附件4

不合格项目说明

甲拌磷

甲拌磷属高毒农药，是一种有机磷类广谱、内吸、高毒杀虫剂，对害虫具有触杀、胃毒、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）规定了甲拌磷的最大残留限值0.01 mg/kg。甲拌磷在杀灭害虫的同时，还能使韭菜颜色绿、叶子肥厚，一些菜农为追求产量，就采用灌溉根株方式，将这些农药用于韭菜的韭蛆防治。食用农残超标的韭菜会导致头痛、头昏、恶心、呕吐、腹泻，此种农药在人体内不易分解，长期食用，体内毒素会越来越多。虽然不会导致急性中毒，但可能对人体健康产生一定的不良影响。

镉

镉是水产品中最常见的污染重金属元素之一，镉会破坏神经系统，食入会引起急性肠胃炎，过量食入镉会堆积在肾脏，造成肾小管损伤，出现糖尿病，直至肾衰竭。《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2017)中规定鲜、冻水产动物的限量。水产中镉超标的原因是水生生物遭到重金属的污染，因重金属具有不可降解性，其通过各种形态之间转化，迁移等造成了环境中重金属的生物富集，镉等污染物通过水生动物累计致使水产品中镉含量增加，进而对食物链终端的人类造成危害。

恩诺沙星

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。恩诺沙星广泛应用于禽畜和鱼类疾病防治，养殖环节未严格控制休药期或超量使用可能导致残留超标。《食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）规定了恩诺沙星及其代谢产物环丙沙星总残留限量为100μg/kg。长期食用恩诺沙星超标的动物性食品，可能导致该类药物在人体中产生蓄积，长期过量摄入将会给人体的健康带来危害。