附件4

**关于部分项目的说明**

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。如果食品中的大肠菌群严重超标，将会破坏食品的营养成分，使食品失去食用价值；还会加速食品腐败变质，可能危害人体健康。餐饮具大肠菌群不合格原因一是餐具清洗不彻底；二是消毒餐具用消毒液未达到规定浓度，或者餐具干热消毒时未达到规定温度，或者是消毒时间未达到规定要求；三是可能在搬运过程中，不干净的手触碰到碗筷形成污染。使用大肠菌群超标的餐饮具后，容易造成腹泻。

1. 毒死蜱

毒死蜱又名氯吡硫磷，是一种硫代磷酸酯类有机磷杀虫、杀螨剂，具有良好的触杀、胃毒和熏蒸作用。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用毒死蜱超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，生姜、油麦菜、葱中毒死蜱残留限量值不得超过0.02mg/kg。毒死蜱超标的原因，可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

1. 氯氰菊酯和高效氯氰菊酯

氯氰菊酯和高效氯氰菊酯是一种非内吸性杀虫剂，具有触杀、胃毒作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2016）中规定，氯氰菊酯和高效氯氰菊酯在生姜中的最大残留限量值为0.01mg/kg。有关专家表示，氯氟氰菊酯属于中等毒杀虫剂，对眼睛和皮肤有刺激作用，如果接触的量比较大，或者是经口服就会引起中毒症状，主要是头痛、头晕、恶心、呕吐、全身颤抖、全身抽搐，或者是惊厥、昏迷，严重的会导致休克而危及到生命，对人体健康有一定影响。氯氰菊酯和高效氯氰菊酯超标的原因，可能是菜农为控制病情不遵守休药期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

四、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，遇水以后形成亚硫酸。二氧化硫被氧化时可使食品的着色物质还原褪色，亚硫酸对食品的褐变有抑制作用，对细菌、真菌、酵母菌也有抑制作用，因此既是漂白剂又是防腐剂。二氧化硫进入人体内后最终转化为硫酸盐并随尿液排出体外。少量二氧化硫进入人体不会对身体带来健康危害，但过量食用会引起如恶心、呕吐等胃肠道反应。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中规定，草果中不得使用二氧化硫。造成二氧化硫残留量超标原因可能是生产企业违规使用导致。

五、联苯菊酯

联苯菊酯属于一种杀虫剂，具有较强的触杀和胃毒作用。主要用于谷物、柑橘、棉花、果树、葡萄、观赏植物和蔬菜的鞘翅目、双翅目、异翅亚目、同翅目、鳞翅目和直翅目害虫等的预防及治疗。少量的农药残留不会引起人体急性中毒，但长期食用农药残留超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，联苯菊酯在水果、蔬菜中的最大残留限量为0.05mg/kg。联苯菊酯超标的原因，可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

六、甲拌磷

甲拌磷是一种高毒广谱的内吸性有机磷类杀虫剂，具有触杀、胃毒、熏蒸作用，对刺吸式口器和咀嚼式口器害虫均具有很好的防治作用。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用甲拌磷超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763-2021）中规定，甲拌磷在生姜、青椒（泡椒）中的最大残留限量值为0.01mg/kg。甲拌磷超标的原因，可能是为控制病情不遵守休药期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

七、敌敌畏

敌敌畏又名DDVP，广谱性杀虫、杀螨剂。具有触杀、胃毒和熏蒸作用。触杀作用比敌百虫效果好，对害虫击倒力强而快。有机磷杀虫剂的一种，长期食用含有敌敌畏超标的食品，对人体健康可能有一定影响。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，敌敌畏在橙中的最大残留限量值为0.2mg/kg。敌敌畏超标的原因，可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

八、三氯杀螨醇

三氯杀螨醇是一种广谱性有机氯杀螨剂，一般用于杀灭棉花、果树、花卉等的螨虫。急性毒性分级为低毒级，少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用三氯杀螨醇超标的食品，可能对人体健康有一定影响。三氯杀螨醇是禁用农药，食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2021）中规定，三氯杀螨醇在菠菜、香菜中的最大残留限量值为0.01mg/kg。三氯杀螨醇残留量超标的原因，可能超标的原因，可能是为快速控制病情加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。

九、乙酰甲胺磷

乙酰甲胺磷又名高灭磷，是内吸性的有机磷类杀虫剂，属低毒杀虫剂。食用食品一般不会导致乙酰甲胺磷的急性中毒，但长期食用乙酰甲胺磷超标的食品，对人体健康也有一定影响。乙酰甲胺磷属于禁限用农药，禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类和中草药材上使用。《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》（GB2763—2021）中规定，乙酰甲胺磷在蔬菜、水果中最大残留量为0.02mg/kg。乙酰甲胺磷超标的原因可能是为控制病情不遵守休药期规定，致使上市销售时产品中的药物残留量未降解至标准限量以下。