

新疆昆仑新水源科技股份有限公司（乌鲁木齐虹桥污水处理厂）

水质在线监测系统验收意见

2019年7月26日，新疆昆仑新水源科技股份有限公司组织召开了“乌鲁木齐虹桥污水处理厂出水水质在线监测系统”现场验收会议。验收组由新疆昆仑新水源科技股份有限公司、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新疆昆仑新水源科技股份有限公司对在线系统安装和管理情况的介绍，运维单位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新疆昌源水务科学研究院（有限公司）对在线系统验收监测报告的汇报，验收组通过现场检查了解了设备运行及数据联网情况，审阅并审查了相关资料后，形成以下验收意见：

一、基本情况

安装在乌鲁木齐虹桥污水处理厂出水口的 COD max II 型化学需氧量自动监测仪、AMTAX Inter 2C 型氨氮水质自动分析仪、NPW160 型在线总磷/总氮/UV 一体机、SC200（主机）型在线 pH 监测仪、PD1R1（探头）均由哈希水质分析仪器（上海）有限公司生产，北京安恒测试技术有限公司于 2019 年 4 月 24 日完成了《pH 水质自动在线监测仪调试报告》、《COD_{Cr} 水质自动在线监测仪调试报告》、《氨氮水质自动在线监测仪调试报告》、《总磷总氮 NPW160 一体机水质自动在线监测仪调试报告》（连续自动监测系统 72 小时运行）。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 2019 年 7 月 8 日完成乌鲁木齐虹桥污水处理厂水污染源自动监测设备与实验室间验收比对检测报告，并于 2019 年 7 月 10 日完成在线监测系统验收报告。

二、验收监测结果

1、现场检查结果

（一）安装在乌鲁木齐虹桥污水处理厂出水口的 COD max II 型化学需氧量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《检测报告》，



检测报告编号为质（认）字 No.2017-128。AMTAX Inter 2C 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《检测报告》，证书编号为质（认）字 No.2017-001。NPW160 型在线总磷/总氮 UV 一体机（总磷）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《检测报告》，证书编号为质（认）字 No.2017-176。NPW160 型在线总磷/总氮 UV 一体机（总氮）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《检测报告》，证书编号为质（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，乌鲁木齐市环保局于 2019 年 6 月 28 日出具了联网证明。

2、在线验收结果

新疆昌源水务科学研究院（有限公司）对乌鲁木齐虹桥污水处理厂出口水在线监测系统验收监测结果表明，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于 2019 年 6 月 28 日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（在线监测仪操作规程、在线监测人员责任和管理制度、水质在线检测系统定期校验和巡查制度、设施故障预防与处置制度）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，乌鲁木齐虹桥污水处理厂出水口安装的水质在线监测系统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、对设备日常的定期校检工作做到记录登记、台账清晰。
- 2、加强化学试剂及废液的日常管理工作。

验收组组长: 张永建

验收组组员: 陈章建

李宇勋 王志新 马永强
程平 黄静 何春梅

新疆昆仑新水源科技股份有限公司

2019年7月26日



新疆昆仑新水源科技股份有限公司（乌鲁木齐虹桥污水处理厂出口）

水质在线监测设施验收会议签到表

会议地点	虹桥污水厂会议室		会议时间	2019年7月26日
单位名称	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名
新疆昆仑新水源科技股份有限公司		650102198204253516	18139658008	张蕊
新疆昆仑新水源		65010319900812812	13079959996	李宇力
新疆昆仑新水源		650103198603040039	18199324553	王志新
新疆昆仑新水源		65230119841008319	13899854576	张东
乌鲁木齐市供水工程局 管网乌鲁木齐监测站		65010419680911625	13699350235	陈事喜
昌源水务科学研究院		610403196705250029	18935931699	何春梅
昌源水务科学研究院		650104197109191634	11849982527	董静
昌源水务科学研究院		650203198808080036	18140702637	程洋

