



检测报告

任务名称	2024 年 7 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 07 月 26 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 7 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. 07. 15	检测日期	2024. 07. 16-2024. 07. 19
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	/		
 (检测专用章)	编 制	周 杰	
	审 核	章 明	
	批 准	杨 植	
	签发日期	2024 年 07 月 26 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 07 月 15 日	241699-07-W-0 01	黄、浑浊	陶崧铭、万 泉骁	0.5L
进水	2024 年 07 月 15 日	241699-07-W-0 02	黄、浑浊	陶崧铭、万 泉骁	0.5L
进水	2024 年 07 月 15 日	241699-07-W-0 03	黄、浑浊	陶崧铭、万 泉骁	0.5L
出水	2024 年 07 月 15 日	241699-07-W-0 04	无色、澄清	陶崧铭、万 泉骁	3.5L
出水	2024 年 07 月 15 日	241699-07-W-0 05	无色、澄清	陶崧铭、万 泉骁	3.5L
出水	2024 年 07 月 15 日	241699-07-W-0 06	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
		241699-07- W-004	241699-07- W-005	241699-07- W-006		
1	化学需氧量	13	12	12	12	50
2	阴离子表面活性 剂	0.055	0.056	0.057	0.056	0.5
3	总氮	10.5	10.4	10.3	10.4	15
4	氨氮	0.209	0.235	0.226	0.223	5（8）
5	总磷	0.17	0.17	0.18	0.17	0.5
6	总汞	0.00012	0.00009	0.00011	0.00011	0.001
7	烷基汞（ng/L）	0.02 _L	0.02 _L	0.02 _L	0.02 _L	不得检出
8	总镉	0.00036	0.00048	0.00041	0.00042	0.01
9	总铬	0.00011 _L	0.00011 _L	0.00011 _L	0.00011 _L	0.1
10	六价铬	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.004 _L	0.05
11	总砷	0.0003 _L	0.0003 _L	0.0003 _L	0.0003 _L	0.1
12	总铅	0.00016	0.00038	0.00023	0.00026	0.1
13	动植物油	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	1
14	石油类	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	0.06 _L	1
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
		241699-07-W-00 1	241699-07-W-00 2	241699-07-W-00 3	
1	氨氮	18.8	18.6	18.7	18.7
2	总磷	1.54	1.50	1.56	1.53
3	化学需氧量	147	142	144	144
4	总氮	19.5	19.6	19.6	19.6
备注		1、“L”表示检测数值低于方法检出限			

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
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

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
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
YQ201407-S023	HH-2	数显恒温水浴锅
YQ201806-S043	AFS922	原子荧光光谱仪
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
YQ201806-S028	QIL510A	全自动红外测油仪

报告结束

附图: 采样图片



