

水资源在人们的生活中是非常重要且必须的物质，为了人们的身体健康水质检测中心就必须严格控制水质检测工作。在进行水质检测的过程中包含提取、分配和供应环节，严格要求任何环节才能保障水质检测工作的效率。如果不能严格控制生活饮用水质量，无法及时检查饮用水水质就肯定会危害人体安全，所以，饮用水水质检测显得非常重要。

直饮水水质检测项目

- 1、微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠癌稀释军、菌落总数。
- 2、毒理指标：砷、镉、铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚铝酸盐、铝酸盐。
- 3、感官性状和一般化学指标：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂。
- 4、放射性指标：总 α 放射性、总 β 放射性。
- 5、常规指标及要求：饮用水中消毒剂常规指标及要求。
- 6、水质非常规指标及限值：水质非常规指标及限值。

检测直饮水中有机物、细菌病毒方法

电解检测水中的有机物、细菌病毒，我们需要用到水质电解器，我们先准备两杯水，一杯为净化水，另外一杯为自来水，然后我们把水质电解器的铝棒和铁棒放入水中，插上电源按上开关，通电 0.5-1 分钟左右，再断开电源，这时我们会发现两杯水的颜色发生变化。水的颜色越浅，水质就越好，反之就越差。我们还可以根据水的颜色与电解水质说明书上颜色对比，判断出水中含哪一种杂质还比较多。