CMA
162412340432

副本
HXJC

检 测 报 告

HONGXINHUANJING

报告编号 HXJC[2022]第 1017A 号

项目名称 2022 年兴义二台坡垃圾处理场自行监测（第 3 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

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司
检验检测专用章
5223000019049

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：杨楠　　审　　核：[illegible]

签　　发：[illegible]　　签发日期：2022.08.25

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 22/1017-FW-2-0811-1/2/3/4	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。	刘宏江 陈　驰	8 月 11 日
		渗滤液处理系统出口 22/1017-FW-1-0811-1/2/3/4			
		平行样 22/1017-FW-4-0811-1	总铅、总铬、总镉。		
	全程序空白 22/1017-FW-5-0811-1				
2	地下水	本底监测井 22/1017-XW-1-0811-1	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。		
		扩散监测井 1 22/1017-XW-2-0811-1			
		污染监测井 1 22/1017-XW-3-0811-1			
		扩散监测井 2 22/1017-XW-4-0811-1			

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	保卫室 22/1017-G_1-0811-1/2/3	氨、硫化氢、颗粒物、臭气浓度及其相关参数。	刘宏江 吴光付 陈　驰	8 月 11 日
		值班室 22/1017-G_2-0811-1/2/3			
		硝化池 22/1017-G_3-0811-1/2/3			
		配电房 22/1017-G_4-0811-1/2/3			
		填埋场工作面上方东侧 22/1017-G_5-0811-1	甲烷及其相关参数。		
		填埋场工作面上方南侧 22/1017-G_6-0811-1			
		填埋场工作面上方西侧 22/1017-G_7-0811-1			
		填埋场工作面上方北侧 22/1017-G_8-0811-1			
		填埋场工作面上方中心点 22/1017-G_9-0811-1			
4	厂界噪声	厂界东侧 22/1017-N_1-0811-1/2	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/1017-N_2-0811-1/2			
		厂界西侧 22/1017-N_3-0811-1/2			
		厂界北侧 22/1017-N_4-0811-1/2			

样品状态

序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/1017-FW-1-0811-1/2/3/4 22/1017-FW-2-0811-1/2/3/4	悬浮物、色度	500mL	8	聚乙烯瓶装	采样时：22/1017-FW-2-0811-1/2/3/4 水样浑浊，有异味。22/1017-XW-1-0811-1、22/1017-XW-2-0811-1、22/1017-XW-3-0811-1、22/1017-XW-4-0811-1 水样浑浊，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	22/1017-FW-4-0811-1 22/1017-FW-5-0811-1	总铅、总铬、总镉	500mL	2	聚乙烯瓶装	
3	22/1017-XW-1-0811-1 22/1017-XW-2-0811-1 22/1017-XW-3-0811-1 22/1017-XW-4-0811-1	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、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	22/1017-G_1-0811-1/2/3 22/1017-G_2-0811-1/2/3 22/1017-G_3-0811-1/2/3 22/1017-G_4-0811-1/2/3	氨	10mL	12	比色管装	样品标签完好，外观无损。
		硫化氢	10mL	12	比色管装	
		颗粒物	90mm	12	滤膜	
		臭气浓度	10L	12	无臭袋装	
5	22/1017-G_0-0811-1/2	氨	10mL	2	比色管装	
		硫化氢	10mL	2	比色管装	
6	22/1017-G_5-0811-1 22/1017-G_6-0811-1 22/1017-G_7-0811-1 22/1017-G_8-0811-1 22/1017-G_9-0811-1	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-59	刘宏江 陈 驰	8 月 11 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	8 月 11 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	8 月 11 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	—	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	王华兰 梁 妹	8 月 12 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	8 月 11~13 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	YH-XJ12 标准微晶 COD 消解器	HXJC-X-57		8 月 12 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		8 月 17 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	8 月 12 日
砷		0.0003	mg/L			潘 静	8 月 19 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	8 月 12 日
镉		0.0001	mg/L				8 月 12 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				8 月 15 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	8 月 12 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	8 月 12 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	8 月 12 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
氰化物	水质 氰化物的测定 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	8 月 11 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	王华兰 徐 露	8 月 12 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	徐 露	8 月 12 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	8 月 12 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	8 月 12 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	电感耦合等离子发射光谱仪（ICP）	HXJC-X-23	王华兰	8 月 15 日
锌		0.004	mg/L				8 月 15 日
锰		0.004	mg/L				8 月 15 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	8 月 17 日
氯化物		0.007	mg/L				8 月 17 日
硝酸盐（以 N 计）		0.016	mg/L				8 月 17 日
硫酸盐		0.018	mg/L				8 月 17 日
亚硝酸盐（以N计）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB7439-87	0.003	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08		8 月 11 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	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	8 月 11 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	8 月 14 日
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	8 月 12 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	8 月 12 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 王华兰 徐　露 梁　妹 孙艺梅 潘　静 周　倩	8 月 12 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-17	刘宏江 吴光付 陈　驰	8 月 11 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（201432）	μg/L	60.9	59.9±4.7	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	1.97	1.92±0.09	合格
	汞	GSB 07-3173-2014（202045）	μg/L	5.28	5.15±0.42	合格
	总硬度	GSB 07-3163-2014（200749）	mmol/L	1.18	1.21±0.04	合格
	砷	GSB 07-3171-2014（200455）	μg/L	59.1	57.3±4.5	合格
	总磷	GSB 07-3169-2014（203996）	mg/L	0.224	0.223±0.013	合格
	挥发酚	GSB 07-3180-2014（200362）	μg/L	95.3	94.7±6.7	合格
	铜	GSB 07-1182-2000（201136）	mg/L	1.26	1.23±0.06	合格
	锌	GSB 07-1184-2000（201333）	mg/L	0.361	0.353±0.016	合格
	锰	GSB 07-1189-2000（202531）	mg/L	1.65	1.69±0.07	合格
	氟化物	GSB 07-1194-2000（201751）	mg/L	1.44	1.41±0.06	合格
	氯化物	GSB 07-1195-2000（201852）	mg/L	205	201±5	合格
	硝酸盐（以 N 计）	GSB 07-3166-2014（200848）	mg/L	0.922	0.900±0.036	合格
	硫酸盐	GSB 07-1196-2000（201934）	mg/L	15.6	15.0±0.7	合格
	氨氮	GSB 07-3164-2014（2005134）	mg/L	4.43	4.46±0.23	合格
				4.37		合格
	总氮	GSB 07-3168-2014（203273）	mg/L	2.86	2.94±0.15	合格
	六价铬	GSB 07-3174-2014（203362）	μg/L	75.9	75.4±4.0	合格
	总氰化物	GSB 07-3170-2014（202275）	mg/L	0.119	0.122±0.010	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）	GSB 07-3165-2014（200639）	mg/L	0.342	0.345±0.017	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	22/1017-FW-1-0811-4	mg/L	0.001L	相对偏差0.00%	相对偏差≤30%	合格
		22/1017-FW-4-0811-1		0.001L			
平行样	总镉	22/1017-FW-1-0811-4	mg/L	0.0001L	相对偏差0.00%	相对偏差≤20%	合格
		22/1017-FW-4-0811-1		0.0001L			
平行样	总铬	22/1017-FW-1-0811-4	mg/L	0.03L	相对偏差0.00%	相对偏差≤10%	合格
		22/1017-FW-4-0811-1		0.03L			
全程序空白	总铅	22/1017-FW-5-0811-1	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	93.9	-0.1	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 22/1017-FW-2-0811-1/2/3/4	1	色度	倍	2	400	400	400	400
	2	化学需氧量	mg/L	4	1.61×10^3	1.82×10^3	2.73×10^3	1.05×10^3
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	780	880	1.22×10^3	500
	4	悬浮物	mg/L	—	3.63×10^3	3.59×10^3	3.34×10^3	3.49×10^3
	5	总氮	mg/L	0.05	827	839	884	833
	6	氨氮	mg/L	0.025	711	735	760	731
	7	总磷	mg/L	0.01	13.8	14.2	14.5	14.0
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	1.3×10^4	2.7×10^4	7.9×10^4	8.1×10^4
	9	总汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
	10	总镉	mg/L	0.0001	0.0022	0.0027	0.0026	0.0020
	11	总铬	mg/L	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
	12	六价铬	mg/L	0.004	0.009	0.010	0.009	0.010
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0284	0.0287	0.0306	0.0306
	14	总铅	mg/L	0.001	0.011	0.015	0.019	0.011
	15	pH	无量纲	—	7.6	7.7	7.8	7.8

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：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 22/1017-FW-1-0811 -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	7	11	4	11	100	合格
	3	五日生化需氧量	mg/L	0.5	1.7	2.0	3.3	1.5	3.3	30	合格
	4	悬浮物	mg/L	—	11	13	11	12	13	30	合格
	5	总氮	mg/L	0.05	36.8	36.9	37.1	36.5	37.1	40	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	9.02	8.76	9.28	9.14	9.28	25	合格
	7	总磷	mg/L	0.01	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	3	合格
	8	粪大肠菌群	MPN/L	20	3.5×10^3	3.5×10^3	1.7×10^3	2.2×10^3	3.5×10^3	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	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	合格
	13	总砷	mg/L	0.0003	0.0008	0.0010	0.0007	0.0004	0.0010	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	—	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4~7.6	—	—

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′39″、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 22/1017-XW-1-0811-1	1	pH	无量纲	—	7.5	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	358	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	381	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	20.4	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	5.45	250	合格
	6	锰	mg/L	0.004	0.054	0.10	合格
	7	铜	mg/L	0.006	0.014	1.00	合格
	8	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	9	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0004	0.002	合格
	10	耗氧量	mg/L	0.5	0.8	3.0	合格
	11	氨氮	mg/L	0.025	0.095	0.50	合格
	12	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	0.006	1.00	合格
	13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.443	20.0	合格
	14	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	15	氟化物	mg/L	0.006	0.161	1.0	合格
	16	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	17	砷	mg/L	0.0003	0.0003	0.01	合格
	18	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	19	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	20	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	21	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	10000（个/L）	—
	22	水温	℃	—	24.8	—	—

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°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 22/1017-XW-2-0811-1	1	pH	无量纲	—	7.8	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	218	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	252	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	21.8	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	5.45	250	合格
	6	锰	mg/L	0.004	0.022	0.10	合格
	7	铜	mg/L	0.006	0.006L	1.00	合格
	8	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	9	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0013	0.002	合格
	10	耗氧量	mg/L	0.5	0.8	3.0	合格
	11	氨氮	mg/L	0.025	0.070	0.50	合格
	12	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	0.008	1.00	合格
	13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.287	20.0	合格
	14	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	15	氟化物	mg/L	0.006	0.198	1.0	合格
	16	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	17	砷	mg/L	0.0003	0.0004	0.01	合格
	18	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	19	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	20	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	21	粪大肠菌群	MPN/L	20	2.7×10^2	10000（个/L）	—
	22	水温	℃	—	23.5	—	—

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°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
污染监测井 1 22/1017-XW-3-0811-1	1	pH	无量纲	—	8.3	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	265	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	276	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	40.8	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	14.1	250	合格
	6	锰	mg/L	0.004	0.019	0.10	合格
	7	铜	mg/L	0.006	0.016	1.00	合格
	8	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	9	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0004	0.002	合格
	10	耗氧量	mg/L	0.5	2.9	3.0	合格
	11	氨氮	mg/L	0.025	0.189	0.50	合格
	12	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	0.008	1.00	合格
	13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	0.289	20.0	合格
	14	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	15	氟化物	mg/L	0.006	0.175	1.0	合格
	16	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	17	砷	mg/L	0.0003	0.0003L	0.01	合格
	18	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	19	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	20	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	21	粪大肠菌群	MPN/L	20	20L	10000（个/L）	—
	22	水温	℃	—	23.5	—	—

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°51′3″、N25°2′30″。

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 222/1017-XW-4-0811-1	1	pH	无量纲	—	7.8	6.5~8.5	合格
	2	总硬度	mg/L	5	427	450	合格
	3	溶解性总固体	mg/L	—	445	1000	合格
	4	硫酸盐	mg/L	0.018	19.8	250	合格
	5	氯化物	mg/L	0.007	2.01	250	合格
	6	锰	mg/L	0.004	0.004L	0.10	合格
	7	铜	mg/L	0.006	0.013	1.00	合格
	8	锌	mg/L	0.004	0.004L	1.00	合格
	9	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0006	0.002	合格
	10	耗氧量	mg/L	0.5	0.9	3.0	合格
	11	氨氮	mg/L	0.025	0.028	0.50	合格
	12	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.003	0.003L	1.00	合格
	13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.016	3.37	20.0	合格
	14	氰化物	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	15	氟化物	mg/L	0.006	0.150	1.0	合格
	16	汞	mg/L	0.00004	0.00004L	0.001	合格
	17	砷	mg/L	0.0003	0.0004	0.01	合格
	18	镉	mg/L	0.0001	0.0001L	0.005	合格
	19	六价铬	mg/L	0.004	0.004L	0.05	合格
	20	铅	mg/L	0.001	0.001L	0.01	合格
	21	粪大肠菌群	MPN/L	20	1.7×10^3	10000（个/L）	—
	22	水温	℃	—	23.6	—	—

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″。

无组织废气监测结果

测点位置及样品编号	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	硫化氢浓度（mg/m³）		氨浓度（mg/m³）		颗粒物浓度（mg/m³）	
						小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值
保卫室 22/1017-G_1-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	0.8	N	0.006	0.006	ND	0.03	0.025	0.038
	11:30	18.4	85.0	1.1	N	0.002		ND		0.038	
	13:30	22.4	85.1	1.2	W	0.001		0.03		0.015	
值班室 22/1017-G_2-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.1	E	0.003	0.005	0.02	0.11	0.020	0.052
	11:30	18.4	85.0	1.2	N	0.005		0.11		0.052	
	13:30	22.4	85.1	1.1	N	0.004		0.10		0.032	
硝化池 22/1017-G_3-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.3	E	0.003	0.005	ND	0.07	0.042	0.042
	11:30	18.4	85.0	1.1	E	0.002		0.04		0.032	
	13:30	22.4	85.1	1.4	N	0.005		0.07		0.033	
配电房 22/1017-G_4-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.0	N	0.007	0.012	0.08	0.08	0.032	0.060
	11:30	18.4	85.0	1.1	E	0.007		0.05		0.038	
	13:30	22.4	85.1	1.2	N	0.012		ND		0.060	
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新改扩建				标准限值		—	0.06	—	1.5	—	—
				达标情况		—	合格	—	合格	—	—
《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）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

备注：ND 表示监测结果低于方法检出限。

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	臭气浓度（无量纲）
保卫室 22/1017-G_1-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	0.8	N	<10
	11:30	18.4	85.0	1.1	N	<10
	13:30	22.4	85.1	1.2	W	<10
值班室 22/1017-G_2-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.1	E	15
	11:30	18.4	85.0	1.2	N	14
	13:30	22.4	85.1	1.1	N	15
硝化池 22/1017-G_3-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.3	E	14
	11:30	18.4	85.0	1.1	E	16
	13:30	22.4	85.1	1.4	N	15
配电房 22/1017-G_4-0811-1/2/3	09:30	17.6	84.9	1.0	N	16
	11:30	18.4	85.0	1.1	E	16
	13:30	22.4	85.1	1.2	N	17

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样时间	气温(℃)	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 22/1017-G_5-0811-1	12:35	21.4	85.0	1.1	N	0.00036
填埋场工作面上方南侧 22/1017-G_6-0811-1	12:30	21.4	85.0	1.2	N	0.00031
填埋场工作面上方西侧 22/1017-G_7-0811-1	12:28	21.4	85.0	1.1	N	0.00044
填埋场工作面上方北侧 22/1017-G_8-0811-1	12:32	21.4	85.0	1.1	N	0.00048
填埋场工作面上方中心点 22/1017-G_9-0811-1	12:38	21.4	85.0	1.2	N	0.00031

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 ℃	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 22/1017-N_1-0811-1	阴	E	1.0	23.2	58	昼间	54.4	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/1017-N_2-0811-1		E	1.1	23.2	58		53.7		合格
厂界西侧 22/1017-N_3-0811-1		N	1.1	23.2	58		51.7		合格
厂界北侧 22/1017-N_4-0811-1		E	1.0	23.2	58		51.7		合格
厂界东侧 22/1017-N_1-0811-2		W	1.3	19.2	63	夜间	46.0	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/1017-N_2-0811-2		W	1.2	19.2	63		44.7		合格
厂界西侧 22/1017-N_3-0811-2		W	1.3	19.2	63		44.3		合格
厂界北侧 22/1017-N_4-0811-2		W	1.3	19.2	63		43.8		合格

部分采样照片

报告结束