附件4

部分不合格检验项目小知识

一、铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种条件致病菌，广泛分布于各种水、空气、正常人的皮肤、呼吸道和肠道等，易在潮湿的环境存活，对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力，对于抵抗力较弱的人群存在健康风险。《食品安全地方标准 饮用天然泉水》（DBS52/ 008—2015 ）中规定，饮用天然泉水中同一批次产品5个样品的铜绿假单胞菌均不得检出。饮用天然泉水中检出铜绿假单胞菌的原因，可能是源水防护不当，水体受到污染；也可能是生产过程中卫生控制不严格；还可能是包装材料清洗消毒有缺陷所致。

二、阴离子合成洗涤剂（以十二烷基苯磺酸钠计）

阴离子合成洗涤剂是我们日常生活中经常用到的洗衣粉、洗洁精、洗衣液、肥皂等洗涤剂的主要成分，其主要成分十二烷基磺酸钠，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。阴离子合成洗涤剂毒性较低，但对机体有持久的慢性毒性作用，长期摄入，会对皮肤、肝脏等有损伤作用，还可能引起人体呼吸系统的过敏性反应。《食品安全国家标准 消毒餐（饮）具》（GB 14934—2016）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。复用餐饮具(餐馆自行消毒)中阴离子合成洗涤剂超标的原因有：一是使用的洗涤剂不符合要求；二是洗涤剂使用量过大，清洗不充分、不彻底；三是餐具漂洗池内清洗用水重复使用，或餐具数量多，造成交叉污染。

二、甜蜜素（以环己基氨基磺酸计）

甜蜜素（以环己基氨基磺酸计）是一种常用甜味剂，其甜度是蔗糖的30-40倍，而价格仅为蔗糖的三分之一。它又不像糖精那样用量稍多时有苦味，此外，甜蜜素还可以起到增稠、保湿、增味等作用。但是甜蜜素作为一种食品添加剂，过量摄入可能会对人体健康造成一定的危害，如果经常食用甜蜜素含量超标的饮料或其他食品，就会因摄入过量对人体的肝脏和神经系统造成危害，特别是对代谢排毒的能力较弱的老人、孕妇、小孩危害更明显。长期过量食用甜蜜素，还可能带来增加食欲、对肠道健康的影响、营养不良等潜在的危害。