附件1

部分不合格检验项目小知识

一、甲拌磷

甲拌磷是一种高毒的内吸性杀虫剂、杀螨剂，具有触杀、胃毒、熏蒸等作用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，甲拌磷在叶菜类蔬菜中的最大残留限量值为0.01mg/kg。芹菜中甲拌磷残留量超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用农药。食用甲拌磷残留超标的食品，可能引起头晕、恶心、呕吐、腹泻等症状，甚至还可能导致呼吸麻痹、昏迷等。

二、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。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，毒死蜱在菠菜中的最大残留限量值为0.1mg/kg。菠菜中毒死蜱残留量超标的原因，可能是农户为了防治病虫害或提高产量而大量使用农药，或不遵守采摘前的休药期规定。长期食用毒死蜱残留超标的食品，可能会引起头痛、头昏、无力、呕吐等症状，甚至还可能导致癫痫样抽搐。

三、丙溴磷

丙溴磷是一种具有触杀和胃毒作用，专用于杀灭刺吸式口器害虫的超高效有机磷杀虫剂。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763—2019）中规定，丙溴磷在柑橘中的最大残留限量值为0.2mg/kg。柑橘中丙溴磷残留量超标的原因，可能是农户随意扩大使用量，或未严格执行休药期有关规定导致。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。

四、恩诺沙星

恩诺沙星属于氟喹诺酮类药物，是人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650—2019）中规定，恩诺沙星在产蛋鸡中禁用（鸡蛋不得检出）。鸡蛋中检出恩诺沙星的原因，可能是家禽疾病治疗中使用的药物残留积累在体内，进而传递至蛋品中；或是养殖户在家禽产蛋期违规用药所致。长期摄入检出恩诺沙星残留的鸡蛋，可能会引起轻度胃肠道刺激或不适、头痛、头晕、睡眠不良等症状，甚至还可能造成肝损害。

五、镉（以Cd计）

镉是最常见的重金属元素污染物之一。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健康危害。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉（以Cd计）在新鲜蔬菜（叶菜蔬菜、豆类蔬菜、块根和块茎蔬菜、茎类蔬菜、黄花菜除外）中的限量值为0.05mg/kg。韭菜和辣椒中镉检测值超标的原因，主要是其生长过程中富集环境中的镉元素。