

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국소비자원				
채용 분야	시험연구직_식품			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 직무			
기관 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소비자 권익 관련 제도와 정책의 연구 및 건의 ○ 물품, 용역의 규격·품질·안전성 등에 관한 시험검사 및 거래조건·방법에 대한 조사·분석 ○ 소비자 권익증진·안전 및 소비생활 향상을 위한 정보의 수집·제공 및 국제협력 ○ 소비자의 권익증진·안전 및 능력개발과 관련된 교육·홍보 및 방송사업 ○ 소비자 불만처리 및 피해구제 ○ 소비자 권익증진 및 소비생활 합리화를 위한 종합적인 조사·연구 ○ 국가 또는 지방자치단체가 소비자 권익증진과 관련하여 의뢰한 조사 등의 업무 ○ 그 밖에 소비자의 권익증진 및 발전에 관한 업무 			
전형방법	○ 1차 전형 : 서류심사 ⇒ 2차 전형 : 종합직무능력 평가(직업기초능력평가, 직무수행능력평가) ⇒ 3차 전형 : NCS기반 구조화 면접(실무면접, 최종면접) ⇒ 임용			
일반요건	○ 공고문 참조			
교육요건	○ 식품화학, 식품공학, 분석화학 등 직무 관련 지식 및 기술 보유자			
식품분석	주요직무	01. 분석계획수립 02. 시험법 밸리데이션 03. 시료전처리 04. 이화학·기기분석 05. 분석결과보고서 작성	06. 문서관리 07. 분석장비 관리 08. 환경관리 09. 안전관리	
	직무수행내용	○ 식품의 성분, 조성, 구조, 함량, 특성 등을 확인하기 위해 분석기기 등을 활용하여 분석계획수립, 시료채취, 전처리, 분석, 데이터 해석, 결과보고서 작성 등의 분석업무를 수행한다.		
	필요지식	○ 식품분석을 위한 분석시험 절차, 시료 특성, 시험 기구 종류 등 관련 지식 ○ 분석시료의 특성 및 분석 방법 ○ 분석기기의 종류, 원리 및 사용 방법에 대한 지식 ○ 식품에 대한 전반적 지식(특성, 관리 방법, 관련 법규 등)		
	필요기술	○ 식품 시료채취 및 전처리 기술 ○ 시약, 시험기구, 화학물질 취급 기술 ○ 식품 관련 표준 시험법을 통한 시험 능력 ○ 분석 장비 운용 및 유지·관리 능력 ○ 분석 결과에 대한 해석 능력		
	직무수행태도	○ 분석실 환경보호 및 청결 유지 ○ 치밀하고 분석적인 일처리 자세 ○ 안전사항 및 관련 규정 준수 ○ 분석결과의 객관적 평가		
식품 유해물질 검사·평가	주요직무	01. 시험대상 유해물질 관련 정보 수집 02. 물리·화학적 특성·유해성 확인 03. 법규에 의한 유해성 심사·분류		

	04. 결과보고서 작성
직무수행내용	○ 식품 유해물질에 대한 검사와 해당물질이 인체와 생태계에 미치는 영향을 평가하기 위해 분석자료, 문헌자료 및 데이터베이스 검색 등을 통해 물리·화학적 특성 확인, 인체 및 생태계에 대한 유해성과 노출 평가, 위해도 결정 등 노출 및 독성 정보를 체계적으로 검토하고 평가한다.
필요지식	○ 관련 법규에 따른 유해성의 종류 및 정도에 대한 지식 ○ 인체독성학 및 생태독성학에 대한 기초지식 ○ 식품영양성분 분석에 대한 이해 ○ 국내외 유해물질 정보 및 DB에 대한 이해(외국어 능력 포함)
필요기술	○ 관련 정보 수집 및 DB활용 능력 ○ 시약, 시험기구, 화학물질 취급 기술 ○ 식품 관련 표준 시험법을 통한 시험 능력 ○ 분석 장비 운용 및 유지·관리 능력 ○ 평가 결과 등 관련 내용 보고를 위한 해석 능력 ○ 업무 관련 소프트웨어 등 컴퓨터 활용 능력
직무수행태도	○ 객관성과 공정성 유지 ○ 규정과 규격에 대한 지속적인 숙지 및 검토자세 ○ 관련 법규준수 의지
관련 자격증	• 식품기사
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 기술능력, 대인관계능력
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 참고사이트 : www.ncs.go.kr • 식품분석, 식품유해물질검사·평가 직무는 유사직무인 NCS 직무코드 17010101. 화학물질분석, 17010102. 화학물질검사·평가를 바탕으로 작성되었으니 참고해주시기 바랍니다. • 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국소비자원의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 기관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.