



报告编号: DZJC242359

# 检测报告

任务名称	2024年9月武宁废水自行监测
检测类别	自行监测
委托单位	江西洪城水业环保有限公司武宁分公司
受检单位	江西洪城水业环保有限公司武宁分公司
报告日期	2024年09月24日



江西洪城水业环保有限公司



## 报 告 说 明 Notes

1. 本报告无 CMA 章、本公司检测专用章和骑缝章无效; 无编制、审核、授权签字人签字无效。
2. 本报告内容需齐全、清楚, 增删、涂改、伪造无效。
3. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起 15 个工作日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
4. 未经本公司书面同意, 不得部分复印本检测报告, 不得用于商业广告等其他用途。
5. 本报告只对采样/送检样品监测数据负责。
6. 检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况, 所附排放标准和环境质量标准由客户
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 本公司无检测能力的项目, 均分包给有资质的单位分析, 分包项目前加“\*”作为标识。
9. 表中“/”表示: 根据标准及样品实际情况不需要或不得检验。

检测单位: 江西鼎智检测有限公司

地址: 江西省南昌市红谷滩区龙虎山大道 1248 号

纳税人识别号: 91360103067474139T


开户行: 江西银行南昌老福山支行

账号: 791911714600011

邮政编码: 330001

联系电话: 0791-87837006

## 监测结果

任务名称	2024年9月武宁废水自行监测		
委托单位	江西洪城水业环保有限公司武宁分公司		
受检单位	江西洪城水业环保有限公司武宁分公司		
受检单位地址	江西省九江市武宁县工业园区生活污水处理厂		
采样日期	2024.09.06	检测日期	2024.09.07-2024.09.09
检测项目	化学需氧量, 氨氮, 总氮, 总磷, 动植物油, 阴离子表面活性剂, 石油类		
检测依据	见附录 1		
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
主要使用仪器	见附录 2		
备注	/		
	编制	周永	
	审核	章明	
	批准	杨植	
	签发日期	2024年09月24日	



监测点位	来样时间	样品编号	样品状态	采样人	样品体积
进水	2024年09月06日	242359-09-W-001	灰、浑浊	万泉骁、章明	0.5L
进水	2024年09月06日	242359-09-W-002	灰、浑浊	万泉骁、章明	0.5L
进水	2024年09月06日	242359-09-W-003	灰、浑浊	万泉骁、章明	0.5L
出水	2024年09月06日	242359-09-W-004	无色、澄清	万泉骁、章明	1.5L
出水	2024年09月06日	242359-09-W-005	无色、澄清	万泉骁、章明	1.5L
出水	2024年09月06日	242359-09-W-006	无色、澄清	万泉骁、章明	1.5L

表 1

单位: mg/L (备注除外)

序号	检测项目	出水			平均值	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准
		242359-09-W-004	242359-09-W-005	242359-09-W-006		
1	化学需氧量	15	13	12	13	50
2	动植物油	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	1
3	石油类	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	0.06 <sub>L</sub>	1
4	阴离子表面活性剂	0.054	0.051	0.052	0.052	0.5
5	总氮	9.37	9.33	9.24	9.31	15
6	氨氮	2.87	2.87	2.88	2.87	5 (8)
7	总磷	0.11	0.11	0.10	0.11	0.5
备注		1、“L”表示检测数值低于方法检出限				

表 2

单位: mg/L (备注除外)

序号	检测项目	进水			备注
		1	2	3	
1	氨氮	28.2	27.9	28.3	28.1
2	总磷	1.94	1.90	1.87	1.90
3	化学需氧量	183	185	183	184
4	总氮	29.8	29.7	30.2	29.9
	平均值				

表 2 水质监测数据表

检测项目	检测日期	检测结果	检测地点
氨氮	2023-09-01	28.2	进水
氨氮	2023-09-02	27.9	进水
氨氮	2023-09-03	28.3	进水
化学需氧量	2023-09-01	183	进水
化学需氧量	2023-09-02	185	进水
化学需氧量	2023-09-03	183	进水
总磷	2023-09-01	1.94	进水
总磷	2023-09-02	1.90	进水
总磷	2023-09-03	1.87	进水
总氮	2023-09-01	29.8	进水
总氮	2023-09-02	29.7	进水
总氮	2023-09-03	30.2	进水



## 附录 1-检测依据及方法检出限

检测项目	检测依据		单位	方法检出限
	标准依据	标准方法		
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	mg/L	0.05
总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01
动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	mg/L	0.06
石油类			mg/L	0.06
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	mg/L	0.05

## 附录 2-主要仪器

仪器编号	仪器型号	仪器名称
YQ202108-S135	TU-1810	紫外可见分光光度计
YQ202111-S154	XFS-280CB+	灭菌锅
YQ202104-S077	HCA-100	COD 消解器
YQ202112-S168	GGC-12C	COD 消解器
YQ202203-S181	GGC-12C	标准 COD 回流消解器
YQ202104-S076	HCA-100	COD 消解器
YQ2022-B318	50mL	滴定管
YQ202111-S155	XFS-280CB	灭菌锅
YQ201403-S027	UV1900	紫外可见分光光度计
YQ201806-S028	QIL510A	全自动红外测油仪

\*\*\*报告结束\*\*\*



附图: 采样图片

