

MA
162412340432

副本
HXJC

检测报告



报告编号 HXJC[2022]第 654A 号

项目名称 2022 年兴义二台坡垃圾处理场自行监测 (第2 季度)

委托单位 兴义市综合行政执法局

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：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编 制： 杨 杨 审 核： 赵达秀
签 发： 张友松 签发日期： 2022.06.20

2022 年兴义二台坡垃圾处理场自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：兴义市综合行政执法局					
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	渗滤液处理系统进口 22/654-FW-1-0609-1/2/3/4	总磷、六价铬、悬浮物、粪大肠菌群、总砷、总铅、化学需氧量、pH、总铬、五日生化需氧量、总氮、总汞、总镉、色度、氨氮。	陶光云 余灿灿	6 月 09 日
		渗滤液处理系统出口 22/654-FW-2-0609-1/2/3/4			
		平行样 22/654-FW-4-0609-1			
	全程序空白 22/654-FW-5-0609-1	总铅、总铬、总镉。			
2	地下水	本底监测井 22/654-XW-1-0609-1	氰化物、氯化物、汞、pH、氨氮、锌、六价铬、镉、总硬度、硝酸盐（以 N 计）、粪大肠菌群、挥发酚、溶解性总固体、铅、锰、亚硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、水温、砷、耗氧量、氟化物、铜、铁。		
		扩散监测井 1 22/654-XW-2-0609-1			
		扩散监测井 2 22/654-XW-3-0609-1			
		污染监测井 1 22/654-XW-4-0609-1			

续监测内容					
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
3	无组织废气	配电房旁 22/654-G ₁ -0609-1/2/3	硫化氢、氨、总悬浮颗粒物、臭气浓度及其相关参数。	陶光云 余灿灿 吴光付	6 月 09 日
		保卫室旁 22/654-G ₂ -0609-1/2/3			
		值班室旁 22/654-G ₃ -0609-1/2/3			
		硝化池旁 22/654-G ₄ -0609-1/2/3			
		填埋场工作面上方东侧 22/654-G ₅ -0609-1	甲烷及其相关参数。		
		填埋场工作面上方南侧 22/654-G ₆ -0609-1			
		填埋场工作面上方西侧 22/654-G ₇ -0609-1			
		填埋场工作面上方北侧 22/654-G ₈ -0609-1			
		填埋场工作面上方中心 22/654-G ₉ -0609-1			
4	厂界噪声	厂界东侧 22/654-N ₁ -0609-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/654-N ₂ -0609-1/2			
		厂界西侧 22/654-N ₃ -0609-1/2			
		厂界北侧 22/654-N ₄ -0609-1/2			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/654-FW-1-0609-1/2/3/4 22/654-FW-2-0609-1/2/3/4	悬浮物、色度	500mL	8	聚乙烯瓶装	采样时： 22/654-FW-1-0609-1/2/3/4 水样呈黑色，有异味。 22/654-XW-1-0609-1、 22/654-XW-3-0609-1 水样浑浊，有少许漂浮物， 无异味；其余水样清澈透 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。
		总氮	500mL	8	聚乙烯瓶装	
		氨氮	500mL	8	聚乙烯瓶装	
		化学需氧量、总磷	250mL	8	玻璃瓶装	
		五日生化需氧量	1.0L	8	棕色玻璃瓶装	
		六价铬	250mL	8	棕色玻璃瓶装	
		总铅、总铬、总镉	500mL	8	聚乙烯瓶装	
		总汞、总砷	500mL	8	聚乙烯瓶装	
		粪大肠菌群	100mL	8	玻璃瓶装	
2	22/654-FW-4-0609-1 22/654-FW-5-0609-1	总铅、总铬、总镉	500mL	2	聚乙烯瓶装	采样时： 22/654-FW-1-0609-1/2/3/4 水样呈黑色，有异味。 22/654-XW-1-0609-1、 22/654-XW-3-0609-1 水样浑浊，有少许漂浮物， 无异味；其余水样清澈透 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。
3	22/654-XW-1-0609-1 22/654-XW-2-0609-1 22/654-XW-3-0609-1 22/654-XW-4-0609-1	氟化物、氯化物、硫酸盐、 亚硝酸盐（以 N 计）、 硝酸盐（以 N 计）	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		总硬度	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		溶解性总固体	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		粪大肠菌群	500mL	4	玻璃瓶装	
		氰化物	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		铅、镉、铜、锌、铁、锰	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		挥发酚	500mL	4	玻璃瓶装	
		氨氮	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		砷、汞	500mL	4	聚乙烯瓶装	
		六价铬	250mL	4	棕色玻璃瓶装	
		耗氧量	250mL	4	玻璃瓶装	
		4	22/654-G ₁ -0609-1/2/3 22/654-G ₂ -0609-1/2/3 22/654-G ₃ -0609-1/2/3 22/654-G ₄ -0609-1/2/3	硫化氢	10mL	
氨	10mL			12	比色管装	
总悬浮颗粒物	90mm			12	滤膜	
臭气浓度	10L			12	无臭袋装	
5	22/654-G ₀ -0609-1/2	硫化氢	10mL	2	比色管装	
		氨	10mL	2	比色管装	
6	22/654-G ₅ -0609-1 22/654-G ₆ -0609-1 22/654-G ₇ -0609-1 22/654-G ₈ -0609-1 22/654-G ₉ -0609-1	甲烷	1L	5	铝箔袋装	

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-58	陶光云 余灿灿	6 月 09 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	6 月 10 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	梁 妹	6 月 10 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	6 月 10 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	6月09-1009-11日
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13		6 月 10 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		6 月 15 日
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	6 月 10 日
砷		0.0003	mg/L			王华兰	6 月 12 日
铅	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）	0.001	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计	HXJC-X-16	周 倩	6 月 14 日
镉		0.0001	mg/L				6 月 14 日
总铬		0.03	mg/L				6 月 13 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	6 月 10 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	岑连富	6 月 10 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	6 月 10 日

续监测分析方法							
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
氟化物	水质 氟化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ484-2009	0.004	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	6 月 10 日
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状 和物理指标 GB/T 5750.4-2006	—	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	徐 露	6 月 10 日
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB7477-1987	5	mg/L	50.00mL 滴定管	D ₅₀ -01		6 月 10 日
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	0.0003	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	6 月 10 日
耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	0.5	mg/L	恒温不锈钢水浴锅	HXJC-X-46	徐 露	6 月 10 日
铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	0.006	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)	HXJC-X-23	王华兰	6 月 09 日
锌		0.004	mg/L				6 月 09 日
铁		0.02	mg/L				6 月 09 日
锰		0.004	mg/L				6 月 09 日
氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006	mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-600	HXJC-X-26	潘 静	6 月 09/10 日
氯化物		0.007	mg/L				6 月 09/10 日
硝酸盐 (以 N 计)		0.016	mg/L				6 月 09/10 日
硫酸盐		0.018	mg/L				6 月 09/10 日
亚硝酸盐 (以 N 计)		0.016	mg/L				6 月 09/10 日

续监测分析方法							
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
硫化氢	环境空气 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 ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	6 月 09 日
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	6 月 11 日
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	6 月 11 日
甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.06	mg/m ³	上海惠分 GC-9820	HXJC-X-21	岑连富	6 月 10 日
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	—	无量纲	—	—	岑连富 黄金朝 杨 梅 梁 妹 孙艺梅 尹仁丽 周 倩	6 月 10 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	陶光云 余灿灿	6 月 09 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	14.8	15.0±1.0	合格
	铅	GSB 07-1183-2000 (201234)	mg/L	0.247	0.248±0.016	合格
	铬	GSB 07-1187-2000 (201630)	mg/L	1.99	1.92±0.09	合格
	汞	GSB 07-3173-2014 (202046)	μg/L	11.7	12.1±1.0	合格
				11.6		合格
	砷	GSB 07-3171-2014 (200451)	μg/L	68.7	70.2±3.5	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014 (203995)	mg/L	1.08	1.07±0.04	合格
	挥发酚	GSB 07-3180-2014 (200360)	mg/L	0.123	0.120±0.010	合格
	铜	GSB 07-1182-2000 (201136)	mg/L	1.22	1.23±0.06	合格
	锌	GSB 07-1184-2000 (201333)	mg/L	0.344	0.353±0.016	合格
	铁	GSB 07-1188-2000 (202432)	mg/L	1.35	1.37±0.08	合格
	锰	GSB 07-1189-2000 (202531)	mg/L	1.64	1.69±0.07	合格
	氟化物	GSB 07-1194-2000 (201754)	mg/L	0.782	0.768±0.050	合格
	氯化物	GSB 07-1195-2000 (201852)	mg/L	204	201±5	合格
	硝酸盐 (以 N 计)	GSB 07-3166-2014 (200848)	mg/L	0.918	0.900±0.036	合格
	硫酸盐	GSB 07-1196-2000 (201934)	mg/L	15.1	15.0±0.7	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	9.18	9.13±0.36	合格
				9.11		合格
	总氮	GSB 07-3168-2014 (203272)	mg/L	2.29	2.22±0.15	合格
	化学需氧量	GSB 07-3161-2014 (2001144)	mg/L	80.2	77.0±6.3	合格
GSB 07-3161-2014 (2001138)		mg/L	26.2	26.8±2.2	合格	
六价铬	GSB 07-3174-2014 (203365)	mg/L	0.113	0.111±0.004	合格	
总氰化物	GSB 07-3170-2014 (202274)	μg/L	51.2	53.7±5.5	合格	
加标回收率	氰化物	22/654-XW-1-0609-1 加标 0.5mL	%	95	92~97	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
平行样	总铅	22/654-FW-2-0609-1	mg/L	0.001L	相对偏差 0.00%	相对偏差 ≤ 30%	合格
		22/654-FW-4-0609-1		0.001L			
平行样	总镉	22/654-FW-2-0609-1	mg/L	0.0001L	相对偏差 0.00%	相对偏差 ≤ 20%	合格
		22/654-FW-4-0609-1		0.0001L			
平行样	总铬	22/654-FW-2-0609-1	mg/L	0.03L	相对偏差 0.00%	相对偏差 ≤ 10%	合格
		22/654-FW-4-0609-1		0.03L			
全程序空白	总铅	22/654-FW-5-0609-1	mg/L	0.001L		—	—
	总镉		mg/L	0.0001L		—	—
	总铬		mg/L	0.03L		—	—
室内空白	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，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			
					1	2	3	4
渗滤液处理 系统进口 22/654-FW-1 -0609-1/2/3/4	1	色度	倍	2	200	200	200	200
	2	化学需氧量	mg/L	4	1.61×10^3	1.54×10^3	1.86×10^3	1.38×10^3
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	600	580	700	540
	4	悬浮物	mg/L	4	3.24×10^3	3.36×10^3	3.26×10^3	3.66×10^3
	5	总氮	mg/L	0.05	806	795	778	770
	6	氨氮	mg/L	0.025	634	560	612	620
	7	总磷	mg/L	0.01	25.3	24.8	24.5	24.9
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	4.5×10^5	5.4×10^5	3.3×10^5	4.6×10^5
	9	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	10	总镉	mg/L	0.0001	0.0004	0.0001L	0.0001L	0.0003
	11	总铬	mg/L	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14
	12	六价铬	mg/L	0.004	0.012	0.013	0.014	0.012
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0376	0.0216	0.0487	0.0422
	14	总铅	mg/L	0.001	0.006	0.005	0.005	0.006
	15	pH	无量纲	—	7.5	7.5	7.4	7.4

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E 104°50'38"、N 25°2'5"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

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					《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表 2	
					1	2	3	4	最高浓度值	标准限值	达标情况
渗滤液处理系统出口 22/654-FW-2-0609- 1/2/3/4	1	色度	倍	2	2	2	2	2	2	40	合格
	2	化学需氧量	mg/L	4	5	6	5	6	6	100	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	30	合格
	4	悬浮物	mg/L	4	9	7	4	6	9	30	合格
	5	总氮	mg/L	0.05	39.5	38.5	38.3	38.9	39.5	40	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	2.55	2.39	2.45	2.56	2.56	25	合格
	7	总磷	mg/L	0.01	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	3	合格
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	2.7×10^2	2.4×10^3	2.2×10^3	2.2×10^3	2.4×10^3	10000 (个/L)	合格
	9	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001	合格
	10	总镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.01	合格
	11	总铬	mg/L	0.03	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.1	合格
	12	六价铬	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.05	合格
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003	0.1	合格
	14	总铅	mg/L	0.001	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.1	合格
	15	pH	无量纲	—	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9~7.0	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E 104°50'40"、N 25°2'5"。
3、色度非资质认定，监测结果仅供参考。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
本底监测井 22/654-XW-1- 0609-1	1	pH	无量纲	—	7.5	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	233	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	391	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	20.0	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	5.72	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.061	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0005	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	0.9	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.272	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.274	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.104	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	18.5	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E104°50'21"、N25°2'7"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
扩散监测井 1 22/654-XW-2- 0609-1	1	pH	无量纲	—	7.2	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	264	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	270	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	19.2	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	5.10	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.009	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0003L	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	1.0	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.307	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	3.90	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.207	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.005	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	5.4×10^3	10000 (个/L)	—
	23	水温	°C	—	19.4	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E104°51'3"、N25°1'56"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
扩散监测井 2 22/654-XW-3- 0609-1	1	pH	无量纲	—	7.3	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	378	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	440	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	25.9	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	3.22	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.006	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0005	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	1.7	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.080	0.50	合格
	13	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.016	3.58	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.130	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.006	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	5.4×10 ³	10000(个/L)	—
	23	水温	°C	—	19.7	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E104°50'29"、N25°2'3"。

地下水监测结果							
测点位置及 样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测 结果	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	
						标准限值	达标情况
污染监测井 1 22/654-XW-4- 0609-1	1	pH	无量纲	—	7.7	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	182	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	228	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	37.7	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	12.4	250	合格
	6	铁	mg/L	0.02	0.02L	0.3	合格
	7	锰	mg/L	0.004	0.017	0.10	合格
	8	铜	mg/L	0.006	0.010	1.00	合格
	9	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	10	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0003L	0.002	合格
	11	耗氧量	mg/L	0.5	0.9	3.0	合格
	12	氨氮	mg/L	0.025	0.399	0.50	合格
	13	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.016L	1.00	合格
	14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.156	20.0	合格
	15	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	16	氟化物	mg/L	0.006	0.161	1.0	合格
	17	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	18	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	19	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	20	六价铬	mg/L	0.004	0.006	0.05	合格
	21	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	22	粪大肠菌群	MPN/L	20	2.2×10 ²	10000（个/L）	—
	23	水温	°C	—	23.8	—	—

备注：1、检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。
2、采样位置：E104°51'2"、N25°2'30"。

无组织废气监测结果											
测点位置及样品编号	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	硫化氢浓度 (mg/m ³)		氨浓度 (mg/m ³)		总悬浮颗粒物浓度 (mg/m ³)	
						小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值
配电房旁 22/654-G ₁ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	0.9	SE	0.005	0.006	0.04	0.04	0.130	0.140
	12:00	22.5	84.7	1.0	E	0.005		0.02		0.140	
	14:00	24.6	84.5	1.0	NE	0.006		0.04		0.122	
保卫室旁 22/654-G ₂ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.0	S	0.007	0.007	0.02	0.03	0.050	0.050
	12:00	22.5	84.7	1.2	SW	0.006		0.03		0.013	
	14:00	24.6	84.5	1.2	SE	0.005		0.03		0.018	
值班室旁 22/654-G ₃ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.0	W	0.010	0.011	0.03	0.07	0.060	0.060
	12:00	22.5	84.7	1.0	SW	0.011		0.01		0.017	
	14:00	24.6	84.5	1.2	NW	0.010		0.07		0.048	
硝化池旁 22/654-G ₄ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.2	W	0.023	0.029	0.01	0.09	0.040	0.040
	12:00	22.5	84.7	1.2	NE	0.029		0.01		0.012	
	14:00	24.6	84.5	1.0	NW	0.021		0.09		0.020	
《贵州省环境污染物排放标准》 (DB 52/864-2013) 表 4 无组织排放监控浓度限值			标准限值			—	0.05	—	1.00	—	—
			达标情况			—	合格	—	合格	—	—
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值			标准限值			—	—	—	—	—	1.0
			达标情况			—	—	—	—	—	合格

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	臭气浓度(无量纲)
配电房旁 22/654-G ₁ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	0.9	SE	<10
	12:00	22.5	84.7	1.0	E	11
	14:00	24.6	84.5	1.0	NE	<10
保卫室旁 22/654-G ₂ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.0	S	<10
	12:00	22.5	84.7	1.2	SW	<10
	14:00	24.6	84.5	1.2	SE	<10
值班室旁 22/654-G ₃ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.0	W	12
	12:00	22.5	84.7	1.0	SW	13
	14:00	24.6	84.5	1.2	NW	13
硝化池旁 22/654-G ₄ -0609-1/2/3	10:00	19.4	84.8	1.2	W	<10
	12:00	22.5	84.7	1.2	NE	<10
	14:00	24.6	84.5	1.0	NW	<10

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	甲烷 (体积浓度%)
填埋场工作面上方东侧 22/654-G ₅ -0609-1	14:15	24.8	84.5	0.9	SE	0.00155
填埋场工作面上方南侧 22/654-G ₆ -0609-1	14:25	24.8	84.5	1.0	NE	0.00061
填埋场工作面上方西侧 22/654-G ₇ -0609-1	14:21	24.6	84.5	1.2	SW	0.00038
填埋场工作面上方北侧 22/654-G ₈ -0609-1	14:16	24.6	84.4	1.2	SE	0.00056
填埋场工作面上方中心 22/654-G ₉ -0609-1	14:32	24.8	84.4	1.4	NE	0.00068

噪声测量结果										
测点位置及编号	天气状况	风向	风速 m/s	温度 °C	湿度 %	测量结果 dB(A)		《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 22/654-N ₁ -0609-1	阴	E	0.9	24.2	68.8	昼间	60dB(A)	60dB(A)	57.3	合格
厂界南侧 22/654-N ₂ -0609-1		SE	0.9	24.2	68.8				55.5	合格
厂界西侧 22/654-N ₃ -0609-1		SW	1.0	24.0	68.6				51.6	合格
厂界北侧 22/654-N ₄ -0609-1		SW	1.0	24.0	68.6				51.5	合格
厂界东侧 22/654-N ₁ -0609-2		SE	1.0	20.0	70.8	夜间	50dB(A)	50dB(A)	46.1	合格
厂界南侧 22/654-N ₂ -0609-2		SW	1.0	20.0	70.8				45.8	合格
厂界西侧 22/654-N ₃ -0609-2		SE	0.9	19.8	70.6				44.3	合格
厂界北侧 22/654-N ₄ -0609-2		NE	1.0	19.8	70.6				45.6	合格

部分采样照片



报告结束

