CMA
191412341365
有效期至:2025年04月01日

检 测 报 告

[redacted]

检测类型：

2021-11-09～2021-11-17

检测日期：2021-11-09 2021-11-29

签发日期：2021-12-02

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无本公司骑缝“检验检测专用章”、“CMA”章及批准人签字无效。

4. 不可重复性试验不进行复检。

5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。复制本报告未重新加盖本公司“检测报告专用章”无效。

报告编号：JXTST/R2021120202

基本情况

项目名称	鄱阳县生活垃圾焚烧发电厂环境自行监测		
建设单位	鄱阳县绿色东方再生能源有限公司	联系人	邹工
检测类型	委托检测	联系方式	[redacted]
检测类别	地下水、废气、噪声		

样品信息

样品类型	采样点位	采样日期	样品编号	样品状态
地下水	本底井★1# 污染井★2# 扩散井★3#	2021-11-17	S202111170-1 S2021111702 S2021111703	无异常
无组织废气（硫化氢）	上风向参照点○1# 下风向监控点○2# 下风向监控点○4# 下风向监控点○3#	2021-11-17	Q2021111701～04 Q2021111705～08 Q2021111709～12 Q2021111713～16	密封完好
无组织废气（臭气浓度）	下风向监控点○2# 上风向参照点○1# 下风向监控点○4#	2021-11-17	Q2021111717～20 Q2021111721～24 Q2021111725～28	密封完好
无组织废气（氨）	上风向参照点○1# 下风向监控点○2# 下风向监控点○3# 下风向监控点○4#	2021-11-09	Q2021110901～04 Q2021110905～08 Q2021111729～32	密封完好
无组织废气（总烃）	上风向参照点○1# 下风向监控点○2# 下风向监控点○3# 下风向监控点○4#	2021-11-09	Q2021110913～16 Q2021110917～20	密封完好

报告编号：JXTST/R2021120202

检测标准及使用仪器

检测类别	序号	检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备及编号
		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 5750.4-2006/8.1	称量法	万分之一天平/TST2018017
	2	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB	高锰酸钾法	/
	3	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》GB	EDTA滴定法	/
				离子色谱法	紫外可见分光光
	6	*硝酸盐		法	离子色谱仪/JH2019-JC-006
水和废水				光光度法	
		镉			
		汞	《水质 汞	原子荧光法	原子吸收分光光度计/TST2018001
	10			二苯碳酰二肼分光光度法	
	12	总大肠菌	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB H	硝酸银滴定、多管发酵法	/
	13	*硫酸盐	石墨炉原子吸收法（B）《水和废水监测分析方法》第四版 增加项目 第四章 此处		紫外可见分光光度计/TST2018004
		*臭气浓度	《空气质量 臭的测定 三点比较式臭袋法》国家环境保护总局（2002年）	三点比较式臭袋法	/
			离子色谱法》HJ 84-2016		
	7	硫化氢	石墨炉原子吸收法测定镉、铜、铅（B）《水和废水监测分析方法》第四版 第一篇 第四	亚甲基蓝分光光度法	TST2018048
环境空气		氨	11896 1989		
	16			重量法	

检测标准及使用仪器（续）

序号			分析方法		
19	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计法	多功能声级计	

备注：带*为分包给江西九环检测有限公司（201412341438）

检测结果 1（地下水）

序号	检测日期	检测项目	★1#			限值	单位
1	2021-11-18～2021-11-19	溶解性总固体	456	524	494	1000	mg/L
2	2021-11-19	高锰酸盐指数	1.9	1.0	1.2		mg/L
3	2021-11-18	总硬度			46.03	450	mg/L
4	2021-11-18	氨氮	0.187		0.157	0.50	mg/L
5	2021-11-18～2021-11-29	*硫酸盐	6.60	1.74	1.76	250	mg/L
6	2021-11-18～2021-11-29	*硝酸盐	8.17	43.03	30.02	1.62	mg/L
	2021-11-18～2021-11-29	*亚硝酸盐	0.168	0.054		1.0	mg/L
8	2021-11-19	氰化物	10L		10L		
9				1.63			
7	2021-11-17～2021-11-18	总大肠菌群	2L	2L	2L	3.0	MPN/100mL
11	2021-11-18		2	1	1	10	ug/L
12	2021-11-18	镉		0.4		5	ug/L
	2021-11-18	六价铬		0.140	0.004L	0.05	
13	2021-11-18	汞		0.21		3.0	ug/L
	2021-11-18	砷			2.0	20.0	

备注：1.带*为分包给江西九环检测有限公司（201412341438）
2.“L”表示检测结果低于检出限值，“L”前数据为该方法检出限 0.670
3.本结果只对当时采集的样品负责
4.限值由客户提供，参照《地下水质量标准》GB/T14848-2017表 （ 类）

检测结果 2(无组织废气)

序号	检测点位	检测日期	检测项目	数值				限值	单位
				第一次	第二次	第三次	第四次		
1	上风向参照点○1#	2021-11-18	*臭气浓度	≤10	≤10	≤10	≤10	20	无量纲
3	下风向监控点○3#			≤10	≤10	≤10			
	下风向监控点○4#						≤10		
5				0.008	0.007	0.009	0.007		
6	下风向监控点○2#			0.010	0.011	0.011	0.012		
2	下风向监控点○2#	2021-11-17	硫化氢	≤10	≤10	≤10		0.06	mg/m³
7				0.012	0.011	0.012	≤10		
8	下风向监控点○4#			0.010	0.012	0.012	0.011		
4				≤10	≤10	≤10			
9	上风向参照点○1#			0.10	0.11	0.10	0.13		
10	下风向监控点○2#			0.20	0.23	0.26	0.21		
		2021-11-10	氨					1.5	mg/m³
11	下风向监控点○3#			0.23	0.20	0.28	0.25		
12				0.23	0.29	0.24	0.30		
3	1			0.184	0.167	0.184	0.201		
14	下风向监控点○2#			0.418	0.452	0.368	0.435		
		-	总悬浮颗粒物					/	mg/m³
15	下风向监控点○3#			0.418	0	0.402	0.368		
16				0.418	0.402	0.402	0.335		

检测结果3（噪声）

序号	检测点位	检测日期	主要声源	测量值			
				昼间		夜间	
				测量时间	Leq	测量时间	Leq
			昼：厂内设备		55		
			夜：厂内设备				
			昼：厂内设备				
	2#		夜：环境噪声		55	22:02	
			昼：厂内设备				
			夜：环境噪声	12:25	53		
4							
	4#		夜：环境噪声	12:33	54	22:09	
2	厂界南侧			12:08			
	厂界北侧			12:19			46
	厂界西侧		昼：厂				
	3#	2021-11-09	夜：环境噪声			22:06	44
3	厂界西侧		昼：厂内设备		53		
			夜：环境噪声	10:38	55		46
2			昼：厂内设备				昼间 60
	4#		夜：环境噪声				45
				10:08			40

备注：1.气象条件：2021-11-09:晴；昼间风向风速：东2.0m/s；夜间风向风速：东2.0m/s

dB(A)

55

2021-11-10

检验检测专用章