附件19

部分不合格项目小知识

1. 电导率

水的电导率即水的电阻的倒数，该指标反映了饮用水的纯净程度以及生产工艺的控制好坏。水的电导率与水中离子含量相关。一般而言，电导率越小，水中所含离子就越少。《瓶装饮用纯净水》（GB 17323-1998）中规定，电导率最大限量值为10μS/cm。电导率超标的主要原因：一是部分企业在生产纯净水过程中过滤、反渗透等设备简陋或失效使水质达不到纯化效果；二是在生产过程中过滤（反渗透）不彻底，没有将杂质有效排除。

1. 蛋白质

蛋白质是构成机体组织、器官的重要成分，是构成机体多种重要生理活性物质的成分，还能供给能量。《固体饮料》（GB/T 29602-2013）中规定，含乳固体饮料中乳蛋白质含量最小为1%。蛋白质不达标原因可能是原辅料质量控制不严；生产加工过程中搅拌不均匀；企业未按相关要求进行添加等。

1. 甲醇

甲醇为无色、透明、易流动、易挥发的可燃液体，其物理性质与乙醇极为相近，可与乙醇以任意比例互溶，具有与乙醇相似的气味，饮用时仅凭口感无法区分。根据《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》（GB2757-2012）中规定，其中以粮谷类为主要原料的，甲醇的最大限量指标为0.6g/L（以100%vol酒精度计）。甲醇具有较强的毒性，酒在生产过程中会产生微量的甲醇，但也有不法分子采用工业乙醇勾兑白酒，此类勾兑酒中的甲醇含量较高。

1. 酒精度

酒精度又叫酒度，是指在20℃时，100毫升酒中含有乙醇（酒精）的毫升数，即体积（容量）的百分数。酒精度是酒类产品的一个重要理化指标，含量不达标主要影响产品的品质。此次抽检的不合格产品酒精度未达到其标签标示值。酒精度不合格可能是企业生产工艺控制不严格或生产工艺水平较低，无法有效控制酒精度的高低；或是包装不严密造成酒精挥发，导致酒精度降低；也可能是个别生产经营企业为了降低成本，用低度酒冒充高度酒；也不排除生产经营企业的检验器具未准确计量，检验结果出现偏差的情况。