

洪山区员工生活饮用水水质检测，酒店生活污水检测

产品名称	洪山区员工生活饮用水水质检测，酒店生活污水检测
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

现行的《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）对生活饮用水水质的卫生要求，即：感官性状良好：透明、无色、无异味和异臭，无肉眼可见物；流行病学上安全：不含有病原微生物和寄生虫卵；化学组成对人体无害：水中所含的化学物质对人体不造成急性中毒、慢性中毒和远期危害。

农村小型集中式供水和分散式供水的水质因条件限制，部分指标可暂按照《生活饮用水卫生标准》表4执行，即：

1、微生物指标：菌落总数（CFU/mL）500。

2、毒理指标：砷（mg/L）0.05、氟化物（mg/L）1.2、盐（以N计，mg/L）20。

3、感官性状和一般化学指标：色度（铂钴色度单位）20、浑浊度（NTU-散射浊度单位）3、水源与净水技术条件限制时为5pH（pH单位）、不小于6.5且不大于9.5、溶解性总固体（mg/L）1500、总硬度（以CaCO₃计，mg/L）550、

耗氧量（CODMn法，以O₂计，mg/L）5、铁（mg/L）0.5、锰（mg/L）0.3、氯化物（mg/L）300、盐（mg/L）300。

以生活污水为主的污水处理厂，进水颜色通常为灰棕色，相对新鲜，但事实上，进水颜色通常不确定，这取决于城市污水管道的排水条件和工业废水的影响。那么，城市污水的主要成分是什么呢？下面给你你一个答案。

城市径流污水是由雨雪冲洗城市空气污染物和建筑物、地面、废渣和垃圾形成的。这种污水具有季节性变化和复杂成分的特点。在降雨初期，污染物甚至比生活污水高很多倍。那么城市污水的主要成分是什么呢？

城市污水一般含有有机污染物(用OD和BOD5表示),包括碳水化合物、蛋白质、氨基酸、脂肪酸、油、酯等物质。在选择污水处理工艺时,通常需要用BOD5/COD比来评价污水的可生物降解性。在研究和测试方法中,生物呼吸氧量和时间的变化曲线通常间接表示有机物的降解率,也可间接反映可生物降解性。城市污水BOD5一般为100mg/L~500mg/L。

城市污水中含有大量悬浮物(SS=150mg/L~500mg/L),包括有机物和无机物。SS也是COD和BOD5的主要贡献者。SS中含有大量的无机颗粒和胶体颗粒,吸附污水中原有的有机化合物、无机物或病原体,并可能形成新的复合污染物。SS是污水处理过程中一级单位应考虑去除的污染物。沉淀混凝、沉淀、过滤等物理化学组合可分离去除。

城市污水中的氮可以来自生活污水和工业废水。生活污水中人体排泄物(粪便)中的氮通过下水道排入污水处理厂;化肥、食品、焦化等部分工业废水含氮量高,容易导致污水处理厂碳氮比例失衡,生物脱氮不彻底。在污水处理过程中,氮的形式很多。原水中含有铵盐和有机氮,生物段转化为硝酸盐和亚硝酸盐。生物脱氮的产物是氮气,排放到水处理系统之外。城市污水中的磷来自生活污水和地面径流,生活污水中的磷含量约为30~75%。由于城市污水与工业废水或地面径流携带的污染物混合,部分城市污水可能含有非常规无机污染物和有机污染物(如氟、砷、酚、氰化物、重金属、农药化合物、多环芳烃等)。