



171413340794

监测报告

任务名称	2024 年 5 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 05 月 24 日



江西鼎智检测有限公司



报 告 说 明

Notes

1. 本报告无编制、审核、授权签责任签字无效;无本公司“检测专用章”、“CMA章”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 5 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. 05. 07	检测日期	2024. 05. 08-2024. 05. 11
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 05 月 24 日

监测点位	来样时间	样品编码	样品状态	采样人	样品体积
进水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-001	黄、浑浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
进水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-002	黄、浑浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
进水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-003	黄、浑浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
出水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-004	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	1.5L
出水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-005	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	1.5L
出水	2024 年 05 月 07 日	241184-05-W-006	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	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
		241184-05-W-004	241184-05-W-005	241184-05-W-006		
1	化学需氧量	10	11	12	11	50
2	动植物油	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	1
3	石油类	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	1
4	阴离子表面活性剂	0.057	0.057	0.057	0.057	0.5
5	总氮	6.33	6.44	6.31	6.36	15
6	氨氮	0.787	0.804	0.784	0.792	5（8）
7	总磷	0.15	0.14	0.14	0.14	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			平均值
		241184-05-W-00 1	241184-05-W-00 2	241184-05-W-00 3	
1	氨氮	18.2	17.9	18.1	18.1
2	总磷	1.43	1.51	1.47	1.47
3	化学需氧量	116	108	106	110
4	总氮	20.4	20.1	20.2	20.2
备注		/			

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
YQ201806-S028	QIL510A	全自动红外测油仪

报告结束

附图：采样图片



