

# 직무기술서

지원코드	23하.A13
직무개요	전기전자 제품 XRF 스크리닝 분석 중금속 분석을 위한 전처리 업무

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사(4년제)
	전 공	화학, 화학공학, 환경학, 환경공학 계열
	필요자격	없음
	필요경력	없음
	가능직무	없음
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식	XRF 기기 운영 관련 지식
	· 실무지식	무기 시료 전처리 관련 지식 유해물질 분석 관련 지식
	필요기술	무기 분석 기기 운영 XRF 기기 운영

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
유기 분석	1. 시료별 균질 재질 분류를 통한 샘플링 2. 전기전자 제품 내 중금속 및 Halogen XRF 스크리닝 분석 3. 제품 내 유해물질 함유 시료 파악 및 데이터 정리 4. 검출 시료에 대한 정밀 분석을 위한 무기 시료 전처리