

# 직무기술서

직 무 명	22하2.유기분석
직무개요	생활화학제품(방향제, 세정제 등) 유기 시험분석

## □ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사
	전 공	환경공학, 화학, 화학공학
	필요자격	-
	필요경력	유기분석 2 ~ 4년 (생활화학제품 분석 경험 우대)
	가능직무	유기분석
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식 · 실무지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질 분석 및 살생물제 분석물질에 대한 지식</li> <li>- LC- DAD, LC- MS, LC- MS/MS, GC- MS, GC- FID 등을 이용한 유해화학물질 시험분석 경험</li> <li>- 생활화학제품 및 살생물제 신규 시험법 구축</li> </ul>
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LC- MS, LC- MS/MS, GC- MS, GC- MS/MS, GC- FID 사용 경험</li> <li>- 유해화학물질 시험분석 능력</li> <li>- 신규 분석 방법 구축 경험</li> </ul>

## ■ 직무수행 업무

직무내용	직 무 절 차 및 방 법
유해물질 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해물질에 대한 시험수행(전처리 및 기기분석) 및 시험결과 작성</li> <li>- 시험 분석 정도 관리 및 분석 기기 유지 관리</li> </ul> <p>(QC Check, 불확도 평가 보고서, 유효성평가, 기기 Performace check 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 및 개정 관련 유해물질 시험법 구축 및 적용</li> </ul>