

新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司（出口）

水质在线监测设施验收意见

2019年1月11日，新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司组织召开了“新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司污水处理厂出口水水质在线监测设施”现场验收会议。验收组由新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司、新疆净源环境工程有限公司、新疆昌源水务科学研究院（有限公司）及相关专家组成（名单附后）。验收组听取了建设单位对在线设施安装和管理情况的介绍，新疆净源环境工程有限公司对在线设备运行情况的汇报和验收报告编制单位对在线设施验收监测报告的汇报，现场检查并核实了设备运行及数据联网情况，审阅并审查了相关资料，形成以下验收意见：

一、基本情况

安装在新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司污水处理厂出水口的 COD max II 型化学需氧量在线自动监测仪、AMTAX Inter2C 型氨氮水质自动分析仪和 PD1R1 型玻璃电极由上海世禄仪器有限公司生产，NPW160 型在线总磷/总氮/UV 一体机（总磷、总氮）由 DKK-TOA 公司生产，新疆净源环境工程有限公司运行维护。新疆昌源水务科学研究院（有限公司）于 2018 年 12 月 28 日完成在线设施比对验收监测报告。

二、验收监测结果

1、现场检查结果

（一）安装在新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司污水处理厂出水口的 COD max II 型化学需氧量在线自动监测仪有环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的《适用性检测报告》，检测报告编号为质（认）字 No.2017-128。AMTAX Inter2C 型氨氮水质自动分析仪有环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的《适用性检测报告》，检测报告编号为质（认）字 No.2017-001。NPW160 型在线总磷/总氮/UV 一体机（总磷）有环境保护部环境监测仪器质量

监督检验中心出具的《适用性检测报告》，检测报告编号为质(认)字 No.2017-176。
NPW160 型在线总磷/总氮/UV 一体机(总氮)有环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心出具的《适用性检测报告》，检测报告编号为质(认)字 No.2018-021。

(二) 北京安恒测试技术有限公司提供了 pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮水质在线监测仪的《调试报告》。

(三) 水污染源在线监测系统所采用的基础通信网络和基础通讯协议符合 HJ/T 212-2005 相关要求，乌鲁木齐市环保局出具了联网证明。

2、在线验收结果

新疆昌源水务科学研究院(有限公司)对新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司出口水在线监测设施验收监测结果表明，pH、化学需氧量、氨氮、总磷的质控样与实际水样比对的误差均达到《水污染源在线监测系统验收技术规范(试行)》(HJ/T 354-2007)中要求。

3、在线设备数据传输

通过乌鲁木齐市环保局出具的联网情况证明显示，数据传输稳定、准确。

4、监测站房与仪器设备

监测站房与仪器设备均符合《水污染源在线监测系统安装技术规范(试行)》(HJ/T 353-2007)中相关技术要求。

5、管理制度

相关的管理制度(水质在线监测系统人员责任和设备管理制度；总磷、总氮在线自动监测仪器操作规程；氨氮在线自动检测仪器操作规程；COD 在线自动监测仪器操作规程；设备故障预防与处置制度；水质在线监测系统定期校验和巡查制度)均张贴上墙。

三、验收结论

根据比对验收监测结果及现场核查情况，新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司污水处理厂出水口安装的在线设施达到了相关技术要求，验收组经认真讨论，同意通过验收。

四、意见与要求

- 1、加强运行台账管理。
- 2、加强对数据的定期校检、质控措施、设备故障应急措施等情况的落实及设备运行管理。
- 3、加强化学试剂的管理。

验收组组长：梁明

验收组组员：陈草

解兴山
黄静

程洋

新疆昆仑新水源河西水务有限责任公司

2019年1月11日

