

설명자료

2019년 7월 18일 즉시
보도하여 주시기 바랍니다.

작성팀 : 식품의약과

담당자 : 황인욱 주무관
박종규 주무관

연락처 : 055-211-5025
055-211-5033

제목 : “불량 얼음에 납 텀블러까지 여름철 음료 안전 ‘빨간불’” 기사
관련 설명자료

(경남도민일보 7.18일자 보도)

“ 식용얼음 부적합 ” 관련기사에 대해 다음과 같이 설명합니다.

□ 기사 내용

- 경남 도내 커피전문점 일부 매장에서 세균이 기준치 이상인 식용 얼음이 사용된 것으로 확인됨.
- 경남에서는 창원·진주지역 커피전문점 3곳이 ‘기준치 초과’ 판정을 받았고, 3곳 중 2곳은 유명 커피프랜차이즈이며, 기준치(10mg/L 이하)의 3배에 달하는 과망간산칼륨이 검출됨.
- 과망간산칼륨 수치가 높을수록 오염도도 높아짐.

□ 사실 확인

- 식용얼음의 세균수 기준치(1,000 이하)를 초과한 곳은 경남이 아닌 서울 소재(2개 업소)이며, **경남에서 수거·검사한 식용얼음에서는 세균수 기준치를 초과한 것이 없음.**
- 과망간산칼륨은 먹는 물이나 식용얼음의 오염도를 측정하기 위한 분석법에 사용되는 시약으로서, 과망간산칼륨이 검출되었다는 표현보다는 **과망간산칼륨 소비량이 기준치를 초과했다고** 하는 것이 옳은 표현임.
- 따라서, **과망간산칼륨 소비량의 수치**가 높을수록 오염도가 높아지는 것이 옳은 표현임.

□ 동 보도에 대한 경상남도의 입장

- 식품공전 ▶ 제8.일반시험법 ▶ 6.식품별 규격 확인 시험법 ▶ 6.1빙과류 ▶ 6.1.3식용얼음 및 어업용얼음 ▶ 6.1.3.5과망간산칼륨 소비량 분석법
분석을 위한 물 시료 100mL에 묽은 황산 5mL와 과망간산칼륨 용액(0.01N) 10mL를 넣어 5분간 끓인 후 수산화나트륨 용액(0.01N) 10mL를 넣어 탈색을 확인한 다음 과망간산칼륨 용액(0.01N)으로 옅은 홍색이 없어지지 않고 남을 때까지 적정한다. 이때 소비된 과망간산칼륨 용액의 mL수로부터 과망간산칼륨 소비량(mg/L)을 구한다.
- 이상의 식품공전의 분석법에 따른 ‘과망간산칼륨’은 물이나 얼음에 직접 함유되어 있는 물질이 아니고, 오염도 분석실험에 사용되는 시약이기 때문에 도민들에게 오해의 소지가 생기지 않도록 ‘과망간산칼륨 소비량 기준치 초과’라는 표현을 쓰는 것이 적절함.
- 아울러, 경남도는 부적합 판정을 받은 업소 3곳에 대해 즉시 제빙기 사용을 중단하도록 하고, 포장·판매되는 식용 얼음을 사용하도록 조치하였고, 이후 해당 업소들의 제빙기를 세척·소독 및 필터 교체 후 만들어진 얼음을 재검사하여 현재는 3곳 모두 기준에 적합한 것으로 확인함.
- 경남도는 도민에게 안전한 식재료 공급을 위해 위생 점검을 강화하여 식품위해요소를 사전에 차단하고, 수거·검사를 확대해 나갈 계획임.

□ “ 납 텀블러 ” 관련기사에 대해 다음과 같이 설명합니다.

□ 기사 내용

- 한국소비자원에서 전국 시중에서 판매되는 텀블러 총 24개 제품에 대한 유해물질 안정성 검사결과 제품 표면의 코팅 페인트에서 다량의 납 검출됨
- 조사결과, 온라인 쇼핑몰 제품 및 유명커피 전문점 판매제품 등 총 4개 제품에서 납이 검출(4,078~79,606mg/kg) 되었음

□ 사실 확인

- 식품위생법상 텀블러 제품은 기구로 분류되어 본 제품을 생산할 경우, **영업신고 대상은 아님.**

〈기구 및 용기·포장의 정의 : 식품위생법 제2조〉

- 기구 : 음식을 먹을 때 사용하거나 담는 것으로서 식품 또는 식품첨가물에 직접 닿는 기계·기구나 그 밖의 물건(접시, 물통, 텀블러 등)

☞ 생산업체 영업신고 대상 아님

- 용기·포장 : 식품 또는 식품첨가물을 넣거나 싸는 것으로서 식품 또는 식품첨가물을 주고받을 때 함께 건네는 물품(과자포장지, 우유팩 등)

☞ 생산업체 영업신고 대상임

- 식품용 기구에 대한 안전성 확보를 위한 「식품용 기구 및 용기 포장 공전」에 따라 식품과 직접 접촉하는 면에 대한 유해기준은 있으나, **외부표면에 대한 관리기준(납 등)은 없음**

□ 동 보도에 대한 경상남도의 입장

- 식품의약품안전처에서는 식품용 기구와 식품의 직접 접촉하지 않는 외부표면에 대한 관리기준은 없으나, 외부 표면 **유해물질 안전기준 마련 방안에 대하여 검토 중에 있음**
- 따라서, 경남도는 소비자 보호를 위해 검출제품 판매업체에 대해 **자발적 회수를 유도하는 등 행정지도**를 강화함과 더불어 하반기에 **기구류 판매제품에 대하여 수거검사를 실시**할 계획입니다.
- 아울러, 경남도는 도민에게 항상 안전한 먹거리를 제공하기 위해 연중 식품위생 지도·점검을 강화하는 등 식품 안전관리에 최선을 다 하겠음.