

	배 포	2019.4.27.(토)
	담 당 과	수입식품안전국 수입유통안전과 식품안전정책국 주류안전정책과 식품기준기획관 유해물질기준과 식품의약품안전평가원 잔류물질과
	과 장	최 현 철 (☎043-719-6251) 나 안 희 (☎043-719-6051) 엄 미 옥 (☎043-719-3853) 오 재 호 (☎043-719-4201)
	사 무 관 / 연 구 관	마 정 애 (☎043-719-6257) 조 강 신 (☎043-719-6052) 김 진 숙 (☎043-719-3854) 정 용 현 (☎043-719-4204)

수입 맥주 등 글리포세이트 검사 결과

□ 식품의약품안전처(처장 이의경)는 수입 맥주와 와인에서 글리포세이트*가 검출되었다는 해외 정보와 관련하여 국내로 수입되어 유통 중인 맥주와 와인에 대해 수거·검사를 실시하고, 그 결과를 발표한다고 밝혔습니다.

* 글리포세이트는 국제암연구소에서 발암추정물질(Group 2A)로 분류하고 있지만, 제외국(유럽 식품안전청(EU/EFSA), 미국 환경보호청(EPA), 일본 식품안전위원회 등)에서는 식이섭취로 인한 발암성이 없는 것으로 평가함

○ 이번 검사는 미국 공익연구단체(PIRG, Public Interest Research Group)가 발표한 20개(맥주 15종, 와인 5종) 제품 중 국내로 수입된 11개(맥주 10종, 와인 1종) 제품과 국내 유통 중인 수입 맥주 30개 제품을 포함하여 총 41개 제품에 대해 실시하였으며, 모두 글리포세이트가 '불검출'로 확인되었습니다.

- 또한, 지난 해 5월 국내에서 제조·유통 중인 맥주 10개 제품을 수거·검사한 결과에서도 글리포세이트가 검출되지 않았습니다.

※ 그 동안 해외에서 글리포세이트가 검출되었다는 정보가 발표(0.3~51ppb=0.0003~0.051mg/kg)되어 왔으나, 미국 환경보호청(EPA), 독일연방위해평가원(BfR) 등에서 안전한 수준임을 발표한 바 있으며, 국내 전문가 자문회의에서도 인체 위해우려가 없는 것으로 확인됨

○ 참고로 이번 글리포세이트 검사는 국제적 기준에 따라 확립된 시험법인 질량분석법(LC-MS/MS)을 사용하였으며, EU·일본 등에서 불검출 수준으로 관리하고 있는 10ppb(0.01mg/kg)를 적용한 결과입니다.

※ 미국 PIRG의 항원항체반응 검사법(ELISA)은 간섭물질의 영향 등으로 실제보다 높은 결과치를 보일 수 있어 국제적으로 잔류농약검사 등 공인된 분석법으로 활용되지 않으며, 국내 전문가 자문회의에서 LC-MS/MS법이 ELISA법에 비해 정확한 분석법임을 확인함

□ 식약처는 앞으로도 국민이 안심할 수 있도록 식품 안전관리에 최선을 다하겠다고 밝혔습니다.

<첨부> 수입 맥주 등 글리포세이트 검사 결과

□ 미국 PIRG 발표 제품 중 국내 수입제품 검사결과(11개)

연번	제품명	유통기한 (품질유지기한)	제조회사	제조국	검사결과	비고
1	밀러 라이트 (Miller Lite)	(2019.10.30.)	MILLERCOORS LLC	미국	불검출	
2	뉴 벨지움 팻 타이어 (New Belgium Fat Tire)	(2019.07.21.)	NEW BELGIUM BREWING CO.	미국	불검출	
3	쿠어스 라이트 (Coors Light)	(2019.09.10.)	MILLERCOORS LLC	미국	불검출	
4	시에라 네바다 페일 에일 (Sierra Nevada Pale Ale)	(2019.10.18.)	SIERRA NEVADA BREWING CO.,	미국	불검출	
5	버드와이저 (Budweiser)	2020.1.21.	ANHEUSER-BUSCH	미국	불검출	
6	기네스 (Guinness)	(2019.11.16.)	DIAGEO IRELAND	아일랜드	불검출	
7	칭따오 (Tsingtao)	2019.10.22.	TSINGTAO BREWERY CO., LTD	중국	불검출	
8	하이네켄 (Heineken)	2019.11.07.	HEINEKEN NEDERLAND SUPPLY	네덜란드	불검출	
9	스텔라 아르투아 (Stella Artois)	2019.11.13.	INBEV BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L.	벨기에	불검출	
10	코로나 엑스트라 (Corona Extra)	2019.11.18.	CERVECERIA MODELO S.DE R.L. DE C.V.	멕시코	불검출	
11	베어풋카버네 소비뇽 (Barefoot Cabernet Sauvignon)	-	BAREFOOT CELLARS	미국	불검출	와인 (LOT LQ021118 MD)

1) 유통기한 : 제품의 제조일로부터 소비자에게 판매가 허용되는 기한

2) 품질유지기한 : 식품의 특성에 맞는 적절한 보존방법이나 기준에 따라 보관할 경우 해당식품 고유의 품질이 유지될 수 있는 기한

□ 국내 유통 중인 수입 맥주 검사결과(30개)

연번	제품명	유통기한 (품질유지기한)	제조회사	제조국	검사결과	비고
1	산토리 프리미엄 몰트 (Suntory the Premium Malt's)	(2019.12.14.)	SUNTORY BEER LIMITED (KYOTO BREWERY)	일본	불검출	
2	프리미엄 에비스 (Premium YEBISU)	(2020.01.29.)	SAPPORO BREWRIES LTD.	일본	불검출	
3	기린 이치방 (KIRIN ICHIBAN)	(2019.12.13.)	KIRIN BREWERY CO., LTD.	일본	불검출	
4	아사히 수퍼 드라이 (Asahi Super Dry)	2020.02.20.	ASAHI BREWRIES, LTD.	일본	불검출	
5	삿포로 프리미엄 생맥주 (Sapporo Premium Beer)	(2020.02.07.)	SAPPORO BREWRIES LTD.	일본	불검출	
6	칭따오 밀 맥주 (Tsingtao Wheat beer)	2020.01.17.	TSINGTAO BREWERY CO., LTD.	중국	불검출	
7	하얼빈 (Harbin)	2019.11.28.	ANHEUSER-BUSCH INBEV HARBIN BREWING CO. LTD	중국	불검출	
8	에딩거 바이스비어 캔맥주 (Erdinger Weissbier)	2019.08.29.	PRIVATBRAUEREI ERDINGER WEISSBRAU WERNER BROMBACH GMBH	독일	불검출	
9	파울라너 헤페바이스 비어 (Paulaner Hefe-weissbier)	(2019.09.25.)	PAULANER BRAUEREI GRUPPE GMBH&CO.KGAA	독일	불검출	
10	웨팅어 바이스 (Oettinger Weissbier Naturtrub)	2019.09.12.	OETTINGER BRAUEREI	독일	불검출	
11	밀러 제뉴인 드래프트 (Miller Genuine Draft)	(2019.11.26.)	MILLERCOORS LLC	미국	불검출	
12	블루문 (Blue Moon)	(2019.09.29.)	MILLERCOORS LLC	미국	불검출	
13	빅웨이브 골든 에일 (Big Wave Golden Ale)	(2019.12.03.)	KONA BREWING COMPANY	미국	불검출	
14	필스너 우르켈 (Pilsner Urquell)	2019.09.16.	PLZENSKY PRAZDROJ, A.S.	체코	불검출	
15	벨코포포빅키 코젤 다크 (Velkopopovicky Kozel Dark)	2019.11.02.	PLZENSKY PRAZDROJ, A.S.	체코	불검출	

연번	제품명	유통기한 (품질유지기한)	제조회사	제조국	검사결과	비고
16	크로넨버그 1664 (Kronenbourg 1664)	(2019.10.17.)	CARLSBERG SUPPLY COMPANY DANMARK A/S	덴마크	불검출	
17	칼스버그 (Carlsberg)	2019.12.13.	CARLSBERG SUPPLY COMPANY DANMARK A/S	덴마크	불검출	
18	레페 브라운 (Leffe Brune)	2019.11.13.	INBEV BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L.	벨기에	불검출	
19	호가든 (Hoegaarden)	2020.01.07.	INBEV BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L.	벨기에	불검출	
20	마튼즈 필제너 (Martens Pilsener)	(2019.11.15.)	BROUWERIJ MARTENS	벨기에	불검출	
21	에델바이스 스노우후레쉬 (Edelweiss Snowfresh)	2019.10.11.	BRAU UNION OSTERREICH AG	오스트리아	불검출	
22	기네스 오리지널 (Guinness Original)	(2019.11.11.)	DIAGEO IRELAND	아일랜드	불검출	
23	데스페라도스 (Desperados)	2019.11.12.	HEINEKEN NEDERLAND SUPPLY	네덜란드	불검출	
24	하이네켄 다크라거 (Heineken Dark Lager)	2019.11.01.	HEINEKEN NEDERLAND SUPPLY	네덜란드	불검출	
25	페로니 나스트라즈로 (Peroni Nastro Azzurro)	2019.06.01.	BIRRA PERONI S.R.L.	이탈리아	불검출	
26	산미구엘 페일 필젠 (San miguel Pale Pilsen)	(2019.07.06.)	SAN MIGUEL BREWERY, INC.	필리핀	불검출	
27	싱하 (Singha)	(2019.09.25.)	PATHUMTHANI BREWERY CO.,LTD.	태국	불검출	
28	타이거 (Tiger)	2019.10.29.	ASIA PACIFIC BREWRIES (SINGAPORE) PTE LTD.	싱가포르	불검출	
29	1664 블랑 (1664 Blanc)	(2019.11.21.)	CARLSBERG SUPPLY COMPANY POLSKA S.A.	폴란드	불검출	
30	빈땅 (Bintang)	(2019.12.20.)	PT. MULTI BINTANG INDONESIA TBK	인도네시아	불검출	

□ '18년 시중 유통 중인 국산맥주 검사결과(10개)

연번	제품명	제조일자	제조회사	검사결과	비고
1	드라이피니시 D	18.02.21.	하이트진로(주)	불검출	
2	하이트 엑스트라 콜드	17.12.18.	하이트진로(주)	불검출	
3	맥스	17.12.14.	하이트진로(주)	불검출	
4	클라우드 클래식	18.02.20.	롯데칠성음료(주)	불검출	
5	클라우드 마일드	17.11.14.	롯데칠성음료(주)	불검출	
6	피츠	18.03.26.	롯데칠성음료(주)	불검출	
7	카스 후레쉬	17.11.30.	오비맥주(주)	불검출	
8	카스 라이트	18.04.06.	오비맥주(주)	불검출	
9	프리미어 OB	18.03.23.	오비맥주(주)	불검출	
10	카프리	18.03.06.	오비맥주(주)	불검출	