

# SANITARY PRODUCTS

## 위생용품 시험 · 검사



*"Committed To Quality"*

**fiti** FITI 시험연구원  
FITI Testing & Research Institute



## About FITI

(재)FITI시험연구원은 산업통상자원부 국가기술표준원 유관기관이며, 국제공인시험검사기관으로 시험·검사 뿐 아니라 연구개발, 공장심사, 교육훈련, 불량원인분석에 이르는 종합솔루션을 제공합니다.

50여년에 달하는 오랜 경험과 다양한 분야의 글로벌 전문가를 보유하고, 환경산업이 요구하는 모든 서비스를 원스톱으로 제공받으실 수 있도록 돕고 있습니다.

FITI시험연구원은 식품의약품안전처에서 지정한 **위생용품 시험·검사기관**(제8호, 2018. 7. 17. 지정)으로 **위생용품 자가품질위탁검사**를 수행하고 있습니다. 위생용품 시험·검사 외에도 화장품 시험·검사, 안전확인대상 생활화학 제품 확인검사 등 유해물질 분석서비스를 제공하고 있습니다.

### 위생용품 자가품질위탁검사 관련 법령

위생용품 관리법 (법률 제14837호)	제13조(자가품질검사 및 위탁검사) 1. 위생용품제조업자 또는 위생물수건처리업자는 총리령으로 정하는 바에 따라 제조·가공·소분·위생 처리하는 위생용품이 제10조제1항에 따른 기준 및 규격에 맞는지 검사하여야 한다.
	2. 위생용품제조업자 또는 위생물수건처리업자는 제1항에 따른 검사를 직접하기 어려운 경우에는 위생용품 시험·검사기관에 위탁하여 검사하게 할 수 있다.

### 위생용품 대상 품목

- 위생용품 관리법 제2조 및 동법 시행령 제2조 별표 1의 제품

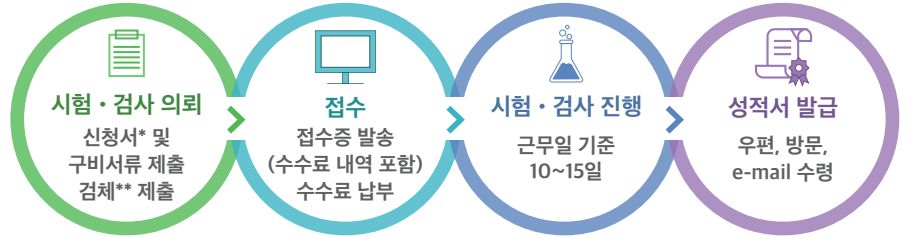
위생용품 시험·검사 제품 (19종)	
위생용품 관리법상 위생용품 (17종)	세척제, 행굼보조제, 일회용 포크, 일회용 손가락, 일회용 젓가락, 일회용 컵, 일회용 나이프, 일회용 빨대, 일회용 종이냅킨, 화장지, 식품접객업소용 물 티슈, 일회용 면봉, 위생물수건, 일회용 행주, 일회용 타월, 일회용 이쑤시개, 일회용 기저귀
대통령령 위생용품 (2종)	일회용 팬티라이너, 건티슈 (문의필요)

### 위생용품 자가품질 검사주기

- 위생용품 관리법 시행규칙 제2조(별표 5)에 의거한 자기품질 검사주기

품 목	자가품질 검사주기	
	위생물수건	기본항목
중금속		6개월마다 1회 이상
세척제, 행굼보조제, 일회용 기저귀, 팬티라이너, 식품접객업소용 물 티슈	3개월 마다 1회 이상	
그 외 품목	6개월 마다 1회 이상	

## 위생용품 시험·검사 절차



\* 신청서는 연구원 홈페이지 확인

\*\* 제품별 최소 시료량 참고

## 위생용품 시험·검사 안내

### ■ 위생용품 제품별 시험·검사 안내

품 목	시험항목	시험 소요일(일)	수수료(원)*		최소 시료량
세척제	pH	10	6,000	176,000 (1종, 2종)	5개
	메탄올	10	50,000		
	비소	10	50,000	120,000 (3종)	
	중금속 (납)	10	40,000		
	형광증백제	10	30,000		
행균 보조제	메탄올	10	50,000	120,000 (고형, 분말, 과립상)	5개
	비소	10	50,000		
	중금속 (납)	10	40,000	170,000 (그 외)	
	형광증백제	10	30,000		
위생 물수건	성상	10	5,000	132,000 (중금속 제외)	10개
	이물	10	5,000		
	이취	10	5,000		
	대장균	10	79,000		
	세균수	10	38,000	352,000 (중금속 포함)	
	납	10	40,000		
	수은	10	50,000		
	비소	10	50,000		
	카드뮴	10	40,000		
	6가 크롬	10	40,000		
일회용 이쑤시개	수분	10	5,000	180,000 (합성수지제)	1통
	납	10	40,000		
	카드뮴	10	40,000		
	중금속(용출)	10	40,000	140,000 (목재)	
	과망간산칼륨 소비량	10	20,000		
	비소(용출)	10	50,000	145,000 (전분제)	
	총용출량	10	40,000		
허용외 타르색소	10	50,000			
일회용 종이냅킨	포름알데히드	10	65,000	95,000	1통
	형광증백제	10	30,000		
식품접객 업소용 물티슈	형광증백제	10	30,000	262,000	5통
	일반세균	10	38,000		
	대장균	10	79,000		
	포름알데히드	10	65,000		
	메탄올	10	50,000		
화장지	포름알데히드	10	65,000	65,000(화장실용) 95,000(미용)	1통
	형광증백제	10	30,000		

■ 위생용품 제품별 시험·검사 안내

품 목	시험항목	시험 소요일 (일)	수수료(원)*		최소 시료량
일회용 면봉	성 인 용	성상	10	5,000	4통
		면체와 축의 거리	10	10,000	
		축간 거리	10	10,000	
		면체와 축의 접촉강도	10	30,000	
		축의 강도	10	10,000	
		일반 세균	10	38,000	
		진균수	10	79,000	
		형광증백제	10	30,000	
		포름알데히드	10	30,000	
		어 린 이 용	성상	10	
	면체와 축의 거리		10	10,000	
	축간 거리		10	10,000	
	면체와 축의 접촉강도		10	30,000	
	축의 강도		10	10,000	
	일반 세균		10	38,000	
	진균수		10	79,000	
	형광증백제		10	30,000	
	포름알데히드		10	30,000	
	유해원소 용출		10	120,000	
	유해원소 함량(Pb, Cd)	10	40,000		
프랄레이트계 가소제	10	150,000			
일회용 기저귀	성 인 용	pH	10	6,000	10개
		형광증백제	10	30,000	
		포름알데히드	10	30,000	
		PCP, TeCP	10	130,000	
		아조염료	10	80,000	
	어 린 이 용	pH	10	6,000	
		형광증백제	10	30,000	
		포름알데히드	10	30,000	
		PCP, TeCP	10	130,000	
		아조염료	10	80,000	
		유해원소 용출	10	120,000	
		유해원소 함량(Pb, Cd)	10	40,000	
		프랄레이트계 가소제	10	150,000	
		일회용 행주	포름알데히드	10	
형광증백제	10		30,000		
일회용 타월	PCBs	10	100,000	285,000 (키친타월)	1통
	비소	10	50,000		
	납	10	40,000	95,000 (핸드타월)	
	포름알데히드	10	65,000		
	형광증백제	10	30,000		
일회용 컵	재질별 잔류 및 용출 시험 (재질별 시험검사 안내참고)	10	재질별 수수료 상이함		30개
일회용 숟가락					
일회용 젓가락					
일회용 포크					
일회용 나이프					
일회용 빨대					
일회용 팬티라이너	문의 필요			10개	
건티슈	문의 필요			10개	
내용량 시험		10	6,000		-



■ 위생용품 재질별 시험·검사 안내

재질	분류	시험항목	수수료(원)*
공통	잔류	납	40,000
		수은	50,000
		카드뮴	40,000
		6가크롬	40,000
	잔류 용출	톨루엔 <sup>1)</sup> 벤조페논 <sup>2)</sup>	50,000 50,000
PE/PP	용출	납	40,000
		과망간산칼륨소비량	20,000
		총용출량	40,000
		1-헥센, 1-옥텐	100,000
PS	잔류	휘발성물질 (스티렌, 톨루엔, 에틸벤젠, 이소프로필벤젠, n-프로필벤젠)	50,000
	용출	납	40,000
		과망간산칼륨소비량	20,000
		총용출량	40,000
		안티몬	40,000
PET	용출	납	40,000
		과망간산칼륨소비량	20,000
		총용출량	40,000
		안티몬	40,000
		게르마늄	40,000
		테레프탈산, 이소프탈산	130,000
		아세트알데히드	100,000
PLA	용출	납	40,000
		과망간산칼륨소비량	20,000
		비소	50,000
		포름알데히드	65,000
		형광증백제	30,000
종이	잔류	PCBs	100,000
	용출	납	40,000
		비소	50,000
		포름알데히드	65,000
		형광증백제	30,000
목재	용출	비소	50,000
		납	40,000
		이산화황	70,000
		오쏘페닐페놀, 티아벤다졸 비페닐, 이마잘릴	320,000
전분	용출	비소	50,000
		납	40,000
		과망간산칼륨소비량	20,000
		포름알데히드	65,000
		형광증백제	30,000

1) 식품과 직접 접촉하지 않는 면이 인쇄된 합성수지 포장재 중 내용물 투입 시 형태가 달라지는 경우  
2) 식품과 직접 접촉하지 않는 면에 인쇄를 한 경우

\* 기본수수료(성적서 발행비, 발송비 등) 10,000원(VAT 별도)





www.fiti.re.kr

www.facebook.com/fiti.home

www.instagram.com/fiti.home/

### 위생용품 시험·검사 문의처

환경바이오사업본부 생활환경사업팀  
충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21  
T. 043-711-8887, 8880  
F. 043-711-8810

- 본원  
서울시 강서구 마곡중앙8로 3길 79  
T. 02 3299 8000  
F. 02 3299 8151
- 강남지원  
서울시 강남구 테헤란로 518 섬유센터 3F  
T. 02 528 0983  
F. 02 528 0990
- 경기·강원지원  
서울시 금천구 벚꽃로 254 월드메르디앙 벤처센터 1차 302호  
T. 02 2113 8120  
F. 02 2113 8130
- 강북사무소  
서울시 성동구 아차산로 49서울숲 코오롱 디지털타워 3차 801호  
T. 02 3299 8080  
F. 02 3299 8089
- 경기사무소  
경기도 안산시 단원구 동산로 76 타원 TAKRA 2 지식산업센터 B131호  
T. 031 362 4295  
F. 031 362 4214
- 전주사무소  
전북 전주시 덕진구 반룡로 109 전북테크노파크 벤처지원동 2층 211호  
T. 063 716 9580~2  
F. 063 716 9583
- 광주사무소  
광주시 광산구 평동산단로 184-1 평동종합비즈니스센터 401호  
T. 062 710 7090  
F. 062 710 7094
- 산업환경시험센터  
충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21  
T. 043 711 8800  
F. 043 711 8804
- 대구지원  
대구시 서구 와룡로 498  
T. 053 551 2150  
F. 053 551 2148
- 부산지원  
부산시 동구 중앙대로 248번길 14  
T. 051 463 5462  
F. 051 462 8803
- 울산사무소  
울산시 중구 종가로 362-11 울산그린카기술센터 501호  
T. 052 700 1580  
F. 052 700 1583
- 대전지원  
대전시 유성구 테크노4로 17 대덕비즈센터 C동 701호  
T. 042 623 5156  
F. 042 621 5143