

泰州市自来水细菌总数检测 居民饮用水测试

产品名称	泰州市自来水细菌总数检测 居民饮用水测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

水中细菌总数与水体受有机污染的程度相关，因此细菌总数常作为评价水体污染程度的一个重要指标，即细菌总数越大，水体受污染的程度越严重。

细菌菌落总数是指1mL水样在营养琼脂培养基中，于37。C培养24h后所生长的腐生性细菌菌落总数。它是有机物污染程度的一个重要指标，也是卫生指标。在饮用水中所测定的细菌菌落总数出说明水被污染的程度外，还指示该饮用水能否饮用。但水源水中的细菌菌落总数不能说明污染的来源。因此，结合大肠杆菌数以判断水的污染源和安全程度就更全面了。

重金属是指原子密度大于5 g/cm³的金属元素，在自然界的85种金属元素中占有45种。其主要来源于重金属的开采、加工，印刷产品的使用以及汽车废弃物的排放，随着雨水作用汇集在江河中或者渗入地下在土壤中，进而由植物吸收并富集。人类主要通过摄入污染的水或者食物而导致重金属在体内聚集而引发各种疾病。其中通过水的摄入对人的影响*为直接。因此环境中水的重金属检测显得尤为重要

《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006

对饮用水也作了规定，对人体危害较大的镉、铅、铬、砷、汞要求不得超过1~50 μg/L。这样低的痕量检测就需要分析技术具有较高的度和灵敏度。目前传统方法如原子吸收光谱法、原子荧光光谱法和电感耦合等离子体法的准确度和度均能够达到要求且技术成熟，但是所需检测耗时，同时样品还需经特殊处理减少信号干扰，所需要的大型实验设备限制了其仅仅在科研单位的使用。而近些年发展的快速检测方法的确改善了检测条件，耗时短，处理样品简单，但检测的重复性相对于传统方法，有待提高。近年来随着分析检测技术、信息技术以及生物科学的发展，重金属检测方法的多样性更加丰富，包括技术成熟且具有高度的仪器分析法、电化学、生物法。越来越多的检测方法应用到水中重金属的检测。

饮用水38项常规指标（总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氟化物、盐、三*甲烷、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、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、总 放射性、总 放射性）；

饮用水16项检测项目（总大肠菌群、菌落总数、耗氧量、挥发酚类、浑浊度、pH、铁、氯化物、溶解性总固体、总硬度、盐、氟化物、三*甲烷、、游离氯、总氯）；

饮用水12项检测项目（pH、铁、锰、铜、锌、氯化物、盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氟化物、盐）。