附件1

部分不合格检验项目小知识

**镉**是最常见的重金属元素污染物之一。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762—2017）中规定，镉在大米、韭菜辣椒和水产品的最大限量值分别为0.2 mg/kg、 0.05mg/kg、0.5 mg/kg。农作物和水产品中镉超标的原因，可能是其生长过程中由于土壤或水受到污染，富集了环境中的镉元素超标。

1. **氯苯氧乙酸钠**（以4-氯苯氧乙酸计）又称防落素、保果灵，是一种植物生长调节剂。具有防止落花落果、抑制豆类生根、调节植物株内激素平衡等作用。《国家食品药品监督管理总局 农业部 国家卫生和计划生育委员会关于豆芽生产过程中禁止使用6-苄基腺嘌呤等物质的公告》（2015年 第11号）中规定，生产者不得在豆芽生产过程中使用6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质，豆芽经营者不得经营含有6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸钠、赤霉素等物质的豆芽。豆芽中检出4-氯苯氧乙酸钠的原因，可能是生产者为提高豆芽产量、生长速度和缩短生长周期，从而违规使用相关农药。

**毒死蜱**，又名氯蜱硫磷，是目前全世界使用最广泛的有机磷酸酯杀虫剂之一。《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，毒死蜱在韭菜、普通白菜中的最大残留限量值为0.1mg/kg。韭菜、普通白菜中毒死蜱超标的原因，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。食用毒死蜱超标的食品，可能引起头昏、头痛、无力、呕吐等症状，甚至还可能导致癫痫样抽搐。

**腐霉利**是一种低毒内吸性杀菌剂，具有保护和治疗双重作用。主要用于蔬菜及果树灰霉病的防治。《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，韭菜中腐霉利的最大残留限量值为0.2mg/kg。韭菜中腐霉利超标的原因，可能是菜农对使用农药的安全间隔期不了解，从而违规使用或滥用农药。

**氧氟沙星**属于氟喹诺酮类药物，因抗菌谱广、抗菌活性强等曾被广泛用于畜禽细菌性疾病的治疗和预防。《发布在食品动物中停止使用洛美沙星、培氟沙星、氧氟沙星、诺氟沙星4种兽药的决定》（农业部公告 第2292号）中规定，在食品动物中停止使用氧氟沙星（动物性食品中不得检出）。鱼中检出氧氟沙星的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。

**氯霉素**是农业部公告中禁止使用的药物，在动物性食品中不得检出。由于氯霉素、硝基呋喃可治疗畜禽和水产饲养中的动物疾病，养殖户在动物生病后可能使用了含氯霉素或呋喃类药物或

是在饲料中违法添加了氯霉素或呋喃类药物，造成在动物体内残

留。

**恩诺沙星**属于氟喹诺酮类药物，是一类人工合成的广谱抗菌药，用于治疗动物的皮肤感染、呼吸道感染等，是动物专属用药。《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，恩诺沙星（以恩诺沙星和环丙沙星之和计）在牛、羊、猪、兔、禽和其他动物的肌肉中最高残留限量值为100μg/kg。水产品中恩诺沙星超标的原因，可能是养殖户在养殖过程中违规使用相关兽药。摄入恩诺沙星超标的食品，可能引起头晕、头痛、睡眠不良、胃肠道不适等症状，甚至还可能引起肝损害。