

자료제공: 2024. 5. 28.(화)

이 보도자료는 2024년 5월 28일 오전 10:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당 부서: 노동·공정·상생정책관
공정경제담당관

공정경제담당관 김경미 2133-5360

소비자권익보호팀장 박상진 2133-5374

사진 없음 사진 있음 쪽수: 14쪽

관련 누리집 (신고센터) ecc.seoul.go.kr

서울시, 두 달간 매주 해외직구 제품 안전성 검사 실시... 10개 중 4개 유해물질

- 4월부터 정부보다 한발 앞서 안전성·품질검사 매주 실시, 93개 제품 중 40개 부적합
- 5월 5주, 가방·신발 등 어린이 가족제품 8개 검사... 7개 제품서 유해물질 다량 검출
- 누적 검사결과, 발암가능 프탈레이트계가소제 검출 최대 슬라임서 가습기 살균제 성분도
- 민간 검사기관 3곳과 업무협약, 검사 규모·정확성 ↑... 시 보건환경연구원도 인력 보강
- 유해물질 검출 상품은 플랫폼에 판매중지 요구·전담 피해상담센터도 운영 중

- 서울시가 지난 4월부터 매주 실시하고 있는 해외 온라인 플랫폼(알리익스프레스·테무·위인 등) 제품에 대한 7번째 안전성검사 결과를 발표했다. 이번 검사 품목은 어린이용 가족제품 총 8개로 이 중 7개 제품에서 프탈레이트계 가소제, 폼알데하이드 등의 유해물질이 기준치를 초과해 검출됐다.
- 지난 4월 초부터 현재까지 7차례에 걸쳐 93개 제품에 대해 실시한 누적검사 결과를 분석해 보면 43%에 이르는 40개 제품에서 최대 428배의 유해물질이 검출되는 등 유해성이 확인된 것이다.

<5월 5주, 가방·신발 등 어린이 가족제품 8개 검사· 7개 제품서 유해물질 다량 검출>

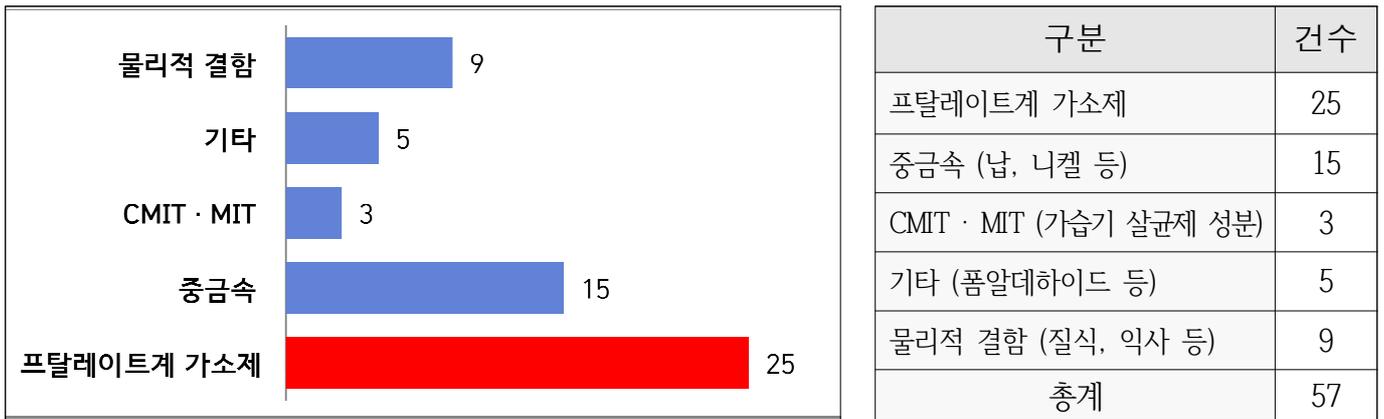
- 우선 이번 5월 5주 안전성 검사부터 살펴보면, 가방·신발·벨트 등 중국 온라인 플랫폼(쉬인)에서 판매 중인 어린이용 가족제품 8개에 대한 유해 화학물질 검출 여부, 내구성(기계적·물리적 특성) 등 검사 결과 7개 제품이 부적합 판정을 받았다.

품목	시험대상 제품(8개)
어린이용 가족제품	어린이용 가죽가방 4종, 어린이용 가죽신발 3종, 어린이용 가죽벨트 1종

- ‘어린이용 가죽가방’은 4종 모두에서 유해물질이 검출됐다. 4종 중 1개 제품에서는 폼알데하이드가 기준치를 1.2배 초과해 검출됐고, 나머지 3개 제품에서는 프탈레이트계 가소제가 최대 153배 검출됐다. 이 중 2개 제품은 중금속(납 등) 함유량도 기준치를 넘었다.
- 다음으로 ‘어린이용 신발(2종)’과 ‘어린이용 가죽 벨트’에서도 프탈레이트계 가소제, 납, 폼알데하이드가 초과 검출됐다. 신발 1개 깔창에선 폼알데하이드 수치가 기준치를 1.8배 초과했고, 나머지 1개 제품에서도 프탈레이트계 가소제가 기준치 428배 초과 검출됐다. 또 물리적 안전 요건 시험 기준에서도 크기가 작은 신발 부속품이 떨어져나오며 부적합하다는 판정을 받았다. 어린이용 가죽 벨트에서는 납이 안전 기준치의 1.78배를 초과하여 검출되었다.
- 서울시는 지난 4월 8일 첫 안전성 검사 결과발표를 시작으로 현재까지 해외 온라인 플랫폼(알리익스프레스·테무·쉬인 등) 판매제품을 대상으로 총 7차례 유해물질 검출 결과를 밝히고 있다.

- 검사는 어린이들이 직접 만지고 사용하는 93개 제품에 대해 우선적으로 진행했고 43%에 달하는 40개 제품이 부적합 판정받았다고 밝혔다. 단일 제품에서 여러 유해성분 검출된 경우가 있어 발생 건수는 총 57건이다.

<서울시 해외온라인플랫폼 안전성 검사 결과>



※ 하나의 제품에서 다수의 유해성이 확인된 경우 중복 카운팅 하였음

- 현재까지의 검사 결과를 분석하면 가장 많이 검출된 유해성분은 ‘프탈레이트계 가소제’였다. 완구, 학용품, 장신구 등의 25개 제품에서 발견됐다.

- ‘프탈레이트계 가소제’는 내분비계 장애를 일으킬 수 있는 물질로 정자 수 감소·불임·조산 등 생식기능에 영향을 미친다. 또한 접촉 시 눈, 피부 등에 자극을 일으킬 수도 있다. 그 중 DEHP(디에틸헥실프탈레이트)는 국제암연구소가 지정한 인체발암가능물질(2B등급)이다.

※ 가소제 : 플라스틱과 같은 고분자 물질에 첨가되어 유연성과 가공성을 높이는 물질

- 다음으로 납·니켈 등 ‘중금속’이 15개 제품에서 기준치를 초과해 검출됐다. 중금속은 몸 밖으로 쉽게 배출되지 않고 인체에 축적돼 장기적으로 건강에 영향을 미칠 수 있다.

- ‘납’은 안전기준 이상 노출시 생식기능에 해를 끼치고, 암 위험도 증가시킨다. 특히 임신 중 태아 뇌 발달과 어린이들의 학습과 행동 문제도 일으킬 수도 있다.

- ‘카드뮴’은 뼈에 이상을 일으키거나, 간과 신장에 축적되는 발암성 물질로 호흡계, 신경계, 소화계 등에 문제를 발생시킬 수 있다.
 - ‘크로뮴’은 강한 독성 물질로 피부염 유발 가능성과 호흡기 독성이 있으며 현기증, 두통 등을 유발할 수 있다.
 - ‘니켈’은 알레르기 반응을 일으키고 가려움, 발진 등을 유발할 수 있다. 장기간 노출 시 호흡기 독성도 있을 수 있다.
- 이 외에도 가슴기 살균제 성분인 CMIT(클로로메틸이소치아졸리논), MIT(메틸이소치아졸리논) 같은 사용금지 방부제(3건)와 폼알데하이드(2건), 붕소(2건), 바륨(1건) 등도 기준치를 초과한 제품들이 많았다. 특히 어린이들이 손을 직접 만지는 슬라이프와 점토에서 가슴기 살균제 성분이 검출돼 소비자들에게 충격을 주기도 했다.
- ‘CMIT’와 ‘MIT’는 미생물 증식을 방지·지연시켜 제품 변질을 막는 용도로 사용되는데, 피부·호흡기·눈에 강한 자극을 일으키고, 흡입·섭취·피부 접촉 시 심각한 부상은 물론 사망까지 초래할 수 있다.
 - ‘붕소’는 생식계통에 문제를 일으킬 수 있으며, 눈·코·피부 등에 자극을 일으키는 것으로 알려져 있다.
 - ‘바륨’은 피부·눈 등에 자극과 안구·구강을 통해 체내로 흡수되면 위장관 장애·심전도 이상·혈압상승·근육마비·신경계 이상 등 부작용을 유발한다.
 - ‘폼알데하이드’는 새집 증후군을 일으키는 주요 오염물질로 알려져 있다. 발암성이 있으며, 안구 자극, 호흡 곤란, 두통 등을 유발할 수 있다.
- 한편 기계적·물리적 시험에 탈락한 제품은 총 9개로 제품의 날카로운 부분이 베임, 긁힘 등을 유발하고, 작은 부품으로 인한 삼킴, 질식 등의 위험도 있었다.

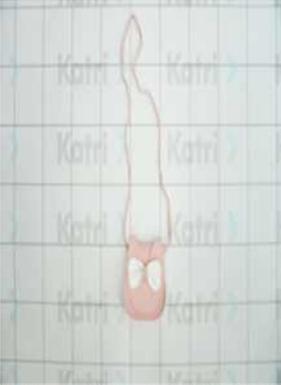
- 지난 4월부터 진행한 총 7회의 안전성 검사 결과는 서울시 누리집 (www.seoul.go.kr)과 서울시전자상거래센터 누리집 (ecc.seoul.go.kr)에서 확인할 수 있다.
- 한편 서울시는 해외직구 안전성에 대한 시민 불안감이 확산되자 정부보다 한발 앞선 지난 4월, ‘해외 온라인 플랫폼 서비스 안전 확보 대책’을 발표하고 매주 품목을 선정해 안전성 검사 실시 후 결과를 시민들에게 공개하고 있다.
- 시는 앞으로도 매주 안전성 검사 실시는 물론 검사 대상을 어린이 제품에서 일상생활에서 많이 사용하는 식품용기, 위생용품, DIY 가구, 어린이용 놀이기구(키패드 등), 화장품 등까지 단계적으로 확대해 나간다는 계획이다. 7월에는 물놀이용품에 대한 안전성 검사도 집중적으로 실시한다.
- 아울러 더 신속하고 정확한 분석과 검사 규모 확대를 위해 지난 24일 (금) 국가기술표준원 안전인증기관 3곳과 「해외 온라인 플랫폼 소비자 보호를 위한 업무협약」을 체결, 체계적인 품질·안전성 검사시스템도 구축했다. 이와 함께 서울시 보건환경연구원에도 전문인력(10명)을 투입해 민·관의 검사역량을 강화하고 검사 규모를 늘릴 계획이다.
 - 협약기관: 한국건설생활환경시험연구원(KCL), FITI시험연구원, KATRI 시험연구원
 - 협약내용: 신속·지속적인 상호협력체계 구축, 안전성검사비용 50% 부담 등
- 이날 협약식에서 오 시장은 “소비자의 선택권은 충분히 보장되어야 하나 그 과정 속 숨어있는 위협으로부터 시민의 안전한 삶을 지키는 것은 서울시의 책무”라며 “앞으로도 시민의 삶을 안전하게 지키기 위해 민간과 공공

가리지 않고 가능한 모든 기관과 다각적인 협력체계를 구축하겠다”고 밝혔다.

- 현재 유해성이 확인된 제품에 대해선 국내외 온라인 플랫폼사에 판매 중지를 요청해 시민의 안전을 위협하는 해외직구 상품의 접근을 차단하고 있다. 실제로 알리, 테무 등 해외 플랫폼에서는 시가 판매 중지를 요청한 유해 성분 검출제품을 더 이상 판매하고 있지 않다.

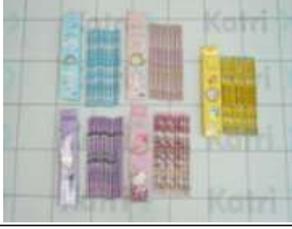
- 또한 해외 온라인 플랫폼 소비자피해 신고센터(2133-4896)를 운영해, 소비자 피해상담 및 적합한 구제 방안도 안내·지원하고 있다.
※ 부적합 제품 환불 요청 등 피해사례 169건(4.8~5.21, 서울시 접수 9건 포함)

- 송호재 서울시 노동·공정·상생정책관은 “지난 4월 첫 검사 이후 해외 온라인 플랫폼의 유해 제품으로부터 시민 안전을 지키기 위해 다양한 방안을 추진하고 있다”며 “중간점검 결과 수많은 유해한 제품들이 시민, 특히 아이들의 일상을 위협하고 있어 앞으로 안전검사 대상을 확대하고 다양한 민·관 협력체계를 구축해 시민들의 안전을 철저하게 보호하겠다”고 말했다.

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽가방	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 2.8배 초과 (가죽) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)
2		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽가방	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP) 기준치 대비 분홍가죽 115.9배(DEHP), 흰색가죽 152.9배(DEHP, DBP) 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP) ▶ 총 납 함유량 기준치 초과 검출 (분홍 : 239mg/kg, 흰색 : 234mg/kg) - 기준치 : 90mg/kg 이하
3		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽가방	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 대비 빨강가죽 36.4배(DEHP, DINP), 초록가죽 23.3배(DEHP, DINP), 흰색가죽(DEHP) 132.9배 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP) ▶ 총 납 함유량 기준치 초과 검출 금속지퍼슬라이더 140 mg/kg 금속지퍼풀러 317 mg/kg 금속걸고리 110 mg/kg, 금속걸고리핀 118 mg/kg 금속걸고리O링 114 mg/kg, 금속걸고리나사2 115 mg/kg - 기준치 : 100mg/kg 이하 ▶ 총 카드뮴 함유량 기준치 205배 초과 검출 (금속지퍼풀러 : 154mg/kg) - 기준치 : 75mg/kg 이하

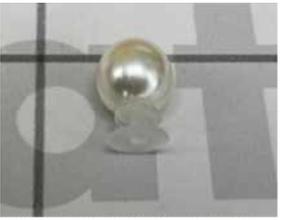
No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
4		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽가방	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 폼알데하이드 기준치 대비 반짝이는 가죽 부위에서 1.235배 초과 검출 - 기준치 : 20mg/kg 이하
5		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽신발	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 폼알데하이드 기준치 대비 깔창(인솔, Insole)에서 1.82배 초과 검출 - 기준치 : 20mg/kg 이하
6		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽신발	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP) 기준치 대비 밑창에서 427.6배 초과 - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP) ▶ 물리적·기계적 시험 부적합 (신발 끈 스톱퍼에서 작은 부품 발생) - 기준치 : 36개월 미만의 어린이 제품 및 분리 가능 부품은 부록에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가는는 안 됨
7		SHEIN	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽벨트	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 총 납 함유량 기준치 대비 1.78배 초과 검출 - 기준치 : 100mg/kg 이하

【1차, 4.8, 8개 제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		Ali Express	어린이용 물놀이 기구	튜브	<ul style="list-style-type: none"> ▶프탈레이트계 가소제(DEHP) 기준치 대비 33배 검출 (흰색 연질) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP) ▶물리적 시험 탈락: 제품 두께 얇음 - 기준치(0.25mm)보다 얇음 : 0.19mm
2		Ali Express	보행기	보행기	<ul style="list-style-type: none"> ▶기계적·물리적 특성 시험 탈락 - 보행기 좌석과 등받이 형상 5mm ~ 12mm 틈 발생 - 전·측·후방 계단시험 시 굴러떨어짐
3		Ali Express	완구	목재 자석낚시	<ul style="list-style-type: none"> ▶프탈레이트계 가소제(DBP) 기준치 대비 2.2배 검출(투명 필름) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP)
4		Ali Express	완구	사탕 모양 치발기	<ul style="list-style-type: none"> ▶기계적·물리적 특성 시험 탈락 - 치아 발육기 및 입으로 빠는 완구는 유아의 기도라고 가정된 구멍을 통과하면 안 됨
5		Ali Express	완구	바나나 모양 치발기	<ul style="list-style-type: none"> ▶기계적·물리적 특성 시험 탈락 - 치아 발육기 및 입으로 빠는 완구는 유아의 기도라고 가정된 구멍을 통과하면 안 됨 - 인장시험 탈락 : 외력에 의한 작은 조각 발생
6		Ali Express	학용품	캐릭터 연필	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 33배 초과 (연필 코팅) - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP)

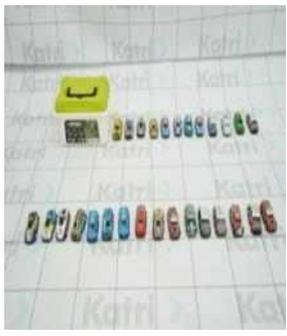
No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
7		Ali Express	학용품	지우개 연필	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 35배 초과 (연필 코팅) - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)
8		Ali Express	어린이용 가죽제품	어린이용 가죽가방	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP, DINP, DIBP) 기준치 56배 초과 - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)

【2차, 4.26, 11개 제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		Ali Express	기타 어린이 제품	신발 장식품	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP) 기준치 150.9배 초과 (구슬모양제품) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)
2		Ali Express	기타 어린이 제품	신발 장식품 (초록색)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 232배 초과 - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP) ▶ 납 함유량 기준치 15배 초과 (초록색 부분) - 기준치 : 100 mg/kg 이하
3~7		Ali Express	기타 어린이 제품	신발 장식품 (노란색5종)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 225 ~ 348배 초과 (마리오 제품 5종) - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP) ▶ 납 함유량 기준치 33배 초과 (노란색 부분) - 기준치 : 100 mg/kg 이하

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
8		Ali Express	기타 어린이 제품	어린이용 차량용 햇빛 가리개	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 324배 초과 - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP) ▶ 납 함유량 기준치 1.12배 초과 - 기준치 : 100 mg/kg 이하 ▶ 물리적 시험 탈락 : 작은부품 발생 (삼킴 사고 등 발생 위험)
9		Temu	기타 어린이 제품	어린이용 욕조	<ul style="list-style-type: none"> * 제품 내부 경고표시 스티커에서 유해물질 검출 ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 74배 초과 - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP) ▶ 카드뮴 기준치 6.3배 초과 - 기준치 : 75 mg/kg 이하
10		Temu	기타 어린이 제품	어린이용 수영모자	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 납 함유량 기준치 20배 초과 (겉감 코팅) - 기준치 : 100 mg/kg 이하
11		Temu	기타 어린이 제품	어린이용 피크닉 의자	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DBP) 기준치 380배 초과 (파리솔 연결 부위) - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DBP) ▶ 물리적 시험 탈락 : 작은부품 발생 (삼킴 사고 등 발생 위험)

【3차, 5.2, 5개제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		Ali Express	완구	점토 (24색)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방부제(CMIT,CMIT+MIT)가 빨강-점토에서 기준치 대비 최대 0.90 mg/kg 검출됨 - 기준치: 사용하지 말 것
2		Ali Express	완구	점토 (36색)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방부제(MIT, CMIT,CMIT+MIT)가 점토 전 색상에서 기준치 대비 최대 20.76 mg/kg 검출됨 - 기준치: 사용하지 말 것 ▶ 봉소가 점토(빨강, 노랑, 파랑, 하양, 검정)에서 기준치 대비 38.98배 초과 - 기준치: 1,200mg/kg
3		Ali Express	완구	활동보드	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 총 납 함유량이 기준치 대비 20.8배 검출(갈색가죽), 기준치 대비 158.3배 검출(지퍼슬라이더, 풀러 노란 페인트) - 기준치: 90mg/kg
4		Ali Express	완구	금속 자동차 (풀백카)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 물리적·기계적 시험 부적합 가. 자동차 금속 커버에서 베임, 찰림 위험이 있는 날카로운 끝 확인 - 기준치: 위험한 날카로운 끝이 없어야 함 나. 자동차 내부 꼬인 스프링에 접근 가능, 손·발가락 또는 신체 일부가 끼거나 짓눌릴 위험 - 기준치: 접근할 수 없는 구조로 되어 있어야 함
5		Ali Express	학용품	색연필	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 바륨이 색연필 코팅에서 기준치 대비 초과 검출 - 빨강(1,568), 핑크(1,593), 오렌지(1,999), L/오렌지(2,146), 노랑(1,663), 그린(2,083), D/그린(1,103), 하늘(1,684), 파랑(1,449), 퍼플(2,286) - 기준치: 1,000mg/kg

【4차, 5.9, 5개 제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		Ali Express	학용품	필통 (합성수지)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 대비 145.6배(투명PVC), 65.6배(내측 투명 격자) 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DDP+DnCP+DIBP)
2		Temu	학용품	샤프펜슬	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DBP) 기준치 대비 11.4배 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DDP+DnCP+DIBP) ▶ 총 납 함유량이 기준치 대비 1.55배 초과 검출(금속 팁) - 기준치 : 90mg/kg 이하
3		Ali Express	완구	슬라임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DBP) 기준치 대비 212.7배 (파란색 플라스틱) 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DDP+DnCP+DIBP) ▶ 봉소가 슬라임(빨강, 노랑, 하늘, 갈색)에서 기준치 대비 10.04배 초과 - 기준치: 300mg/kg ▶ 물리적·기계적 시험 부적합, 필름스틱 및 장식에서 작은 부품 발생
4		Temu	완구	슬라임	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방부제(MIT, CMIT,CMIT+MIT)가 분홍(1.05mg/kg, 2.03mg/kg, 3.08mg/kg) 검정(1.15mg/kg, 2.67mg/kg, 3.82mg/kg) 색상에서 검출 - 기준치: 사용하지 말 것
5		Ali Express	완구	캐릭터 피규어	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DINP) 기준치 대비 3.1배(연한갈색 플라스틱) 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DDP+DnCP+DIBP)

【5차, 5.16, 2개 제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		Ali Express	어린이용 장신구	어린이용 머리띠	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 기준치 대비 270,1배(하트 장식) 초과 검출 (DEHP : 27.01, DBP : 0.23) - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)
2		Ali Express	어린이용 장신구	어린이용 시계	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 대비 5.1배(시곱줄) 초과 검출 - 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)

【6차, 5.23, 2개 제품】

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과
1		SHEIN	어린이용 장신구	어린이용 시계	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 총 납 함유량 27800mg/kg으로 기준치 대비 278배(시계 용두) 초과 검출 - 기준치 : 100mg/kg 이하 ▶ 크로뮴 용출시험 343mg/kg으로 기준치 대비 343배(시계 뒷면) 초과 검출 - 기준치 : 100mg/kg 이하 ▶ 니켈 용출시험 2.2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$으로 기준치 대비 4.4배(시계 뒷면) 초과 검출 - 기준치 : 0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$이하
2		Ali Express	어린이용 장신구	어린이용 목걸이	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 총 납 함유량 117mg/kg으로 기준치 대비 1.17배(펜던트 금속) 초과 검출 - 기준치 : 100mg/kg 이하