마토그래피
(Nitrogen Nitrate-Ion Chromatography)

2022

이 시험기준은 지하수에 존재하는 질산성질소 (NO_3^-)를 이온크로마토그래프를 이용하여 분석하는 방법이다. 시료를 0.2 μm 막 여과지에 통과시켜 고체미립자를 제거한 후 음이온 교환 컬럼을 통과시켜 각 분리한 후 전기전도도 검출기로 측정하는 방법으로 ES 04350.1b 음이온류-이온크로마토그래피에 따른다.