

시험 성적서

신청자 : (주)비엔에프코리아
주소 : 경기 김포시 양촌읍 황금로 117, 206 (학운리,
이젠 아파트형 공장)
제출처 :
시료명 : 방한대 1 점
화이트 / 방한대 (4중필터 일회용 마스크)

KATRI NO : STAA20-00043318
접수일자 : 2020.07.08
발급일자 : 2020.07.14
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 4

시험 항목

시험 결과

시료1

pH : 안전기준 부속서 1 5.1 (KS K ISO 3071 : 2005)

6.8

- * 주) 1. 사용한 용액의 종류 : 0.1 mol/L KCl 용액
- 2. 분석기기 : pH meter
- 3. 기준 : 내의류, 중의류(4.0 ~ 7.5), 외의류 및 침구류(4.0 ~ 9.0)

폼알데하이드 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.2 (KS K ISO 14184-1 : 1998)

검출안됨

- * 주) 1. 검출안됨 : 20 mg/kg 미만
- 2. 분석기기 : UV/VIS Spectrophotometer
- 3. 기준 : 내의류, 중의류 (75 mg/kg 이하), 외의류 및 침구류 (300 mg/kg 이하)

[시료사진별첨]

한국의류시험연구원장

시험자 : 윤 이 슬



기술책임자 : 이 경 민




시험장소 : 경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 19(안양동)

KATRI NO : STAA20-00043318

PAGE(S) : 2 / 4

시 험 향 목	시 험 결 과
	시료1
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.3 (KS K 0147 : 2015)	
biphenyl-4-ylamine (92-67-1)	5 미만
benzidine (92-87-5)	5 미만
4-chloro-o-toluidine (95-69-2)	5 미만
2-naphthylamine (91-59-8)	5 미만
o-aminoazotoluene (97-56-3)	5 미만
2-amino-4-nitrotoluene (99-55-8)	5 미만
4-chloroaniline (106-47-8)	5 미만
2,4-diaminoanisole (615-05-4)	5 미만
4,4'-diamino-diphenylmethane (101-77-9)	5 미만
3,3'-dichlorobenzidine (91-94-1)	5 미만
3,3'-dimethoxybenzidine (119-90-4)	5 미만
3,3'-dimethylbenzidine (119-93-7)	5 미만
4,4'-methylenedi-o-toluidine (838-88-0)	5 미만
p-cresidine (120-71-8)	5 미만
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (101-14-4)	5 미만
4,4'-oxydianiline (101-80-4)	5 미만
4,4'-thiodianiline (139-65-1)	5 미만
o-toluidine (95-53-4)	5 미만
2,4-toluylenediamine (95-80-7)	5 미만
2,4,5-trimethylaniline (137-17-7)	5 미만
o-anisidine (90-04-0)	5 미만
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만
2,4-xylidine (95-68-1)	5 미만
2,6-xylidine (87-62-7)	5 미만
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg	
2. 분석기기 : GC-MS	
3. 기준 : 30 mg/kg 이하	

- 계속 -

KATRI NO : STAA20-00043318

PAGE(S) : 3 / 4

시 험 향 목	시 험 결 과 시료1
아릴아민 (mg/kg) : 안전기준 부속서 1 5.3 (KS K 0739 : 2017)	
4-aminoazobenzene (60-09-3)	5 미만
* 주) 1. 검출한계 : 5 mg/kg 2. 분석기기 : GC-MS 3. 기준 : 30 mg/kg 이하	

- 계속 -

KATRI NO : STAA20-00043318

PAGE(S) : 4 / 4

IMAGE

시료1



- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.