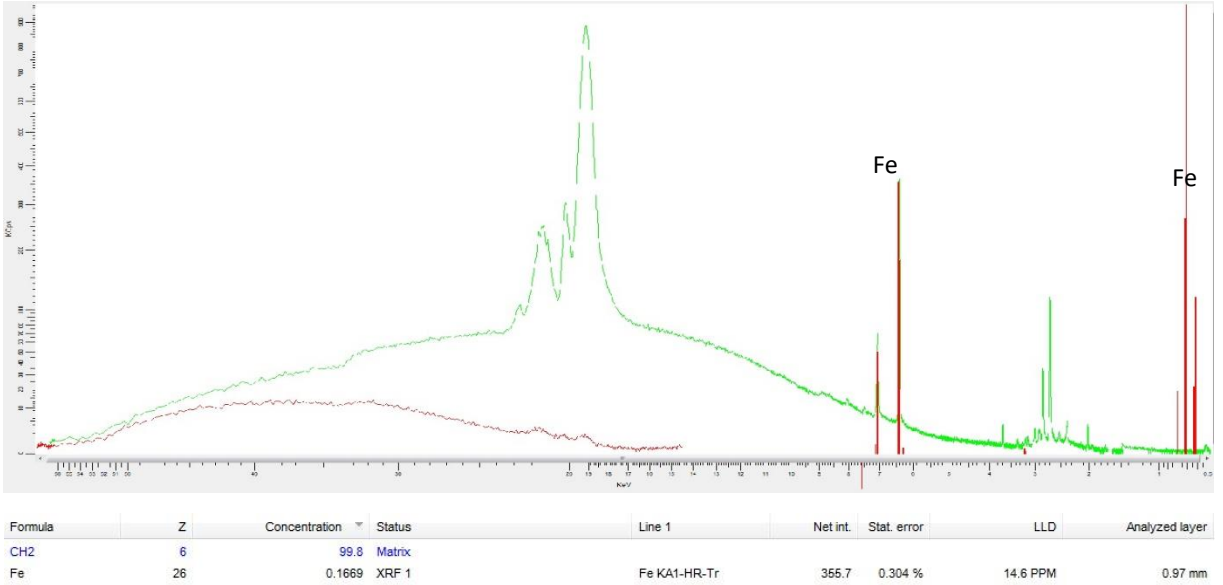


무기원소 분석

삼화 분석 서비스는 다양한 **무기원소의 정성, 정량 분석 서비스**를 제공하고 있습니다.

삼화 분석 서비스는 보유 중인 여러 가지 장비(ICP-OES, ICP-MS, WD-XRF)를 이용한 무기 원소 정성, 정량 분석 및 XRD를 이용한 결정성 유, 무기 화합물의 분석 서비스를 제공하고 있습니다.

◆ WD-XRF 분석 예시



표면 분석

삼화 분석 서비스는 FE-SEM/EDS를 이용하여 **표면 및 단면 분석**을 수행하고 있습니다.

SEM(Scanning Electron Microscope)은 시료 표면을 전자빔을 통해 스캔하여 이미지화 시키는 장비로 **미세 시료의 형상 및 크기 측정**이 가능하며, EDS(Energy Dispersive X-ray Spectroscopy)를 통해 **C(탄소) ~ U(우라늄)까지 표면 원소 분석**이 가능합니다.

◆ SEM 분석 예시

