

직무기술서

지원코드	23하.A12
직무개요	전기전자 제품 내 유기분석

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사(4년제)
	전 공	화학, 화학공학, 환경학, 환경공학 계열
	필요자격	환경측정분석사 (대기 또는 수질)
	필요경력	없음
	가능직무	없음
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식	유기 시료 전처리 관련 지식
	· 실무지식	유해물질 분석 관련 지식 시험분석 기기 관련 지식
	필요기술	유기 분석 기기 운영 C-IC 기기 운영 LC-MS/MS 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 불소(F) 및 Halogen C-IC 스크리닝 분석 3. 제품 내 유해물질 함유 시료 파악 및 데이터 정리 4. 검출 시료에 대한 정밀 분석 업무 수행 (LC-MS/MS)