附件2

部分不合格项目的小知识

1. 菌落总数

菌落总数是指示性微生物指标，主要用来评价食品清洁度，反映食品在生产过程中是否符合卫生要求。食品的菌落总数超标，将会破坏食品的营养成分，加速食品的腐败变质。

1. 界限指标-偏硅酸

偏硅酸只存在于天然矿泉水中，不能以人工添加的形式加入到饮用水中。偏硅酸含量的高低，是我国鉴定天然矿泉水是否达标所采用的重要的界限指标之一。天然矿泉水的界限指标不达标的可能是水处理过度使元素损失，或者是水源水受环境、季节等因素影响，界限指标含量波动，最终导致产品中界限指标不达标。

1. 溶剂残留量

溶剂残留常见于采用浸出法或预榨浸出法加工生产的食用植物油中。溶剂残留量中的溶剂是指在浸出工艺的植物油生产过程中使用的，但在工艺过程中未能完全去除的有机挥发性化合物。长期摄入溶剂残留量偏高的油脂会对人体健康带来损害。

1. 孔雀石绿

孔雀石绿是有毒的三苯甲烷类化学物，既是染料，也是杀菌和杀寄生虫的化学制剂，其针对鱼体水霉病和鱼卵的水霉病有特效，而目前市场上暂无能够短时间解决水霉病的特效药物，这也是水产业养殖户违规使用孔雀石绿的原因。根据《食品动物中禁止使用呼的药品及其他化合物清单》（农业农村部公告第250号）要求，孔雀石绿在淡水鱼中不得检出。孔雀石绿可能会对人体免疫系统、生殖系统产生影响。