

망간-유도결합플라스마-원자발광분광법

2024

(Manganese-Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry)

이 시험기준은 물속에 존재하는 망간을 측정하는 방법으로, 시료를 산분해법, 용매 추출법으로 전처리 후 시료를 플라스마에 주입하여 방출하는 발광선 및 발광강도를 측정하는 방법으로 ES 04400.3d 금속류-유도결합플라스마-원자발광분광법에 따른다. 단 용해성 망간을 측정할 경우 시료채취 즉시 여과한다.