附件4:

关于部分检验项目的说明

一、大肠菌群

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，而指的是具有某些特性的一组与粪便污染有关的细菌，这些细菌在生化及血清学方面并非完全一致，其定义为：需氧及兼性厌氧、在37℃能分解乳糖产酸产气的革兰氏阴性无芽胞杆菌。一般认为该菌群细菌可包括大肠埃希氏菌、柠檬酸杆菌、产气克雷白氏菌和阴沟肠杆菌等，但是如果餐（饮）具清洗消毒流程控制不当，会造成餐（饮）具上的残留，对人体健康产生不良影响。因此，作为一种非食用的菌群，应控制人体的摄入。《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）大肠菌群不得检出。餐（饮）具中检出大肠菌群，可能是部分单位消毒方法和时间不当，以及周围环境造成交叉污染，进而残存在餐（饮）具中。

1. 阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)

十二烷基苯磺酸钠是一种性能优良的合成阴离子表面活性剂，它比肥皂更易溶于水，是一种黄色油状液体。易起泡由于它的泡沫粘度低所以泡沫易于消失。它有很好的脱脂能力并有很好的降低水的表面张力和润湿、渗透和乳化的性能。它的化学性质稳定，在酸性或碱性介质中以及加热条件下都不会分解。与次氯酸钠过氧化物等氧化剂混合使用也不会分解。但是如果餐（饮）具清洗消毒流程控制不当，会造成餐（饮）具上的残留，对人体健康产生不良影响。采用化学消毒法的餐（饮）阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠计)不得检出。餐（饮）具中检出阴离子合成洗涤剂(以十二烷基苯磺酸钠 计)，可能是部分单位消毒方法和时间不当，进而残存在餐（饮）具中。

1. 苯甲酸钠

苯甲酸钠是苯甲酸的钠盐，其作用原理是干扰微生物细胞膜的通透性，阻碍氨基酸的吸附，降低酶的活性。苯甲酸钠通常会与人体胃酸反应生成苯甲酸。通常具有一定的毒性，长期饮用会导致慢性苯中毒。慢性苯中毒可能会出现神经衰弱，如头晕、头痛、失眠、记忆力减退、疲劳等，还会出现白细胞减少，严重的情况还会导致再生障碍性贫血。苯甲酸钠通常会被用作防腐剂，副作用不可忽视，尤其是在预防由其引起的慢性苯中毒方面，需要注意用量。

四、脱氢乙酸钠

脱氢乙酸钠在少量摄入时一般对身体没有害，但过量摄入会对身体产生危害。因此在日常生活中要注意避开非正规厂家，选择正规厂家生产的食品、饮料等。脱氢乙酸钠是一种白色结晶性粉末，是生活中常见的防腐保鲜剂之一，被广泛应用于食品、饮料、饲料的加工中。脱氢乙酸钠可以渗透进入微生物的细胞壁，干扰细胞内各种酶体系，抑制细菌生长，以使食品长期存放，防止发生霉变。脱氢乙酸钠具有高效的抗菌性和低毒的特性，在规定剂量内对人体一般不会产生危害，但若超过了一定剂量，会导致消化功能异常，还会对肝肾功能造成影响，产生较大危害。