附件1

部分不合格检验项目小知识

一、毒死蜱

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸三重作用的有机磷杀虫剂，对蔬菜上多种咀嚼式和刺吸式口器害虫均具有较好防治。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，毒死蜱在（生姜）根茎类蔬菜中的最大残留限量为0.02mg/kg，毒死蜱属中毒农药，在叶片上残留期一般为5至7天，在土壤中残留期较长。长期暴露在含有毒死蜱的环境中，可能会导致神经毒性、生殖毒性，并会影响胚胎的生长发育。毒死蜱含量超标的原因，可能是菜农为快速控制病情或对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规加量使用农药或农药未过安全间隔期便采摘上市，致使上市销售的产品中残留量超标。

二、噻虫胺

噻虫胺是一种新烟碱杀虫剂，主要用于玉米、油菜、马铃薯、水稻、果蔬等，防治蚜虫、飞虱、蝽蟓等刺吸式和咀嚼式口器害虫。根据《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB2763-2021）中规定，噻虫胺在香蕉中的最大残留限量为0.02mg/kg，在（生姜）根茎类蔬菜中的最大残留限量为0.2mg/kg。在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，对人体健康有一定影响。噻虫胺含量超标的原因，可能是农民对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药或农药未过安全间隔期便采摘上市。

三、噻虫嗪

噻虫嗪是一种全新结构的第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理，其施药后迅速被内吸，并传导到植株各部位。《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，噻虫嗪在香蕉中的最大残留限量为0.02mg/kg，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，对人体健康有一定影响。噻虫嗪含量超标的原因，可能是果农为快速控制病情或对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规加量使用农药或农药未过安全间隔期便采摘上市，致使上市销售的产品中残留量超标。

四、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。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934-2016）中规定，复用餐饮具中大肠杆菌不得检出。

消毒餐（饮）具（纸片法、发酵法）中检出大肠菌群可能有以下几种原因：

①产品的加工原料、包装材料受污染；

②产品在生产过程中受人员、工器具等的污染；

③灭菌工艺灭菌不彻底导致的。

五、酒精度与明示不符

酒精度即酒中乙醇浓度（体积百分比），是指在20℃时，100毫升酒中含有乙醇的毫升数。酒精度是酒类产品的一个重要的质量指标，不达标会影响酒的品质。酒精度未达到产品标签明示要求的原因，可能是个别企业生产工艺控制不严格或生产工艺水平较低，无法准确控制酒精度；也可能是生产企业检验器具未检定或检验过程不规范，造成检验结果偏差。