

MA
162412340432

副本
HXJC

检测报告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 864 号

项目名称 顶效污水处理改扩建厂自行监测（7月份）

委托单位 贵州义龙新区桑德水务有限公司



贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起15日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式4份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 杨 桐 审 核： 李 红 丽
签 发： 李 红 丽 签发日期： 2022.08.21

顶效污水处理改扩建厂自行监测报告

委托单号：—				项目类别：自行监测			
委托单位：贵州义龙新区桑德水务有限公司							
监测内容							
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目			采样人员	采样日期
1	废水	污水总排口 22/864-FW-1-0725-1	五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、色度、pH、粪大肠菌群、水温。			陈 驰 黄金朝	7 月 25 日
		平行样 22/864-FW-2-0725-1	氨氮、总氮。				
	全程序空白 22/864-FW-3-0725-1						
样品状态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	22/864-FW-1-0725-1	悬浮物、色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 所有水样清澈透明、无异味。 需加固定剂的水样已加固定剂，所有水样标签完好，运送过程中无损坏。	
		阴离子表面活性剂	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		粪大肠菌群	100mL	1	玻璃瓶装		
		化学需氧量、总磷	250mL	1	玻璃瓶装		
		总氮	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装		
		动植物油、石油类	500mL	1	棕色玻璃瓶装		
		五日生化需氧量	1.0L	1	棕色玻璃瓶装		
2	22/864-FW-2-0725-1	总氮	500mL	2	聚乙烯瓶装		
	22/864-FW-3-0725-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装		

监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—	无量纲	便携式常规五参数水质检测仪 HX-W 型	HXJC-L-20	陈 驰 黄金朝	7 月 25 日
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4	mg/L	YH-XJ12 标准微晶 COD 消解器	HXJC-X-57	李 晓	7 月 25 日
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII生化培养箱	HXJC-X-10		7 月 30 日
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20	MPN/L	DH6000BII电热恒温培养箱	HXJC-F-35		7 月 25~26 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹	7 月 26 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—		7 月 26 日
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05	mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06		7 月 28 日
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06	mg/L	JLBG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	7 月 27 日
石油类		0.06	mg/L				7 月 27 日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11		
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	0.05	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	潘 静	7 月 25 日
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	7 月 25 日

质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果		标准浓度	结果判定
质控样	总磷	GSB 07-3169-2014 (203997)	mg/L	0.161		0.166±0.012	合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203273)	mg/L	2.86		2.94±0.15	合格
	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337203)	µg/mL	31.1		30.7±2.3	合格
	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001138)	mg/L	26.0		26.8±2.2	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005137)	mg/L	2.95		2.89±0.11	合格
平行样	总氮	22/864-FW-1-0725-1	mg/L	7.06	相对偏差 0.28%	相对偏差≤5%	合格
		22/864-FW-2-0725-1		7.02			
平行样	氨氮	22/864-FW-1-0725-1	mg/L	0.408	相对偏差 1.92%	相对偏差≤15%	合格
		22/864-FW-2-0725-1		0.424			
全程序空白	总氮	22/864-FW-3-0725-1	mg/L	0.05L		—	—
	氨氮			0.025L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
	粪大肠菌群	—	MPN/L	20L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

监测结果							
测点位置 及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 表 1 一级 A 标准	
						标准限值	达标情况
污水总排口 22/864-FW-1-0725-1	1	水温	°C	—	25.9	—	—
	2	化学需氧量	mg/L	4	5	50	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	0.5L	10	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	4L	10	合格
	5	动植物油	mg/L	0.06	0.14	1	合格
	6	石油类	mg/L	0.06	0.11	1	合格
	7	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.05L	0.5	合格
	8	总氮	mg/L	0.05	7.06	15	合格
	9	氨氮	mg/L	0.025	0.408	5	合格
	10	总磷	mg/L	0.01	0.21	0.5	合格
	11	色度	倍	2	2	30	合格
	12	pH	无量纲	—	7.5	6~9	合格
	13	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	10 ³ (个/L)	合格

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置 E104°58'2"，N25°8'42"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



报告结束