

韶关井水检测能否饮用 自来水重金属检测单位

产品名称	韶关井水检测能否饮用 自来水重金属检测单位
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	饮用井水检测:井水检测能否饮用 井水检测:自来水检测 农村井水检测:重金属检测是否超标
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

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。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。

《中华人民共和国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精确度和灵敏度。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精确度和精确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，所需要的大型实验设备限制了其仅仅在科研单位的使用。

。 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、氟化物、硝酸盐、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、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、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、硝酸盐、氟化物、游离氯、总氯)；

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