



201919124529

监测报告

报告编号 GCT-2023020194

监测类型 在线监测仪器比对监测

委托单位 韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司(白土污水处理厂)

监测地址 韶关市曲江区白土工业园 C3 区

监测类别 废水在线监测仪器比对

广东国测科技有限公司
Guangdong Guoce Technology Co., Ltd
(检验检测专用章)

编制: 王荣

审核: 王荣

批准: 王荣

签发日期: 2023.02.27

报告编制说明

1. 本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
2. 本报告未盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
3. 复制本报告未重新加盖本公司“CMA 资质认定章”、“检验检测专用章”无效，
报告部分复制无效。
4. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告经涂改无效。
6. 本公司只对来样或自采样品负责。
7. 本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，
视为认可检测报告。

一、基本信息

表 1 基本信息表

项目名称		韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司（白土污水处理厂）废水在线监测仪器比对监测		
受检方信息	名称	韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司（白土污水处理厂）	联系人	叶春雷
	地址	韶关市曲江区白土工业园 C3 区	联系电话	13794678593
监测信息	类别	废水在线监测仪器比对监测	方式	现场监测采样
	方法依据	1. 《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019）。 2. 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）。 3. 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）。		
	要素	废水		
日期		2023 年 02 月 23 日		
监测分析人员		王威威、赵兴安		

表 2 在线检测仪器信息

仪器名称		仪器型号	仪器编号	测量范围	生产厂家
流量计	总排口	WL-IAI	2210228	0~100L/s	北京九波声迪

二、分析方法及仪器型号

表 3 分析方法、仪器型号一览表

分析项目	分析方法	仪器名称、型号（编号）	检出限
流量	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 流量测量 6.6.2	便携式明渠流量计 HX-F3（GCT-123）	—

三、监测点位、项目及频次

表 4 监测点位、项目及频次

检测要素	检测点位	检测项目	监测频次
废水	废水进水口	液位	废水进水口为暗渠，无法进行流量比对
废水	废水进水口	流量	
废水	废水总排口	液位	实际水样比对 6 组
废水	废水总排口	流量	实际水样比对 1 组

四、评价标准

液位、流量按《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019）中指标要求对结果进行评价，具体的指标要求见表 5。

表 5 废水在线监测仪评价标准

仪器类型	技术指标要求	试验指标 限值
超声波明渠 流量计	液位比对误差	12mm
	流量比对误差	±10%

五、监测比对、考核结果及评价

表 6 液位实际水样考核结果

采样时间	在线仪器分析时间	现场采样测定值 (mm)	自动仪器测定值 (mm)	绝对误差 (mm)
02月23日 10:11-10:13	02月23日 10:11-10:13	386.7	383	3.7
02月23日 10:13-10:15	02月23日 10:13-10:15	390.5	386	4.5
02月23日 10:15-10:17	02月23日 10:15-10:17	398.6	397	1.6
02月23日 10:17-10:19	02月23日 10:17-10:19	396.4	397	0.6
02月23日 10:19-10:21	02月23日 10:19-10:21	400.5	400	0.5
02月23日 10:21-10:23	02月23日 10:21-10:23	388.9	386	2.9
绝对误差最大值 (mm)				4.5
指标要求				12
结果评价				合格

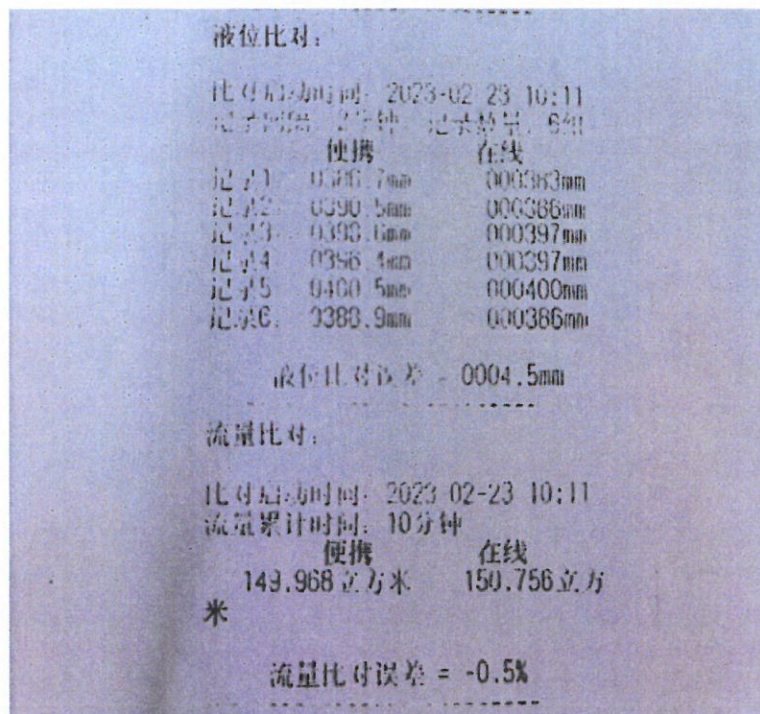
表 7 流量计实际水样考核结果

采样时间	在线仪器测试时间	现场采样测定值 (m ³)	在线仪器测定值 (m ³)	相对误差 (%)
02月23日 10:11-10:21	02月23日 10:11-10:21	149.968	150.756	-0.5
指标要求				±10
结果评价				合格

六、结论

根据《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》(HJ 355-2019) 的要求, 在本次韶关市雅鲁环保实业有限公司曲江分公司 (白土污水处理厂) 废水总排口的在线监测仪比对检测中: 废水液位、流量比对考核结果合格。

附图 1 在线监测数据照片



液位、流量比对数据

——报告结束——



