

利川生产废水检测污水BOD指标测试

产品名称	利川生产废水检测污水BOD指标测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/指标
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

城镇污水水质检测的重要性

1.改变大众对中水使用的观念

在大众的一般概念中，中水(再生水)就是污水，这实际上是对污水检测缺乏认识的表现。经过处理后排放回江海湖泊中的水叫做“再生水”或“中水”。这些都是经过污水处理设施深度净化后，经化学检测表明其中有害物质已处理达标，水质量介于自来水和排入管道内的废水之间，可用于农林浇灌、园林绿化、工业冷却水、锅炉水，大型建筑物冲洗、娱乐环境、市政用水、消防用水等。加大再生水的利用能缓解了水资源不足的问题。

2.指导污水处理生产工艺的调整

污水水质检测为污水处理生产工艺调整提供科学指导依据。根据检测结果各指标的变化找寻出污水处理生产工艺的调整方向、方法，做到有的放矢，提高工艺调整准确性，节约工艺调整时间，节约生产成本，优化水质质量。同时指导污水处理生产工艺调整也要求污水水质检测结果必须准确、可靠、全面、真实，这样才能真正达到提高污水处理效率、达标排放的结果。

城镇污水的排放标准

污水排放标准为污水水质检测提供了参考依据，为处理后的污水达标排放提供了相应标准。可用于城镇污水水质化验中的国家现行水质标准有:《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)。下文主要叙述《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)。

1.标准(GB18918-2002)适用范围

该标准适用于城镇污水处理厂废气、各类生活污水的排放以及厂内污泥的处置排放管理[6]。依据不交叉执行的原则，国家综合排放标准和专业排放标准不能同时进行。因此，污水处理厂废气、各类生活污水的排放、厂内污泥管理，将执行GB18918-2002标准。

2. 污染物控制项目的分类及排放浓度

污染物控制项目按来源和性质分为基本控制项目和选择控制项目。基本控制项目6项定义是短期影响水环境，污水处理厂正常可以去除的污染物，包括：COD、TN、TP、NH-N、BOD、PH、SS、LAS、粪大肠菌群、色度、动植物油、石油类共12项。有6种重金属，如汞、镉、铬、砷、铅、六价铬和烷基汞。

选择控制项目定义是长期影响水环境，或污染物毒性较大，污水处理厂难以去除的污染物(含少量有机污染物)，有43项，如甲醛、硫化物、酚类、氰类、硝基苯、苯胺、化碳、三氯乙烯。