

# 食品安全抽样检验部分不合格

## 检验项目小知识

### 一、铜绿假单胞菌

铜绿假单胞菌是一种常见的革兰氏阴性杆菌，在自然界中广泛分布，易于在潮湿的环境存活，它对消毒剂、紫外线等具有较强的抵抗力，是一种条件致病菌，在机体抵抗力降低等特定条件下可致病，可引起急性肠道炎、皮肤炎症等疾病。

### 二、亚硝酸盐（以 $\text{NO}_2^-$ 计）

亚硝酸盐（ $\text{NO}_2^-$ ）是生态系统中氮循环的一个自然组成成分，作为环境污染物而广泛地存在于自然界中，尤其是在气态水、地表水和地下水中，是环境中一种潜在的危险物。亚硝酸盐能一定程度上反映水体被污染的情况，若饮用亚硝酸盐严重超标的水可能会引起中毒。水中的亚硝酸盐可由硝酸盐转化而来，硝酸盐有天然来源和人为来源，水体被细菌污染后，在一定温度下细菌会释放出硝酸盐还原酶，将水中的硝酸盐还原成亚硝酸盐。另外如果消毒控制不当，也会导致输水系统中亚硝酸盐浓度升高。

### 三、镉（以Cd计）

镉是一种蓄积性的重金属元素，可通过食物链进入人体。镉对人体的危害主要是慢性蓄积性，长期大量摄入镉含量超标的食品可能导

致肾和骨骼损伤等。