附件1 部分不合格项目的小知识

**镉**是一种蓄积性的重金属元素，主要损害肾脏、骨骼和消化系统。人体通过食物摄人镉之后，大约 50%的镉都分布在肾脏中，15%分布在肝脏中，20%分布在肌肉中，而骨骼中镉的分布是极少量的。由于镉排泄缓慢，可对肾脏和肝脏造成巨大伤害，还可以造成骨质疏松和软化，日本因镉中毒出现过―痛痛病。此外，镉干扰膳食中铁的吸收和加速红细胞破坏，可引起贫血；甚至会侵害到免疫系统，继而引发肿瘤。儿童对镉暴露更敏感，长期低剂量镉暴露，不仅影响肾脏和骨骼的正常发育，还会影响免疫系统的正常功能与发育，并对高级神经活动如学习、记忆有损害作用。

**恩诺沙星（以恩诺沙星与环丙沙星之和计）**属于氟喹诺酮类药物，是-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。GB 31650-2019《食品安全国家标准食品中兽药最大残留限量》中规定，恩诺沙星在水产品中的最大残留限量为100μg/kg。长期食用恩诺沙星残留超标的水产品，对人体健康有一定影响。

**土霉素**为四环素类抗生素。土霉素对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、化脓性链球菌、淋球菌、脑膜炎球菌、大肠杆菌、产气杆菌、志贺菌属、耶尔森菌、单核细胞李斯特菌等有较强抗菌活性；土霉素对立克次体、支原体、衣原体、放线菌等也有较强作用。长期过量摄入土霉素残留不合格的食品，可能导致胃肠道反应、体内菌群失调、肝脏损伤、四环素牙、过敏反应，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）规定，猪肉中土霉素（残留标志物为土霉素、金霉素、四环素单个或组合）的残留限量为200μg/kg。

**大肠菌群**并非细菌学分类命名，而是卫生细菌领域的用语，它不代表某一个或某一属细菌，而是指具有某些特性的一组与粪便污染有关的细菌。大肠菌群数的高低，表明了粪便污染的程度，也反映了对人体健康危害性的大小，食品中有粪便污染，则可以推测该食品中存在着肠道致病菌污染的可能性，潜伏着食物中毒和流行病的威胁，必须看作对人体健康具有潜在的危险性。

**阴离子合成洗涤剂**（以十二烷基苯磺酸钠计）是洗洁精、洗衣粉、洗衣液等洗涤剂的主要成分，通常为烷基磺酸钠类物质。是一种低毒物质，因其使用方便、易溶解、稳定性好、成本低等优点，在消毒企业中广泛使用，但是如果餐具清洗消毒流程控制不当，会造成洗涤剂在餐具上的残留过量，对人体健康产生不良影响。GB 14934-2016《食品安全国家标准消毒餐（饮）具》规定，采用化学消毒法的餐（饮）具的阴离子合成洗涤剂应不得检出。