



171413340794

监测报告

任务名称 2024 年 1 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 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. 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	周众
		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	240080-01-W-001	黄、微浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
进水	2024 年 01 月 12 日	240080-01-W-002	黄、微浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
进水	2024 年 01 月 12 日	240080-01-W-003	黄、微浊	陶崧铭、万泉骁	0.5L
出水	2024 年 01 月 12 日	240080-01-W-004	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	3.5L
出水	2024 年 01 月 12 日	240080-01-W-005	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	3.5L
出水	2024 年 01 月 12 日	240080-01-W-006	无色、澄清	陶崧铭、万泉骁	3.5L

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
		240080-01-W-004	240080-01-W-005	240080-01-W-006		
1	化学需氧量	8	9	10	9	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	0.07	0.06 _L	0.06 _L	1
4	阴离子表面活性剂	0.052	0.054	0.052	0.053	0.5
5	总氮	9.86	9.88	9.81	9.85	15
6	氨氮	2.55	2.45	2.62	2.54	5（8）
7	总磷	0.16	0.15	0.15	0.15	0.5
8	总汞	0.00020	0.00005	0.00006	0.00010	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	0.0101	0.00877	0.00490	0.00792	0.01
11	总铬	0.00131	0.00142	0.00129	0.00134	0.1
12	六价铬	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.05
13	总砷	0.0013	0.0010	0.0008	0.0010	0.1
14	总铅	0.00034	0.00039	0.00044	0.00039	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
		240080-01-W-00 1	240080-01-W-00 2	240080-01-W-00 3	
1	氨氮	23.0	23.5	22.8	23.1
2	总磷	2.22	2.24	2.19	2.22
3	化学需氧量	155	158	155	156
4	总氮	24.1	24.5	24.6	24.4
样品状态		黄、微浊	黄、微浊	黄、微浊	/
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

附图：采样图片



