

表 8 验收结论

嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司总排口
水污染源在线监测系统验收意见

2025年11月30日，嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司组织召开了嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司总排口水污染源在线监测系统验收会，会议成立了现场验收组，验收组由嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司代表、供货商(云南碧恒环保科技有限公司)代表及特邀专家组成。验收组通过查阅验收材料、勘察现场在线监测系统、听取有关情况介绍，经认真审议和充分讨论，形成如下验收意见：

嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司总排口水质在线监测系统于2025年9月依据水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N等)安装技术规范(HJ353-2019)、《水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N 等)验收技术规范》(HJ354-2019)、《水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N等)运行技术规范》(HJ355-2019)、《水污染源在线监测系统(CODCr、NH3-N等)数据有效性判别技术规范》(HJ356-2019)等相关规范向云南碧恒环保科技有限公司采购相应设备并进行安装调试。安装符合规范，调试结果合格，试运行稳定，采水口设置合理，辅助设施基本齐全，管理制度和管理台账健全，2025年9月24日现场在线监控数据和监控信息实现了与云南省重点污染源自动监控中心联网，并于2025年11月21日取得联网验收测试报告，2025年11月20日委托云南中科检测技术有限公司进行验收比对监测，并于2025年11月24日出具比对测试报告，比对监测结果合格，验收相关工作全部完成。现场需完善部分：1、规范废液间建设；2、规范台账记录；3、建议按照《HJ1405-2024排污单位污染物排放口监测点位位置技术规范》要求规范设置排放口。

依据相关规范规定，现场端污染源水质在线监测系统符合要求，验收报告编制较规范，验收材料完整齐全。截止2025年11月30日，验收相关工作全部完成验收组同意整改完后通过验收。本次验收涉及COD在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、总氮在线分析仪、水质自动采样器、数采仪，不涉及流量计、PH（水温）。

验收组长：

验收组员：杨贺 王梁 张峰
董星珠 杨峰

表 9 验收组成员



序号	验收组职务	姓名	工作单位	职务/职称	签字
	组长	段御	嘉仕伯(中国)啤酒工贸有限公司	经理	段御
	组员	袁里琳	嘉仕伯(中国)啤酒工贸有限公司	工程师	袁里琳
	专家	杨智	云南省生态环境厅大理州生态环境监测站	工程师	杨智
	专家	左梁	云南省生态环境厅大理州生态环境监测站	高工	左梁
	专家	张云辉	大理州生态环境局	高工	张云辉
	组员	杨陈阳	云南德恒环保科技有限公司	运维工程师	杨陈阳