附件3

关于部分检验项目的说明

**一、菌落总数**

菌落总数是指示性微生物指标，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。食品的菌落总数严重超标，将会破坏食品的营养成分，加速食品的腐败变质，使食品失去食用价值。《食品安全国家标准 糕点、面包》（GB 7099-2015）中规定，糕点中菌落总数，一个样品的5次检测结果均不超过100000CFU/g且至少3次检测结果不超过10000CFU/g。

**二、氯吡脲**

氯吡脲是一种新型高效植物生长调节剂，即化学合成的植物膨大剂，收获前需要有一段时间的休药期。猕猴桃样品中检出氯吡脲超标的原因，可能是在将近采收的猕猴桃树上不当使用。《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，氯吡脲在猕猴桃中最大残留限量为0.05 mg/kg。按我国农药毒性分级标准，氯吡脲属低毒，按规定使用对人体和环境无害，但过量不当使用于农业生产，致其终产品中残留量超标，会对人体健康有一定影响。

**三、五氯酚酸钠（以五氯酚计）**

五氯酚酸钠属于有机氯农药，常被用作除草剂、杀菌剂。《动物性食品中兽药最高残留限量》（农业部公告第235号）中规定，五氯酚酸钠为禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。五氯酚酸钠由于其水溶性，易造成水或土壤污染，并且能通过食物链作用进入牲畜体内，进而进入人体内。五氯酚酸钠能抑制生物代谢过程中氧化磷酸化作用，如长期摄入，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。

**四、4－氯苯氧乙酸钠**

4－氯苯氧乙酸钠又称防落素，是一种内吸、广谱、高效、多功能植物生长调节剂，由植物的根、茎、叶、花和果吸收，主要用于防治落花、落果，抑制豆类生根等，并且可调节植物株内激素的平衡，刺激子房膨大，补充植物体内生长素不足。在豆芽生产中，4－氯苯氧乙酸钠可以促进豆芽下胚轴粗大，减少根部萌发，加速细胞分裂，可提高豆芽产量和质量，所生豆芽肥嫩、粗壮、爽口。原食药监总局，原农业部，原卫计委2015年第11号公告规定，豆芽生产经营中禁止使用4－氯苯氧乙酸钠。

**五、毒死蜱**

毒死蜱是一种具有触杀、胃毒和熏蒸作用的有机磷杀虫剂。《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，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量值为0.05mg/kg。毒死蜱超标的原因，可能是种植户违规使用农药或环境中残留。