

黄石市活饮用水水源水质检测

产品名称	黄石市活饮用水水源水质检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

现如今，人们越来越关注家中水质的情况，再加因为饮用水的原因导致社区居民感染了病毒的事件爆出，更是让人们对自己水质十分的担心。今天就来给大家讲一些生活饮用水检测的小知识，带大家了解生活饮用水水源中有哪些杂质？

1.水源中杂质的来源有哪些？

自然资源中水资源的分布最为广泛，能够通过渗透、降水等途径形成良好的循环状态，使得各种水源无休止的形成和被利用。水具有较强的溶解能力，可以溶解混入其中的各种气体、液体和泥沙等固体物质，也可以将进入水体中动植物残骸经过溶解变成丰富多样的有机化学物。

不过，近几年工农业的快速发展致使越来越多工业废水、农业废水和生活污水窜入到水资源中，将天然水资源的物质平衡状态打破了，水资源受到严重污染，继续采取有效举措加以重视和解决。

常规检测指标

感官性状和物理指标：色度、浑浊度、pH值、电导率、总硬度、溶解性总固体、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂。

无机非金属指标：硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、硫化物、磷酸盐、硼、氨氮、亚硝酸盐氮、碘化物等。

金属指标：铅Pb、汞Hg、铜Cu、铬Cr、镉Cd、砷As、钾K、钙Ca、钠Na、镁Mg、铁Fe、铝Al、硒Se、银Ag、钼Mo、钴Co、镍Ni、锰Mn、锌Zn、二价铁Fe²⁺、三价铁Fe³⁺、六价铬Cr⁶⁺、四乙基铅等。

有机物综合指标：耗氧量、生化需氧量、石油、总有机碳等。

消毒剂指标：游离余氯、氯消毒剂中有效氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐。

微生物指标：菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、贾第鞭毛虫等。

放射性：总 放射性、总 放射性。

饮用水的水源有哪些？

形成天然饮用水水源：包括地下水、水库、湖泊、江河等，不同条件下会形成不同的天然饮用水水体，其中所含有的各种杂质含量和种类也具有很大不同，所以水质检测标准也方式也有很大差别。

1.地下水：顾名思义是从地层中渗透出来凝聚到一起形成的水资源，多出现在岩层或者土层之中，其主要来源水为大气降水，因此具有硬度高、含盐量高、含细菌量少、含有机物少、浑浊度较低、杂质悬浮少的特点，另外还有一个最主要的优势，就是地下水很少有机会受到污染。

2.江河水：主要来源水也是大气降水，不过也有很多地下水或者雪山融水的补给，这些补给水在融入江河时会径流地面，因此江河水具有水质受外界影响大、受污染机会多、所含细菌量较高、较为浑浊、硬度低、含盐量低的特点。

3.水库与湖泊水：这部分水主要来源于江河水补给所形成，通常湖泊水中流入河水之后，会夹带更多泥沙和悬浮物，随着时间积累，这些泥沙以及悬浮物逐渐沉到水底，形成水体相对稳定、水流缓慢的态势。具有水质透明度高、浑浊度低的特点。

此外，由于湖泊水和水库水长期具备良好日照条件，所以水体中能够大量繁殖浮游生物以及各种水藻，出现水体颜色和味道上的变化，很多人在水库旁边会闻到臭味，就是这个原因加上一些动植物在水体中分解腐败所致。会破坏水体的营养状态，严重情况下会恶化水质质量。