部分检验项目的说明

一、大肠菌群

大肠菌群是国内外通用的食品污染常用指示菌之一。食品中检出大肠菌群,提示被致病菌(如沙门氏菌、志贺氏菌、致病性大肠杆菌)污染的可能性较大。本次检出大肠菌群超标的样品均未检出致病菌。结合居民膳食结构、抽检情况等因素综合分析,健康风险较低,但反映该食品卫生状况不达标。

本次监督抽检发现1批次方便食品存在大肠菌群超标的情况,原因可能由于产品的加工原料、包装材料受污染,或在生产过程中产品受人员、工器具等生产设备、环境的污染,或有灭菌工艺的产品灭菌不彻底而导致。

二、菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标,并非致病菌指标。主要 用来评价食品清洁度,反映食品在生产过程中是否符合卫生 要求。

本次监督抽检发现 1 批次方便食品、2 批次肉制品和 3 批次饮料样品存在菌落总数超标的情况,说明个别企业可能未按要求严格控制生产加工过程的卫生条件,或者包装容器清洗消毒不到位,还有可能与产品包装密封不严、储运条件控制不当等有关。

1

三、霉菌

霉菌在自然界很常见。霉菌可使食品腐败变质,破坏食品的色、香、味,降低食品的食用价值。

本次监督抽检发现2批次方便食品样品存在霉菌超标的情况。霉菌超标原因可能是加工用原料受霉菌污染,或生产加工过程未按要求严格控制卫生条件,还有可能与产品包装密封不严,储运条件控制不当等有关。

四、铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种条件致病菌,广泛分布于各种水、空气、正常人的皮肤、呼吸道和肠道等,易在潮湿的环境存活,对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力,对于抵抗力较弱的人群存在健康风险。

本次监督抽检发现5批次饮料样品存在铜绿假单胞菌超标情况。铜绿假单胞菌超标可能是源水防护不当,水体受到污染;生产过程中卫生控制不严格,如从业人员未经消毒的手直接与食品或容器内壁接触;或者是包装材料清洗消毒有缺陷所致。

五、酵母

酵母在自然界很常见,酵母超标可使食品腐败变质,破坏食品的色、香、味,降低食品的食用价值。

本次抽检有 1 批次饮料样品检出酵母超标。酵母超标原因可能是加工用原料受酵母污染,或生产加工过程未按要求严格控制卫生条件,还有可能与产品包装密封不严,储运条件控制不当等有关。

六、溴酸盐

溴酸盐是饮用水生产企业在用臭氧对原水进行消毒处 理时产生的一种副产物。

本次监督抽检发现 2 批次包装饮用水样品溴酸盐超标。 包装饮用水中溴酸盐含量主要与水源中溴化物含量或消毒 时使用臭氧的量有关系。如果水源中溴化物含量高或者加入 的臭氧量大可能会导致最终产品溴酸盐超标。

七、二氧化碳气容量

二氧化碳气容量是碳酸饮料的一个特征性指标,足够的二氧化碳气容量能够使饮料保持一定的酸度,具有一定的杀菌和抑菌作用,饮用后比较爽口,并且可以通过蒸发带走热量起到降温作用。国家标准规定,碳酸饮料中的二氧化碳气容量必须达到一定的含量,否则就不能称为碳酸饮料。

本次监督抽检发现有1批次碳酸饮料样品存在二氧化碳 气容量不符合标准的情况。原因可能是企业在生产中工艺控 制不严、出厂检验把关不严。

八、防腐剂

防腐剂可以抑制食品腐败菌的生长,延长食物的保质期, 避免因食品腐败导致的食品安全问题。

本次监督抽检发现有1批次方便食品存在超范围使用山 梨酸及其钾盐的情况。原因可能是企业为延长产品保质期, 或者弥补产品生产过程卫生条件不佳而超范围使用防腐剂, 或者未准确计量用量。