



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	0.06 _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	0.053	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	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.00004 _L	0.001
9	六价铬	0.004	0.004	0.004	0.004	0.05
10	总砷	0.0003 _L	0.0003 _L	0.0003 _L	0.0003 _L	0.1
11	总镉	0.00028	0.00012	0.00024	0.00021	0.01
12	总铅	0.00024	0.00009 _L	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 亚甲基蓝分光光度法	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



