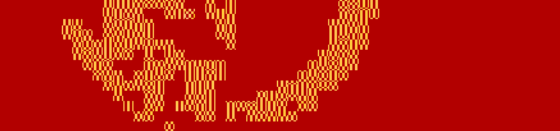


南通高盟新材料有限公司
水污染源自动监测设备
比对报告

江苏皓海检测技术有限公司

江苏省南通市通州区平潮镇平潮村平潮工业园区



一、前言

江苏皓海检测技术有限公司于 2024 年 05 月 29 日对安装在南通海门经济开发区的 4 号污水处理厂尾水排放口 5# 氨氮水质自动分析仪进行了离线比对测试，实际水样比对测试。

二、依据

(1) HJ 355-2019 水污染源在线监测系统 (CODCr、NH3-N 等) 运行技术规范

(2) HJ 354-2019 水污染源在线监测系统 (CODCr、NH3-N 等) 验收技术规范

(3) HJ 356-2019 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

三、工况

2024 年 05 月 29 日比对监测期间，装置运行正常。

四、标准

仪器类型	技术指标要求	试验指标限值	样品数量要求
氨氮水质自动分析仪	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品 氨氮标准物质 (NH ₃ -N) 氨氮标准物质 (NH ₃ -N) 浓度为 30mg/L 测试浓度为 15mg/L 的氨氮标准物质 (NH ₃ -N)	±10% ±5%	1

仪器类型	技术指标要求	限值	试验指标
采用浓度约为现场工作量程上限	实际水样氨氮 $\geq 2\text{mg/L}$	$\pm 15\%$	满足要求, 10对时至少需3对满足要求, 5对以上时至少需4对满足要求
pH 水质自动分析仪	实际水样比对	± 0.5	1

五、结果

表 1 水污染源在线监测系统比对监测结果表

企业名称	南通高盟新材料有限公司		
仪器名称	pH 在线监测仪	生产单位	苏州仪华环保科技有限公司
仪器型号	GPP68	仪器编号	/
测试项目	pH 值	现场监测日期	2024.05.29
点位名称	废水总排口	采样人	张博

实际水质监测记录

采样时间	水质分析仪测定值(无量纲)	比对测定值(无量纲)	误差	标准限值	评价
------	---------------	------------	----	------	----

