附件1

部分不合格检验项目小知识

一、五氯酚酸钠

五氯酚酸钠常被用作除草剂、杀菌剂。长期食用检出五氯酚酸钠的食品，可能会对人体的肝、肾及中枢神经系统造成损害。《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号）中规定，五氯酚酸钠为食品动物中禁止使用的药品（动物性食品中不得检出）。生鸡肉中检出五氯酚酸钠的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。

二、铝的残留量（干样品，以Al计）

含铝食品添加剂，比如硫酸铝钾（又名钾明矾）、硫酸铝铵（又名铵明矾）等，在食品加工中作为膨松剂、稳定剂使用，使用后会产生铝残留。含铝食品添加剂按标准使用不会对健康造成危害，但长期食用铝超标的食品会导致运动和学习记忆能力下降，影响儿童智力发育。《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，油炸面制品中铝的最大残留限量值（干样品，以Al计）为100mg/kg。油炸面制品中铝的残留量超标的原因，可能是个别生产者为增加产品口感，在生产加工过程中超限量使用含铝食品添加剂，或者其使用的复配食品添加剂中铝含量过高。

《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，腌制水产品（仅限海蜇）中铝的残留量（以即食海蜇中Al计）最大限量值为500mg/kg。海蜇中铝的残留量超标的原因，可能是生产者为增加产品口感，在生产加工过程中超限量使用含铝食品添加剂，也可能是其使用的复配食品添加剂中铝含量过高。

《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760—2014）中规定，粉丝、粉条中铝的最大残留限量值（干样品，以Al计）为200mg/kg；方便食品中不得使用。粉条中铝的残留量（干样品，以Al计）超标的原因，可能是个别企业为增加产品口感，在生产加工过程中超限量使用含铝食品添加剂，也可能是其使用的复配食品添加剂中铝含量过高，还可能是厂家使用的粉丝粉条原料（食用淀粉）受环境原因影响，天然含有较高含量的铝本底。方便食品中铝的残留量（干样品，以Al计）不合格的原因，可能是个别商家为增加产品口感，在生产加工过程中超范围使用含铝食品添加剂，或者其使用的复配添加剂中铝含量过高。

三、氟苯尼考

氟苯尼考又称氟甲砜霉素，是农业部批准使用的动物专用抗菌药，主要用于敏感细菌所致的猪、鸡、鱼的细菌性疾病。正常情况下消费者不必对鸡蛋中检出氟苯尼考过分担心，但长期食用氟苯尼考残留超标的食品，对人体健康有一定影响。《食品安全国家标准 食品中最大兽药残留限量》（GB 31650—2019）中规定，氟苯尼考在家禽产蛋期禁用。鸡蛋中检出氟苯尼考的原因，可能是在养殖过程中为快速控制疫病，违规加大用药量或不遵守休药期规定，也可能是养殖户在产蛋期违规使用相关兽药，致使氟苯尼考残留积累在家禽体内，进而传递至蛋品中。《食品安全国家标准 食品中最大兽药残留限量》（GB 31650—2019）中规定，氟苯尼考在猪的肌肉中最大残留限量值为300μg/kg。

四、噻虫嗪

噻虫嗪，具有触杀、胃毒和内吸作用的杀虫剂。能被迅速吸收到植物体内，并在木质部向顶传导。可通过茎叶和土壤处理、种子处理等来防治害虫。少量的残留不会引起人体急性中毒，但长期食用噻虫嗪超标的食品，可能对人体健康有一定影响。《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，噻虫嗪在根茎类蔬菜（芜菁除外）中的最大残留限量值为0.3mg/kg。姜中噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

《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，噻虫嗪在荚可食类豆类蔬菜（菜豆除外）中的最大残留限量值为0.3mg/kg；在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。豇豆和香蕉中噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

《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，噻虫嗪在瓜类蔬菜（节瓜、苦瓜、丝瓜、冬瓜、南瓜除外）中的最大残留限量值为0.5mg/kg；在香蕉中的最大残留限量值为0.02mg/kg。黄瓜、香蕉中噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

《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，噻虫嗪在茄子中的最大残留限量值为0.5mg/kg，在根茎类蔬菜（芜菁除外）中的最大残留限量值为0.3mg/kg。茄子和姜中噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。

《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，噻虫嗪在叶菜类蔬菜（菠菜、叶用莴苣、芜菁叶、茎用莴苣叶、芹菜除外）中的最大残留限量值为3mg/kg。油麦菜中噻虫嗪残留量超标的原因，可能是为快速控制虫害，加大用药量或未遵守采摘间隔期规定，致使上市销售的产品中残留量超标。