



报告编号: DZJC242707



171413340794

检测报告

任务名称 2024年10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11月01日



江西鼎智检测有限公司



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10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	2024.10.23	检测日期	2024.10.24-2024.10.30
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,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	周尔	
	审核	章明	
	批准	杨植	
	签发日期	2024年11月01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10月23日	242707-10-W-001	黄、有气味、微浊	李惠翔、陶崧铭	0.5L
进水	2024年10月23日	242707-10-W-002	黄、有气味、微浊	李惠翔、陶崧铭	0.5L
进水	2024年10月23日	242707-10-W-003	黄、有气味、微浊	李惠翔、陶崧铭	0.5L
出水	2024年10月23日	242707-10-W-004	无色、无气味、澄清	李惠翔、陶崧铭	3L
出水	2024年10月23日	242707-10-W-005	无色、无气味、澄清	李惠翔、陶崧铭	3L
出水	2024年10月23日	242707-10-W-006	无色、无气味、澄清	李惠翔、陶崧铭	3L

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
		242707-10-W-004	242707-10-W-005	242707-10-W-006		
1	化学需氧量	13	14	12	13	50
2	动植物油	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	1
3	石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	1
4	阴离子表面活性剂	0.053	0.052	0.055	0.053	0.5
5	总氮	13.3	13.5	13.5	13.4	15
6	氨氮	0.157	0.166	0.158	0.160	5 (8)
7	总磷	0.25	0.26	0.24	0.25	0.5
8	总汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001
9	六价铬	0.004	0.004	0.004	0.004	0.05
10	总砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.1
11	总镉	0.00028	0.00012	0.00024	0.00021	0.01
12	总铅	0.00024	0.00009L	0.00012	0.00012	0.1
13	总铬	0.00474	0.00409	0.00413	0.00432	0.1
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
		242707-10-W-00 1	242707-10-W-00 2	242707-10-W-00 3	
1	氨氮	35.4	35.5	35.2	35.4
2	总磷	3.37	3.28	3.36	3.34
3	化学需氧量	135	133	133	134
4	总氮	37.2	36.8	37.0	37.0
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

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
YQ202409-S232	DSX-24L-I	手提式高压蒸汽灭菌器
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
YQ2022-B318	50mL	滴定管
YQ202409-S233	DSX-24L-I	手提式高压蒸汽灭菌器
YQ201403-S027	UV1900	紫外可见分光光度计
YQ202406-S236	DB-1AB	不锈钢电热板
YQ201806-S043	AFS-922	原子荧光光度计
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

报告结束

附图: 采样照片



