



## 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：       平江刚       审 核：       古远香        
签 发：       郭友松       签发日期：       2022.06.02

## 兴义市滴水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 22/577-FW-1-0524-1/2/3/4	六价铬、总铅、总镉、总铬、总砷、总汞。	黄金朝 秦 榕	5 月 24 日
		平行样 22/577-FW-2-0524-1	总铅、总镉、总铬。		
	全程序空白 22/577-FW-3-0524-1				
2	有组织废气	废气排放口监测孔 22/577-1 <sup>#</sup> -0524-1/2/3	臭气浓度、硫化氢、氨及其相关参数。		
3	厂界噪声	厂界东侧 22/577-N <sub>1</sub> -0524-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/577-N <sub>2</sub> -0524-1/2			
		厂界西侧 22/577-N <sub>3</sub> -0524-1/2			
		厂界北侧 22/577-N <sub>4</sub> -0524-1/2			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/577-FW-1-0524-1/2/3/4	总砷、总汞	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。
		总铅、总铬、总镉	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		六价铬	250mL	4	棕色玻璃瓶装	
2	22/577-FW-2-0524-1 22/577-FW-3-0524-1	总铅、总铬、总镉	500mL	2	聚乙烯瓶装	
3	22/577-1 <sup>#</sup> -0524-1/2/3	硫化氢	10mL+10mL	3	比色管装	所有样品标签完好，外观无损。
		氨	50mL	3	比色管装	
		臭气浓度	10L	3	无臭袋装	
4	22/577-G <sub>0</sub> -0524-1/2	硫化氢	10mL+10mL	2	比色管装	
		氨	50mL	2	比色管装	

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
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	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	5 月 28 日
总铅		0.001	mg/L				5 月 28 日
总铬		0.03	mg/L				5 月 25 日
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	5 月 24 日
总砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003	mg/L	原子荧光光度计-PF52	HXJC-X-17	王华兰	5 月 27 日
总汞		0.00004	mg/L	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	5 月 25 日
硫化氢	硫化氢的测定 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	0.001	mg/m <sup>3</sup>	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	5 月 24 日
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m <sup>3</sup>	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	5 月 27 日
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	—	无量纲	—	—	岑连富 周 倩 梁 妹 黄金朝 孙艺梅 尹仁丽 杨 梅	5 月 25 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	GZRX-L-001	秦 榕 黄金朝	5 月 24 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	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	9.14		9.13±0.36	合格
质控样	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	71.0		70.2±3.5	合格
质控样	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	12.4		12.1±1.0	合格
质控样	铅	GSB 07-1183-2000 (201235)	μg/L	28.8		29.6±1.6	合格
质控样	镉	GSB 07-1185-2000 (201431)	μg/L	14.7		15.0±1.0	合格
质控样	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.93		1.92±0.09	合格
质控样	六价铬	GSB 07-3174-2014 (203364)	mg/L	0.198		0.199±0.009	合格
平行样	总铅	22/577-FW-1-0524-4	mg/L	0.001L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/577-FW-2-0524-1		0.001L			
平行样	总铬	22/577-FW-1-0524-4	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/577-FW-2-0524-1		0.03L			
平行样	总镉	22/577-FW-1-0524-4	mg/L	0.0001L	相对偏差 0.00%	相对偏差≤20%	合格
		22/577-FW-2-0524-1		0.0001L			
全程序空白	总铅	22/577-FW-3-0524-1	mg/L	0.001L		—	—
	总铬		mg/L	0.03L		—	—
	总镉		mg/L	0.0001L		—	—

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。

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	93.8	-0.2	93.9	-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》 (GB 18918-2002) 表 2	
					1	2	3	4	均值	标准限值	达标情况
废水总排口 22/S77-FW-1- 0524-1/2/3/4	1	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001	合格
	2	总镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.01	合格
	3	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	合格
	4	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	合格
	5	总砷	mg/L	0.0003	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.1	合格
	6	总铅	mg/L	0.001	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.1	合格

备注：1、采样位置 E 104°54'18"， N 25°6'11"。  
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。

有组织废气监测结果									
测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《贵州省环境污染物排放标准》 (DB 52/864-2013) 表 4 最高允许排放浓度	
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
废气排放口监测孔 22/577-1#-0524-1/2/3	平均流速	m/s	21.7	21.6	21.7	21.7	—	—	—
	平均烟温	°C	168.4	169.8	171.0	169.7	—	—	—
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	5522	5497	5522	5514	—	—	—
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2863	2840	2845	2849	—	—	—
	含湿量	%	3.78	3.78	3.78	3.78	—	—	—
	硫化氢浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.012	0.008	0.009	0.012	10.0	合格
	氨浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.79	0.40	0.54	0.58	0.79	20.0	合格
	臭气浓度	无量纲	130	232	309	224	309	—	—



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 22/577-N <sub>1</sub> -0524-1	昼间	51.2	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/577-N <sub>2</sub> -0524-1		53.9		合格
厂界西侧 22/577-N <sub>3</sub> -0524-1		52.7		合格
厂界北侧 22/577-N <sub>4</sub> -0524-1		52.1		合格
厂界东侧 22/577-N <sub>1</sub> -0524-2	夜间	45.0	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/577-N <sub>2</sub> -0524-2		46.1		合格
厂界西侧 22/577-N <sub>3</sub> -0524-2		46.6		合格
厂界北侧 22/577-N <sub>4</sub> -0524-2		47.0		合格

部分采样照片



\*\*报告结束\*\*