



171413340794

报告编号: DZJC240081

监测报告

任务名称 2024年1月修水废水自行监测

检测类别 自行监测

委托单位 江西洪城水业环保有限公司 修水分公司

受检单位 江西洪城水业环保有限公司 修水分公司

报告日期 2024年01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1月修水废水自行监测		
委托单位	江西洪城水业环保有限公司 修水分公司		
受检单位	江西洪城水业环保有限公司 修水分公司		
受检单位地址	江西省修水县污水处理厂（义宁镇安坪村）		
采样日期	2024.01.12	检测日期	2024.01.13-2024.01.16
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, 总汞, 总镉, 六价铬, 烷基汞, 石油类, 总砷, 总铬, 总铅		
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	周文	
	审核	章明	
	批准	杨植	
	签发日期	2024年01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01月12日	240081-01-W-001	黄、混浊	陶崧铭、万泉骁	/
进水	2024年01月12日	240081-01-W-002	黄、混浊	陶崧铭、万泉骁	/
进水	2024年01月12日	240081-01-W-003	黄、混浊	陶崧铭、万泉骁	/
出水	2024年01月12日	240081-01-W-004	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	/
出水	2024年01月12日	240081-01-W-005	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	/
出水	2024年01月12日	240081-01-W-006	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	/

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
		240081-01-W-004	240081-01-W-005	240081-01-W-006		
1	化学需氧量	10	10	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	0.07	0.07	0.07	0.07	1
4	阴离子表面活性剂	0.059	0.054	0.057	0.057	0.5
5	总氮	6.62	6.68	6.77	6.69	15
6	氨氮	3.84	3.95	3.92	3.90	5 (8)
7	总磷	0.05	0.06	0.05	0.05	0.5
8	总汞	0.00016	0.00032	0.00024	0.00024	0.001
9	烷基汞 (ng/L)	0.02 _L	0.02 _L	0.02 _L	0.02 _L	不得检出
10	总镉	0.00137	0.00132	0.00052	0.00107	0.01
11	总铬	0.00082	0.00030	0.00027	0.00046	0.1
12	六价铬	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.05
13	总砷	0.0003 _L	0.0003	0.0003 _L	0.0003 _L	0.1
14	总铅	0.00020	0.00015	0.00015	0.00017	0.1

样品状态	无色、澄清	无色、澄清	无色、澄清	/	/
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
		240081-01-W-00 1	240081-01-W-00 2	240081-01-W-00 3	
1	氨氮	27.5	27.8	27.0	27.4
2	总磷	3.16	3.21	3.12	3.16
3	化学需氧量	197	194	196	196
4	总氮	28.5	28.9	28.8	28.7
	样品状态	黄、混浊	黄、混浊	黄、混浊	/
	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
总汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	μg/L	0.04
总砷			μg/L	0.3
总镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	μg/L	0.05
总铬			μg/L	0.11
总铅			μg/L	0.09
六价铬	GB/T 7467-1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.004
烷基汞	HJ 977-2018	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法	ng/L	0.02

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
YQ202104-S077	HCA-100	COD 消解器
YQ202112-S176	SH220F	全自动石墨消解仪
YQ201806-S048	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪
YQ201806-S043	AFS922	原子荧光光谱仪
YQ201407-S023	HH-2	数显恒温水浴锅
YQ201806-S028	QIL510A	全自动红外测油仪
YQ201809-S024	UV-1600 型	紫外可见分光光度计
YQ202108-S082	MERX	全自动烷基汞分析系统

报告结束

/ . M A 7 5 1 1

附图: 采样图片





