食品安全抽样检验部分不合格 检验项目小知识

一、二氧化硫残留量

二氧化硫是食品加工中常用的漂白剂和防腐剂,具有漂白、防腐和抗氧化作用。少量二氧化硫进入人体不会对身体健康造成危害,但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。

二、苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)

苯甲酸及其钠盐是食品工业中常用的一种防腐剂,对霉菌、酵母和细菌有较好的抑制作用。长期食用苯甲酸及其钠盐超标的食品,可能造成肝脏积累性中毒,危害肝脏健康。

三、霉菌

霉菌是评价食品卫生质量的指示性指标。食品中霉菌数是指食品检样经过处理,在一定条件下培养后,计数所得 1g或 1mL 检样中所形成的霉菌菌落数。如果食品中的霉菌严重超标,将会破坏食品的营养成分,使食品失去食用价值,还可能产生霉菌毒素;长期食用霉菌超标的食品,可能危害人体健康。

四、甜蜜素

甜蜜素(环己基氨基磺酸钠)是一种常用甜味剂,其甜度是蔗糖的30~40倍。作为非营养型甜味剂,可广泛用于面包、糕点、饮料、配制酒及蜜饯等各种食品中。长期过量食用甜蜜素超标的食品,会对人体健康造成一定影响。

五、铅(以Pb计)

铅是最常见的重金属元素污染物之一,可在人体内积累,长期摄入铅超标的食品可能会影响大脑和神经系统。

六、恩诺沙星

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药物,是一类人工合成的广 谱抗菌药,用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等,是动 物专属用药。长期食用恩诺沙星残留超标的食品,可能在人 体中蓄积,进而对人体机能产生危害,还可能使人体产生耐 药性菌株。

七、镉(以Cd计)

镉是水产品中最常见的污染重金属元素之一,镉对人体的危害主要是慢性蓄积性,长期大量摄入镉含量超标的食品可能导致肾和骨骼损伤等。

八、山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)

山梨酸及其钾盐抗菌性强,防腐效果好,是目前应用非常广泛的食品防腐剂。长期食用山梨酸及其钾盐超标的食品 危害人体健康。

九、铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种常见的革兰氏阴性杆菌,在自然界中广泛分布,易于在潮湿的环境存活,它对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力,是一种条件致病菌,在机体抵抗力降低等特定条件下可致病。