

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：gzhxhjcc@163.com

邮 编：562400

编 制： 赵远秀 审 核： 杨杨
签 发： 刘顺泽 签发日期： 2021.06.02

兴义市万峰新区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 22/575-FW-1-0525-1/2/3/4	色度、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群。			吴光付 刘宏江	5 月 25 日
		平行样 22/575-FW-2-0525-1	阴离子表面活性剂。				
	全程序空白 22/575-FW-3-0525-1						
2	厂界噪声	厂界东侧 22/575-N ₁ -0525-1/2	1min 等效连续 A 声级。				
		厂界南侧 22/575-N ₂ -0525-1/2					
		厂界西侧 22/575-N ₃ -0525-1/2					
		厂界北侧 22/575-N ₄ -0525-1/2					
样 品 状 态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	22/575-FW-1-0525-1/2/3/4	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		
		粪大肠菌群	100mL	4	玻璃瓶装		
2	22/575-FW-2-0525-1 22/575-FW-3-0525-1	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
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	5 月 31 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	5 月 26 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	5 月 26 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	5 月 27 日
动植物油		0.06	mg/L				5 月 27 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	5 月 26 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 HXJC-X-28	李 晓	5 月 25~27 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-35	吴光付 刘宏江	5 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	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021 (337203)	μg/mL	30.6	30.7±2.3	合格	
平行样	阴离子表面活性剂	22/575-FW-1-0525-1	mg/L	0.10	相对偏差 4.76%	相对偏差≤25%	合格
		22/575-FW-2-0525-1		0.11			
全程序空白	阴离子表面活性剂	22/575-FW-3-0525-1	mg/L	0.05L	—	—	
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。

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	93.7	-0.3	94.0	0.0	≤±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》 (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 22/575-FW-1-0525 -1/2/3/4	1	五日生化需氧量	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	10	合格
	2	悬浮物	mg/L	4	4L	4L	4L	4L	4L	10	合格
	3	动植物油	mg/L	0.06	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	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	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.5	合格
	6	色度	倍	2	2	2	2	2	2	30	合格
	7	粪大肠菌群	MPN/L	20	3.2×10 ²	60	40	20L	1.1×10 ²	10 ³ (个/L)	合格

备注：1、采样位置 E 104°58'4"，N 25°1'44"。
2、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。
3、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 22/575-N ₁ -0525-1	昼间	46.7	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/575-N ₂ -0525-1		49.7		合格
厂界西侧 22/575-N ₃ -0525-1		48.8		合格
厂界北侧 22/575-N ₄ -0525-1		51.5		合格
厂界东侧 22/575-N ₁ -0525-2	夜间	43.6	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/575-N ₂ -0525-2		43.5		合格
厂界西侧 22/575-N ₃ -0525-2		46.5		合格
厂界北侧 22/575-N ₄ -0525-2		47.0		合格

部分采样照片



****报告结束****

