

MA  
162412340432

副本  
HXJC

# 检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 260 号

项目名称 兴义市捧乍铁厂村污水处理厂自行监测（第1季度）

委托单位 兴义市水务有限责任公司



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 5 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： 刘启军 审 核： 赵运秀  
签 发： 刘启军 签发日期： 2022.04.08

## 兴义市捧乍铁厂村污水处理厂自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测			
委托单位：兴义市水务有限责任公司						
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	废水总排口 22/260-FW-1-0331-1/2/3/4	悬浮物、五日生化需氧量、色度、动植物油、粪大肠菌群、石油类、阴离子表面活性剂。		余灿灿 刘顺泽	3月31日
		平行样 22/260-FW-2-0331-1	阴离子表面活性剂。			
	全程序空白 22/260-FW-3-0331-1					
2	厂界噪声	厂界东侧 22/260-N <sub>1</sub> -0331-1/2	1min 等效连续 A 声级。			
		厂界南侧 22/260-N <sub>2</sub> -0331-1/2				
		厂界西侧 22/260-N <sub>3</sub> -0331-1/2				
		厂界北侧 22/260-N <sub>4</sub> -0331-1/2				
样 品 状 态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/260-FW-1-0331-1/2/3/4	悬浮物、色度	350mL	4	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。
		动植物油、石油类	500mL	4	棕色玻璃瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	4	棕色玻璃瓶装	
		粪大肠菌群	100mL	4	玻璃瓶装	
		阴离子表面活性剂	350mL	4	聚乙烯瓶装	
	22/260-FW-2-0331-1 22/260-FW-3-0331-1	阴离子表面活性剂	350mL	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
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	4 月 01 日
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	3 月 31 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	李 晓	4 月 06 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	DH6000B II 电热恒温培养箱	HXJC-F-35		3 月 31 日~4 月 01 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	3 月 31 日
石油类	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	4 月 01 日
动植物油		0.06	mg/L				4 月 01 日
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5680 型多功能声级计	HXJC-L-15	余灿灿 刘顺泽	3 月 31 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	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337205)	μg/mL	21.4		20.4±1.3	合格
平行样	阴离子表面活性剂	22/260-FW-1-0331-1	mg/L	0.09	相对偏差 0.00%	相对偏差≤25%	合格
		22/260-FW-2-0331-1		0.09			
全程序空白	阴离子表面活性剂	22/260-FW-3-0331-1	mg/L	0.05L		—	—
室内空白	粪大肠菌群	—	MPN/L	20L		—	—
室内空白	悬浮物	—	mg/L	4L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	94.0	0.0	94.1	0.1	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—



废水监测结果											
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	
					1	2	3	4	均值	标准限值	达标情况
废水总排口 22/260-FW-1-0331- 1/2/3/4	1	五日生化需氧量	mg/L	0.5	8.0	8.6	8.4	8.4	8.4	10	合格
	2	悬浮物	mg/L	4	6	5	7	8	6	10	合格
	3	动植物油	mg/L	0.06	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	1	合格
	4	石油类	mg/L	0.06	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	1	合格
	5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.5	合格
	6	色度	倍	2	4	4	4	4	4	30	合格
	7	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	20L	20L	20L	20L	10 <sup>3</sup> (个/L)	—
备注：1、采样位置：E 104°40'2"，N 24°50'33"。 2、色度非资质认定，监测结果仅供参考。 3、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限，检出限 L 参与计算时取检出限值。											

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/260-N <sub>1</sub> -0331-1	昼间 dB(A)	49.0	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/260-N <sub>2</sub> -0331-1		48.3		合格
厂界西侧 22/260-N <sub>3</sub> -0331-1		51.6		合格
厂界北侧 22/260-N <sub>4</sub> -0331-1		48.4		合格
厂界东侧 22/260-N <sub>1</sub> -0331-2	夜间 dB(A)	43.5	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/260-N <sub>2</sub> -0331-2		43.6		合格
厂界西侧 22/260-N <sub>3</sub> -0331-2		46.3		合格
厂界北侧 22/260-N <sub>4</sub> -0331-2		44.8		合格

部分采样照片



**\*\*报告结束\*\***