

# 荆州市理发店污水检测，理发店污水检测报告

产品名称	荆州市理发店污水检测，理发店污水检测报告
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

随着人们生活水平的提高，生活污水排放越来越严重。对我们的生活影响越来越大。因此，生活污水检测一定要经过处理或经过市政污水厂处理达到一定标准后才能排放。

生活污水包括办公楼、住宅楼、公厕粪便污水、医院污水和居民炊事、洗涤产生的污水等,污水中含有大量有机物和多种有害物质,如直接排入水体,将使水体受到污染,甚至造成水体富营养化,使鱼虾绝迹。粪便污水中含有各种寄生虫和病原菌,进入水体,使河水发黑发臭,直接影响环境卫生和市容市貌。公厕粪便污水不经处理用作农肥,其中上百种病原体传到农村,又由蔬菜等媒介返回城市,这种危害相互传递,严重影响城乡人民群众的身体健康。医院污水成分复杂,其中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质,不经处理和消毒,势必造成水体的严重污染,引起各种介水传染病如传染性肝炎、痢疾、伤寒、霍乱等。

### 生活污水废水检测项目

水温，臭，电导率，透明度，pH值，全盐量，色度，浊度，悬浮物，酸度，碱度，六价铬，总汞，铜，锌，铅，镉，镍，铁，锰，铍，总铬，钾，钠，钙，镁，总硬度，总砷，硒，钡，钼，钴，溶解氧，氨氮，亚硝酸盐氮，硝酸盐氮，硫酸盐，总氮，总磷，氯化物，氟化物，总氰化物，硫化物，高锰酸盐指数，生化需氧量，化学需氧量，挥发性酚，石油类，动、植物油，阴离子表面活性剂，苯，甲苯，乙苯，对二甲苯，邻二甲苯，间二甲苯，苯乙烯等，总放射性，总放射性。

#### 1. 废水水质检测B/C比

废水的厌氧生物可降解性则能预测出UASB反应器出水的质量或COD的去除效率。

#### 2. 废水水质检测的PH缓冲能力

另一个需要了解的是废水的pH缓冲能力，碱度是衡量缓冲能力的一个参数。另一个实用的检查废水缓冲能力的方法是向废水中加入相当于其COD浓度40%的乙酸（以COD浓度计），假如废水pH仍维持6.5以上，则其缓冲能力是没有问题的。假如pH在加乙酸后低于6.5，则说明废水的缓冲能力不是非常强，在操

作中应小心控制，后一种情况下，在废水处理中产生的 $\text{NH}_3$ ，也能提高其缓冲能力。对于碱度特别小的废水，可以加 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 提高其碱度。

### 3. 废水水质检测中的营养物质

废水中应有维持细菌生长必须的营养。厌氧菌需要的营养较少。粗略地讲，N和P的需求大约为 $\text{CODBD} : \text{N} : \text{P} \quad (350\sim 500) : 5 : 1$ 。但由于发酵产酸菌的生长速率大大高于甲烷菌，因此，较为精确的估算应当是 $\text{CODBD} : \text{N} : \text{P} : \text{S} = (50/Y) : 5 : 1 : 1$ 。其中y为细胞产率，对于发酵产酸菌， $Y=0.15$ ；对于产甲烷菌 $Y=0.03$ 。典型地，对完全未酸化的废水，取 $Y=0.15$ ；对于一个完全酸化的废水，取 $Y=0.03$ 。