

周田镇污水处理厂 进水水质在线监测系统验收意见

2025年04月24日，韶关粤海绿源环保有限公司根据《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》(HJ 354-2019)、《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(HJ 355-2007)、《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)数据有效性判别技术规范》(HJ 356-2019)等相关规定和要求，组织韶关粤海绿源环保有限公司（仁化县周田镇污水处理厂）进水水质在线监测系统竣工验收会。

验收组由韶关粤海绿源环保有限公司(建设单位)、深圳征程环境科技有限公司(设备供应商)、广东中科检测技术股份有限公司(比对验收监测单位)、广东云测环境科技有限公司(运维单位)等单位代表组成(名单附后)。与会代表听取了建设单位关于进水水质在线监测系统建设情况、验收监测单位关于比对验收监测情况的介绍，现场检查了进水水质在线监测系统建设情况，查阅了验收报告，并核实了有关资料，经认真讨论，提出意见如下：

一、基本情况

仁化县周田镇污水处理厂进水水质在线监测系统包括总氮水质在线分析仪(WQ1000型/分光光度法)、总磷水质在线分析仪(WQ1000型/过硫酸盐氧化钼酸铵分光光度法)。

设备安装于进水在线监控站房，数采仪已与重点排污单位自动监控与基础数据库系统联网。

二、验收结果

(一)监测站房

污水处理厂进水水质在线监测系统的站房符合《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》(HJ 354-2019)相关要求。

(二)比对监测结果

污水处理厂进水水质在线监测系统总氮、总磷的比对监测结果符合《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N等)验收技术规范》(HJ 354-2019)要求。广东中科检测技术股份有限公司出具的《韶关粤海绿源环保有限公司周田厂进水口新增

总磷、总氮在线设备废水在线验收比对检测报告》(报告编号：GDZKBG20250317005-1)表明：污水处理厂进水水质在线监测系统总磷、总氮的比对监测结果符合《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)验收技术规范》(HJ 354-2019)要求。

(三)联网情况

污水处理厂进水水质在线监测系统数采仪的通讯协议符合《污染物在线监控(监测)系统数据传输标准》(HJ 212-2017)要求，在线监测数据能正常、稳定传输到重点排污单位自动监控与基础数据库系统。

三、验收结论

根据验收比对监测结果及现场检查，污水处理厂进水水质在线监测系统的总磷、总氮自动监测设备的选型、安装、数据采集、联网传输等符合国家的规范要求；监测站房建设符合相关规范要求；仪器设备基本功能、监测方法及测量过程参数设置符合相关要求；比对监测结果达到验收标准要求；在线自动监测仪器正常运转，在线监控数据稳定传输；建立了数据管理、运行台账和质控等管理制度。污水处理厂进水水质在线监测系统符合验收条件。

验收组同意仁化县周田镇污水处理厂进水水质在线监测系统通过验收。

四、建议和要求

- 1.加强在线监测仪器和数据传输设施的管理、维护，保证在线监测仪器正常运行及数据有效传输；进一步完善运行台账管理；
- 2.定期委托有资质检测公司进行比对监测，保证监测数据准确性。

周田镇污水处理厂进水水质在线监测系统竣工验收组人员名单

成员	姓名	联系方式	单位	签名	职务/职称	备注
建设单位	欧海婷	18807515228	韶关粤海绿源环保有限公司	欧海婷	副总经理	
设备供应商	林杰	18819111911	深圳征程环境科技有限公司	林杰	单位代表	
运维单位	廖焕威	19925016321	广东云测环境科技有限公司	廖焕威	单位代表	
检测单位	任海霞	15886730178	广东中科检测技术股份有限公司	任海霞	单位代表	
以下空白						

韶关粤海绿源环保有限公司（盖章）
2025年04月24日