

주석-원자흡수분광광도법

2024

(Tin-Atomic Absorption Spectrometry)

이 시험기준은 물속에 존재하는 주석을 측정하는 방법으로, 시료를 산분해법, 용매 추출법으로 전처리 후 시료를 직접 불꽃으로 주입하여 원자화한 후 원자흡수분광광도법에 따라 측정하는 방법과 일정 부피의 시료를 전기적으로 가열된 흑연로 등에서 용매를 제거하고 원자화한 후 흑연로 원자흡수분광광도법에 따라 측정하는 것으로, ES 04400.1e 금속류-불꽃 원자흡수분광광도법, ES 04400.2d 금속류-흑연로-원자흡수분광광도법에 따른다.