

桶装水现已成为广大人民群众重要的日常消费食品，尤其是没有安装净水器的家庭。销售桶装水的门店和生产商应该确保饮用水的饮用安全，保障广大市民的食品安全。在质检天下检测日常检测的一些饮用水中，发现了几批不同规格的桶装饮用水存在氯倍他索丙酸酯、铜绿假单胞菌、菌落总数不合格的情况，其中铜绿假单胞菌超标的桶装水居多。

## 水质检测取水的一般要求

理化指标：采样前应先用水样荡洗采样器、容器和塞子 2~3 次（油类除外）。

微生物学指标：同一水源、同一时间采集几类检测指标的水样时，应先采集供微生物学指标检测的水样。采样时应直接采集，不得用水样涮洗已灭菌的采样瓶，并避免手指和其他物品对瓶口的沾污。

注意事项：

- 1) 采样时不可搅动水底的沉积物。
- 2) 采集测定油类的水样时，应在水面至水面下 300mm 采集柱状水样，全部用于测定。不能用采集的水样冲洗采样器（瓶）。
- 3) 采集测定溶解氧、生化需氧量和有机污染物的水样时应注满容器，上部不留空间，并采用水封。
- 4) 含有可沉降性固体（如泥沙等）的水样，应分离除去沉积物。分离方法为：将所采水样摇匀后倒入筒形玻璃容器（如量筒），静置 30min，将已不含沉降性固体但含有悬浮性固体的水样移入采样容器并加入保存剂。测定总悬浮物油类的水样除外。需要分别测定悬浮物和水中所含组分时，应在现场将水样经 0.45 μm 膜过滤后，分别加入固定剂保存。
- 5) 测定油类、BOD5、硫化物、微生物学、放射性等项目要单独采样。
- 6) 完成现场测定的水样，不能带回实验室供其他指标测定使用。

## 桶装水检测标准：

GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.1-2006 生活饮用水标准检验方法总则

GB 19298-2014 食品安全标准 包装饮用水

GB 19304-2003 定型包装饮用水企业生产卫生规范

GB 19304-2018 食品安全标准 包装饮用水生产卫生规范(发布稿)