

시험성적서

신청자 : 비엠헤이(VK)무역
주소 : 대구광역시 달성군 다사읍 대실역북로5길 37, 501호
(매곡리)
제출처 :
시료명 : 일회용 기저귀 1 점
#1: 구비 프리미엄 팬티형 기저귀

KATRI NO : SBHG24-00000089
접수일자 : 2024.04.08
발급일자 : 2024.04.18
용도 : 품질관리용
PAGE(S) : 1 / 8

- 계속(시험결과 2 페이지부터) -

GOOBY

KATRI 시험연구원장

시험자 : 유지혜

기술책임자 : 이종욱



시험장소 : 경기도 안양시 만안구 전파로24번길 82(안양동)

- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
- 비고 2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 비고 3. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 2 / 8

시 험 항 목

시 험 결 과
시료1

아조염료 (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(★)

안감

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	

- 계속 -

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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : SBHG24-0000089
 PAGE(S) : 3 / 8

시 험 항 목	시 험 결 과
	시료1
아조염료 (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)	
- 139-65-1 o-toluidine	5 미만
- 95-53-4 2,4-toluylenediamine	5 미만
- 95-80-7 2,4,5-trimethylaniline	5 미만
- 137-17-7 o-anisidine	5 미만
- 90-04-0 4-aminoazobenzene	5 미만
- 60-09-3 2,4-xylidine	5 미만
- 95-68-1 2,6-xylidine	5 미만
- 87-62-7	5 미만
(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨. [식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]	
*주) 1. 정량한계 : 5 mg/kg 2. 사용 기기명 : GC/MS	

- 계속 -

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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 4 / 8

시 험 항 목

시 험 결 과 시료1

유해원소 용출 (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

1)안감

납(Pb)	3 미만
안티모니(Sb)	3 미만
비소(As)	3 미만
바륨(Ba)	3 미만
카드뮴(Cd)	3 미만
크로뮴(Cr)	3 미만
수은(Hg)	3 미만
셀레늄(Se)	3 미만

2)방수층

납(Pb)	3 미만
안티모니(Sb)	3 미만
비소(As)	3 미만
바륨(Ba)	3 미만
카드뮴(Cd)	3 미만
크로뮴(Cr)	3 미만
수은(Hg)	3 미만
셀레늄(Se)	3 미만

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.
[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023. 10. 10)]

- *주) 1. 정량한계 : 각 3 mg/kg
- 2. 사용 기기명 : ICP/OES

- 계속 -

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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 5 / 8

시 험 항 목

시 험 결 과

시료1

유해원소 함유량 (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

1)안감

납(Pb)

5 미만

카드뮴(Cd)

5 미만

2)방수층

납(Pb)

5 미만

카드뮴(Cd)

5 미만

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.

[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]

- *주) 1. 정량한계 : 5 mg/kg
2. 사용 기기명 : ICP/OES

형광증백제 : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

안감

불검출

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.

[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]

- *주) 1. 불검출 : 형광을 나타내지 않음
2. 사용기기 : UV LAMP

pH : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

안감

6.9

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.

[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]

- *주) 1. 사용한 용액의 종류 : 탈이온수(물)
2. 사용 기기명 : pH meter

- 계속 -

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 6 / 8

시험항목

시험결과 시료1

포름알데히드 (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*) (분광광도법)

- 1)안감
- 2)방수층

불검출
불검출

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.
[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]

- *주) 1. 정량한계 : 20 mg/kg
2. 불검출 : 정량한계 미만
3. 사용 기기명 : UV/VIS Spectrophotometer

프탈레이트계 가소제 (%) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

고정(테이프)

디에틸헥실프탈레이트(DEHP)	0.01 미만
디부틸프탈레이트(DBP)	0.01 미만
벤질부틸프탈레이트(BBP)	0.01 미만
디이소노닐프탈레이트(DINP)	0.01 미만
디이소데실프탈레이트(DIDP)	0.01 미만
디엔옥틸프탈레이트(DNOP)	0.01 미만
디이소부틸프탈레이트(DIBP)	0.01 미만

(*)표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.
[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023.10.10)]

- *주) 1. 정량한계 : 0.01 %
2. 사용 기기명 : GC/MS

- 계속 -

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 7 / 8

시 험 향 목

시 험 결 과 시료1

염소화페놀류(PCP) (mg/kg) : 위생용품의 기준 및 규격, 식품의약품안전처 고시 제2023-66호(*)

안감

Pentachlorophenol

0.1 미만

Tetrachlorophenol (TeCP)

0.1 미만

(*) 표시된 규격은 위생용품의 기준 및 규격 개정에 따라 2024. 04. 11일 고시 시행 이후 최초로 제조·가공·소분·위생처리 또는 수입(선적일 기준)한 위생용품부터 적용됨.
[식품의약품안전처 고시 제2023-66호(2023. 10. 10)]

- *주) 1. 정량한계 : 0.1 mg/kg
2. 사용 기기명 : GC/ECD

- 계속 -

시료1

KATRI NO : SBHG24-0000089
PAGE(S) : 8 / 8

IMAGE

시료1



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 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.