

식약처, 식용얼음 안전성 검사 결과 발표

- 아이스 음료용 제빙기 얼음, 포장얼음 409건 검사 결과, 4건 세균수 기준 초과
- 과일 조각 등이 들어간 신유형 얼음 제품 수거·검사 결과 안전성 확인

식품의약품안전처(처장 오유경)는 커피전문점, 패스트푸드점, 편의점 등에서 아이스 음료에 사용되는 식용얼음 409건을 수거·검사한 결과, 4건이 세균수 기준을 초과하여 관할 관청에서 행정처분 등 조치할 예정이라고 밝혔다.

이번 수거·검사는 본격적인 무더위가 시작되면서 소비가 증가하는 식용얼음의 위생·안전관리를 위해 6월 29일부터 7월 10일까지 지방정부와 함께 ▲프랜차이즈 및 개인 커피전문점, 패스트푸드점 등에서 사용하는 식용얼음(제빙기 얼음) ▲식품제조·가공업체에서 생산하여 편의점 등에서 판매하는 식용얼음(컵얼음, 포장얼음)을 대상으로 했다.

특히 이번에는 얼음컵 형태이면서 내부에 과일 조각이나 식품첨가물 등을 넣어 판매되는 새로운 유형의 얼음제품(유형: 과·채가공품)도 수거·검사 하였다.

검사항목은 식중독균(살모넬라), 대장균, 세균수, 염소이온, 과망간산칼륨 소비량*으로, 검사결과 제빙기에서 제조한 얼음 4건이 세균수 기준 초과로 부적합 판정되었으며, 새로운 유형의 얼음제품은 모두 기준·규격에 적합했다.

* 과망간산칼륨 소비량 : 먹는물, 식용얼음 검사 시 유기물의 오염정도를 알 수 있는 지표로서 당·알코올·단백질 등 유기물에 반응한 과망간산칼륨 양

부적합한 식용얼음을 사용한 휴게음식점 등 4곳에 대해서는 즉시 제빙기를 사용 중단하고 세척·소독 및 필터 교체 후 위생적으로 제조된 얼음만 사용하도록 조치했다.

수거·검사와 함께 제빙기를 사용하는 영업자 등에게 ‘제빙기의 올바른 관리 방법’ 안내문(붙임)을 배부하고, 주기적인 세척·소독 등 제빙기를 청결히 관리할

것을 당부했다.

식약처는 앞으로도 계절별 소비가 증가하거나 새로운 유형의 식품 등에 대해 선제적으로 수거·검사를 실시하는 등 안전관리를 강화하여 국민의 안전한 먹거리 환경 조성에 최선을 다하겠다고 밝혔다.

* 식품안전 관련 위법 행위를 목격하거나 불량식품으로 의심되는 제품에 대해 불량식품 신고전화 1399, 스마트폰의 경우 식품안전정보 필수앱 '내손안' 앱을 이용해 신고 가능

- <붙임> 1. 제빙기의 올바른 관리
2. 포장얼음 형태의 과·채가공품
3. 부적합 식용얼음 현황

담당 부서	식품안전정책국 식품관리총괄과	책임자	과 장	김홍태 (043-719-2051)
		담당자	사무관	최우정 (043-719-2055)



제빙기의 올바른 관리 방법

세척·소독 주기 및 대상

일 1회 이상

얼음 주걱 등 기구 및
제빙기 외부

주 1회 이상

제빙기 내부
벽면 전부

월 1회 이상

제빙기 내부
분해가능한 부품

* 워터커프, 슬라이드망, 물받이통, 노즐, 여과망 등

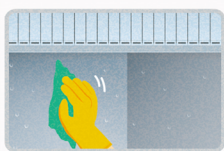
세척·소독 방법

세척·헹굼



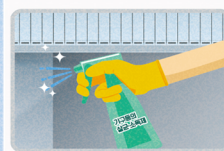
기구 및 제빙기 내·외부,
부품 등 세척제로
깨끗하게 세척·헹굼

물기제거



마른 행주나 종이타월을
이용하여 물기 제거 또는
자연건조

살균·소독



기구등의 살균·소독제를
이용하여 살균·소독

완전 건조



기구등의 살균·소독제가
남지 않도록 완전 건조

사용 가능한 세척제 및 살균·소독제

○ 세척제

얼음주걱 '과일·채소용 세척제', '식품용 기구·용기용 세척제' 사용 가능

제빙기 '과일·채소용 세척제', '식품용 기구·용기용 세척제', '식품제조·가공장치용 세척제' 모두 사용가능

○ 살균·소독제

'기구등의 살균·소독제' 사용 가능



* '기구등의 살균·소독제'는 잔여액이 남지 않도록 살균·소독된
마른행주로 닦아내거나 자연건조등으로 반드시 제거

얼음주걱 관리



수시로 세척·소독·건조



별도 용기 보관 관리



제빙기 내 보관 금지

붙임2

포장얼음 형태의 과·채가공품

☐ 얼음컵 내부 과일 조각 포함 제품



☐ 얼음컵 내부 분말(탄산수소칼륨 등) 포함 제품



붙임3**부적합 식용얼음 현황**

* 업소명 가나다 순

연번	업체명(업종)	제품	부적합항목	결과 (기준)	수거기관	검사기관
1	올드파인 (일반음식점)	식용얼음	세균수	3,000 (1ml당 1,000이하)	충북 청주시 상당구	충북 보건환경 연구원
2	커피베이션대점 (휴게음식점)	식용얼음	세균수	2,300 (1ml당 1,000이하)	전남광주 북구	광주 보건환경 연구원
3	텐퍼센트커피울산 유곡혁신점 (휴게음식점)	식용얼음	세균수	3,300 (1ml당 1,000이하)	울산 중구	울산 보건환경 연구원
4	트리플에이(A)울산점 (휴게음식점)	식용얼음	세균수	2,810 (1ml당 1,000이하)	울산 남구	울산 보건환경 연구원