



检 测 报 告



HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 1038 号

项目名称 兴义市捧乍铁厂村污水处理厂自行监测 (第3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： 李江 审 核： 赵远春
签 发： 杨 棚 签发日期： 2022.08.31

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 22/1038-FW-1-0816-1/2/3/4	悬浮物、色度、五日生化需氧量、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂。		罗永超 余灿灿	8 月 16 日
		平行样 22/1038-FW-2-0816-1	阴离子表面活性剂			
	全程序空白 22/1038-FW-3-0816-1					
2	噪声	厂界东侧 22/1038-N ₁ -0816-1/2	1min 等效连续 A 声级。			
		厂界南侧 22/1038-N ₂ -0816-1/2				
		厂界西侧 22/1038-N ₃ -0816-1/2				
		厂界北侧 22/1038-N ₄ -0816-1/2				
样 品 状 态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/1038-FW-1-0816-1/2/3/4	悬浮物、色度	500mL	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。
		阴离子表面活性剂	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	4	棕色玻璃瓶装	
		石油类、动植物油	500mL	4	棕色玻璃瓶装	
2	22/1038-FW-2-0816-1 22/1038-FW-3-0816-1	阴离子表面活性剂	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
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	—	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹 王华兰	8 月 17 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	8 月 16 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 GB 7494-87	0.05	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	李 晓	8 月 18 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 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII生化培养箱	HXJC-X-10	李 晓	8 月 22 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 HJ 637-2018	0.06	mg/L	JLBG-125 红外分光测油仪	HXJC-X-15	孙艺梅	8 月 17 日
动植物油		0.06	mg/L				8 月 17 日
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	dB(A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-37	余灿灿 罗永超	8 月 16 日

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	93.9	-0.1	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

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 (337207)	µg/mL	31.0		30.5±2.2	合格
平行样	阴离子表面活性剂	22/1038-FW-1-0816-4	mg/L	0.059	相对偏差 3.28%	相对偏差≤25%	合格
		22/1038-FW-2-0816-1		0.063			
全程序空白	阴离子表面活性剂	22/1038-FW-3-0816-1	mg/L	0.05L		—	—

备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。

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》 (GB 18918-2002) 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 22/1038-FW-1-0816- 1/2/3/4	1	五日生化需氧量	mg/L	0.5	2.1	2.4	2.3	2.7	2.4	10	合格
	2	悬浮物	mg/L	—	7	5	7	6	6	10	合格
	3	动植物油	mg/L	0.06	0.17	0.16	0.12	0.10	0.14	1	合格
	4	石油类	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.09	1	合格
	5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.054	0.061	0.065	0.059	0.060	0.5	合格
	6	色度	倍	2	2	2	2	2	2	30	合格

备注：1、采样位置：E 104°40'2"，N24°50'33"。2、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/1038-N ₁ -0816-1	昼间	42.8	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/1038-N ₂ -0816-1		44.8		合格
厂界西侧 22/1038-N ₃ -0816-1		44.6		合格
厂界北侧 22/1038-N ₄ -0816-1		43.4		合格
厂界东侧 22/1038-N ₁ -0816-2	夜间	39.5	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/1038-N ₂ -0816-2		39.9		合格
厂界西侧 22/1038-N ₃ -0816-2		39.3		合格
厂界北侧 22/1038-N ₄ -0816-2		39.5		合格

部分采样照片



报告结束

