

城市污水排放需要测试哪些指标才算合格

产品名称	城市污水排放需要测试哪些指标才算合格
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 所在地:武汉 服务范围:检测认证
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	18662582169 18662582169

产品详情

为了控制水污染,保护江河、湖泊、运河、渠道、水库和海洋等地面水以及地下水水质的良好状态,保障人体健康,维护生态平衡,促进国民经济和城乡建设的发展,国家特别制定了污水综合排放标准-GB8978-1996.

GB8978-1996适用于现有单位水污染的排放管理,以及建设项目的环评评价、建设项目环境保护设施设计、竣工验收及其投产后的排放管理。

标准按照污水排放去向,分年限定了69种水污染物允许排放浓度及部分行业允许排水量。

根据城镇污水处理厂排入地表水域环境功能和保护目标,以及污水处理厂的工艺,将基本控制项目的常规污染物标准分为一级标准、二级标准、三级标准。

生活污水中含有大量有机物;也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵;无机盐类的主要有氯化物、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。生活污水总的特点是含氮、含磷高。生活污水来自住宅、写字楼、机关或相类似的污水;卫生污水;下水道污水,包括下水道系统中生活污水中混合的工业废水。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。

一级标准分为A标准和B标准。一类重金属污染和选择控制项目不分级。

污水检测标准方法:

《污水综合排放标准》GB8978-1996

《污水排入城市下水道水质标准》CJ3082-99

《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918 - 2002

【污水检测】（排入下水道）

排水户向城镇排水设施排放污水的，应当向城镇排水主管部门申请领取排水许可证，申请办理排水许可证需要提供具有CMA认证的水质检测报告。

1、检测标准:

水质检测按照GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》规定的有关检测方法进行检测，检测结果需满足GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》，本标准规定了排入城镇下水道污水的水质要求、取样与监测，适用于向城镇下水道排放污水的排水户的排水水质。餐饮类排水户产生的污水水质检测合格后方可排入市政管道。

2、检测内容:

（1）一般排水户:

（一般排水户包括:写字楼、商场（询问是否有底商，没有的话可以）、物业服务公司、机关、团体、事业单位、中小学等。）

常规检测5项:PH值、悬浮物（SS）、化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮（NH₄⁺-N）、总磷（TP），具体检测内容可根据客户要求。

（2）餐饮类:

（餐饮类包括洗车修车，洗浴，洗衣店等）

常规检测7项:PH值、悬浮物（SS）、化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮（NH₄⁺-N）、总磷（TP）、阴离子表面活性剂LAS、油脂。其中油脂包括动植物油和石油类，餐饮业检测时需测动植物油，居民服务类如汽修厂，检测时需测石油类。具体检测内容可根据客户要求。

（3）医院类:

常规检测7项:PH值、悬浮物（SS）、化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮（NH₄⁺-N）、总磷（TP）、粪大肠菌群、余氯，具体检测内容可根据客户要求。

（4）化工类:

（含设有实验室的学校、科研院所等单位）

常规检测10项:PH值、悬浮物（SS）、化学需氧量（COD_{Cr}）、氨氮（NH₄⁺-N）、总磷（TP）、汞、砷、铅、镉、铬，具体检测内容可根据客户要求。