附件4

不合格项目说明

恩诺沙星

恩诺沙星属第三代喹诺酮类药，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。长期使用或者过度使用可能导致在人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，还可能使人体产生耐药性菌株。

根据《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，恩诺沙星在鱼的皮和肉、猪的肌肉中最大残留限量值均为100μg/kg。淡水鱼鲈鱼和猪肉中恩诺沙星残留量超标的原因，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，导致上市销售产品中的药物残留量超标。

磺胺类(总量)

磺胺类药物是一类人工合成的抑菌药，具有抗菌谱广、性质稳定、便于贮存、吸收迅速等优点，用于动物疫病治疗。长期大量摄入磺胺类药物残留不合格的食品，可能在人体内蓄积，不利健康，可引起过敏反应和耐药性菌株的产生，也可能导致泌尿系统和肝脏损伤。根据《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，在猪肉中磺胺类（总量）最大残留限量值均为100μg/kg。猪肉中磺胺类药物残留量超标的原因，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，导致上市销售产品中的药物残留量超标。