

徐州城市污水COD化验 医疗污水致病菌检测

产品名称	徐州城市污水COD化验 医疗污水致病菌检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

城市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、霍乱等。

城市污水的化验分析

环境标准水样是国家环保总局统一配制的,它具有量值的准确性,其特性是经过鉴定的,具有quanwei性和的精密度、准确度。它起着参照物、标准物和已知物的特殊效能。环境标准水样的合理应用是科学管理化验室的有效措施,也是保证分析数据准确可靠的方法。其中主要包括两方面工作:

批内插入环境标准水样控制分析质量

质量控制是污水分析中十分重要的管理工作和技术工作。污水处理厂化验室是工厂的耳目,其工作质量和管理水平的高低直接体现在分析项目的分析结果上。准确可靠的分析报告对判断、考核污水处理效果和指导生产具有重大意义3.2 用环境标准水样检验校准曲线在污水分析中,许多项目的分析要用分光光度法,例如:总磷、总氮、氨氮等等。应用分光光度法的核心是绘制校准曲线。

校准曲线是描述待测物质浓度(或量)与相应的测量仪器的响应量(如吸光度值)之间定量关系的曲线。校准曲线准确与否直接影响分析结果。在工作中我们通常采用线性检验、截距检验和斜率检验来检验校准曲线的可靠性。一般情况下,曲线的斜率是随着实验条件的变化而变化的,比如:环境温度、主要试剂批号、贮存时间等等。

但在实际监测中，校准曲线不可能每天绘制，在这种情况下可用环境标准水样来检验校准曲线，如果标准水样的测定结果在允许值范围内，就认为该校准曲线可以使用。例如：污水中总氮的分析，根据文献E23 碱性过钾只可贮存一周，笔者通过每天带标准水样同步操作发现，碱性过钾至少可贮存一周以上。

只要标准水样的测定值在允许值范围内，就不必重新绘制校准曲线，同时也就认可碱性过钾可以继续使用。