



委托单位 兴仁滨南水环境科技有限公司

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：gzhxhjic@163.com

邮 编：562400

编 制： 孙启军 审 核： 龙达书
签 发： 孙启军 签发日期： 2022.04.07

兴仁市城南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：兴仁滨南水环境科技有限公司						
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
1	废水	总排放口 22/339-FW-1-0321-1/2/3/4	色度、pH、化学需氧量、总磷、悬浮物、动植物油、石油类、总铅、 阴离子表面活性剂、总氮、总汞、总镉、总铬、总砷、六价铬、 氨氮、水温、五日生化需氧量。			吴光付 罗永超
		平行样 22/339-FW-2-0321-1	总铅、总镉、总铬。			
	全程序空白 22/339-FW-3-0321-1					
样 品 状 态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/339-FW-1-0321-1/2/3/4	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。
		化学需氧量、总磷	250mL	4	玻璃瓶装	
		总氮	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		氨氮	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		石油类、动植物油	500mL	4	棕色玻璃瓶装	
		总砷、总汞	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		总铅、总镉、总铬	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		六价铬	250mL	4	棕色玻璃瓶装	
		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	
	22/339-FW-2-0321-1 22/339-FW-3-0321-1	总铅、总镉、总铬	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	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-57	吴光付 罗永超	3 月 21 日
总铬	火焰原子吸收法 水和废水监测分析方法（第四版增补版）	0.03	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	3 月 23 日
总镉	石墨炉原子吸收分光光度法 水和废水监测分析方法（第四版增补版）	0.0001	mg/L				3 月 25 日
总铅		0.001	mg/L				3 月 24 日
总汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	3 月 24 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 23 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	梁 妹	3 月 22 日
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07		3 月 22 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—		3 月 21 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		3 月 22 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	孙艺梅	3 月 21 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		3 月 23 日
动植物油		0.06	mg/L				3 月 23 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	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	3 月 22 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		3 月 27 日
总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	3 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	岑连福	3 月 22 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	镉	GSB 07-1185-2000（201431）	μg/L	14.0		15.0±1.0	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014（2005137）	mg/L	2.83		2.89±0.11	合格
质控样	汞	GSB 07-3173-2014（202046）	μg/L	11.7		12.1±1.0	合格
质控样	总氮	GSB 07-3168-2014（203271）	mg/L	0.950		0.940±0.086	合格
质控样	六价铬	GSB 07-3174-2014（203361）	μg/L	51.2		51.0±3.7	合格
质控样	总磷	GSB 07-3169-2014（203981）	mg/L	0.186		0.185±0.010	合格
质控样	四氯乙烯中石油类	ERM-1006-2021（337207）	μg/mL	30.6		30.5±2.2	合格
质控样	铅	GSB 07-1183-2000（201235）	μg/L	30.6		29.6±1.6	合格
质控样	铬	GSB 07-1187-2000（201630）	mg/L	1.94		1.92±0.09	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014（200451）	μg/L	69.6		70.2±3.5	合格
平行样	总镉	22/339-FW-1-0321-1	mg/L	0.0005	相对偏差 9.09%	相对偏差≤20%	合格
		22/339-FW-2-0321-1		0.0006			
平行样	总铅	22/339-FW-1-0321-1	mg/L	0.001	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/339-FW-2-0321-1		0.001			
平行样	总铬	22/339-FW-1-0321-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/339-FW-2-0321-1		0.03L			
全程序空白	总镉	22/339-FW-3-0321-1	mg/L	0.0001L		—	—
	总铅			0.001L		—	—
	总铬			0.03L		—	—
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，检出限 L 参与计算时取检出限值。							

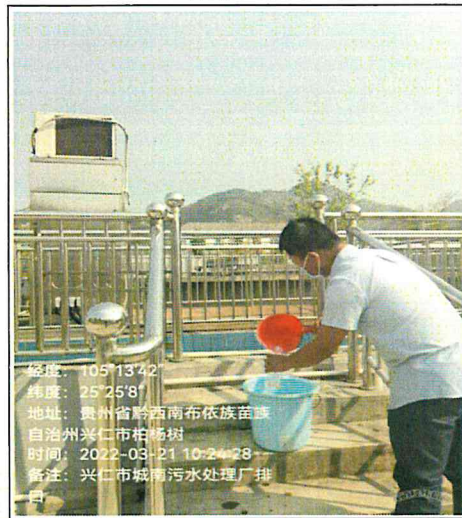
监测结果											
测点位置 及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果					《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 表1 一级B标准 表2	
					1	2	3	4	均值	标准限值	达标情况
总排放口 22339FW-1-0321-1/234	1	水温	℃	—	20.5	20.5	21.0	20.8	20.7	—	—
	2	化学需氧量	mg/L	4	10	9	9	10	10	60	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	4.7	4.6	5.0	5.2	4.9	20	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	17	15	16	18	16	20	合格
	5	动植物油	mg/L	0.06	0.15	0.11	0.12	0.18	0.14	3	合格
	6	石油类	mg/L	0.06	0.08	0.08	0.10	0.06L	0.08	3	合格
	7	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	1	合格
	8	总氮	mg/L	0.05	10.0	11.7	11.5	10.8	11.0	20	合格
	9	氨氮	mg/L	0.025	7.72	7.74	7.88	7.63	7.74	8	合格
	10	总磷	mg/L	0.01	0.36	0.38	0.37	0.37	0.37	1	合格
	11	色度	倍	2	2	2	2	2	2	30	合格
	12	pH	无量纲	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2~7.3	6~9	合格
	13	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001	合格
	14	总镉	mg/L	0.0001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.01	合格
	15	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	合格
	16	六价铬	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.05	合格
	17	总砷	mg/L	0.0003	0.0008	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008	0.1	合格
	18	总铅	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.1	合格

备注：1、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。

2、采样位置 E105°13'42"，N25°25'8"。

3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

采样照片



****报告结束****

