191412341365
有效期至:2025年04月01日

检 测 报 告

报告编号：WTSTD2021120202

委托单位：

～

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

环

s

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。

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	1 S202111170[redacted] S2021111703	无[redacted]
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#	2021-11-17	Q2021111717～20 Q2021111721～24 [redacted]	密封完好
无组织废气（氨）	下风向监控点○4# 下风向监控点○3# 下风向监控点○4#	2021-11-09	Q2021110901～ Q2021110905～08 Q2021111729～32	密封完好
无组织废气（总[redacted]	下风向监控点○4#		Q2021110917～20	

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
[redacted]	[redacted]	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[redacted]	万分之一天平[redacted]/TST2018017
[redacted]	[redacted]	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB [redacted]	高锰酸钾法	/
[redacted]	1 3	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》GB [redacted]	EDTA滴定法	/
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	光光度法	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	离子色谱法	紫外可见分光光[redacted]
[redacted]	6	*硝酸盐	[redacted]	法	离子色谱仪/JH2019-JC-006
水和废水	[redacted]	[redacted]	[redacted]	光光度法	[redacted]
[redacted]	[redacted]	镉	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	9	汞	《水质 汞 [redacted]	原子荧光法	原子吸收分光光度计/TST2018001
[redacted]	10	[redacted]	[redacted]	二苯碳酰二肼分光光度法	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB [redacted] H	硝酸银滴定	[redacted]
[redacted]	12	总大肠菌	[redacted]	、多管发酵法	/
[redacted]	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）第四篇第四章 比较式臭袋法	三点比较式臭袋法	紫外可见分光光度计/TST2018004
[redacted]	[redacted]	*臭气浓度	《空气质量 阴离子的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	[redacted]	[redacted]
环境空气	7	硫化氢	《空气质量 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》GB/T 14669-1993	亚甲基蓝分光光度法	TST2018048
[redacted]	[redacted]	氯化物	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	氨	11896 1989	[redacted]	[redacted]
[redacted]	16	[redacted]	[redacted]	重量法	[redacted]

检测标准及使用仪器（续）

[redacted]	序号	[redacted]	[redacted]	分析方法	[redacted]
噪声	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）

[redacted]

序号	[redacted]	[redacted]	数值 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
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 /TST2018009
6	2021-11-18～2021-11-29	*硝酸盐	8.17 43.03	30.02	1.62		mg/L
	- - 8～2021 11 29	*亚硝酸盐	0.68	0.054		1.0	mg/L
8	2021-11-19	[redacted]	10L		10L		
9				1.63			
7	2021-11-17～2021-11-18	总大肠菌群	2L	2L	2L	3.0	1
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	

检测结果 1（地下水）

检测日期	检测项目	★1#	限值	单位

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 第一次	第二次	第三次	第四次	限值	单位
1	上风向参照点○1#			≤10	≤10	≤10			
							≤10		量
		2021-11-18	*臭气浓度					20	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		
							≤10		
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 光
7				0.012	0.011	0.012	0.010		
							≤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○ #			0.10	0.11	0.10	0.13		
	上风向参照点○1#								
10	下风向监控点○2#			0.20	0.23	0.26	0.21		
		2021-11-10	氨					1.5	mg/m³ 用
11				0.23	0.20	0.28	0.25		
	下风向监控点○3#								
12				0.23	0.29	0.24	0.30		
3				0.184	0.167	0.184	0.201		
	1								
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		
	下风向监控点○3#								
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	
				Leq	测量时间	Leq	测量时间
			昼：厂内设备				
			夜：厂内设备	55			
			昼：厂内设备		测量时间		测量时间
	2#		夜：环境噪声	55		22:02	
			昼：厂内设备				
			夜：环境噪声	53	12:25		
4							
	4#		夜：环境噪声	54	12:33	22:09	
	厂界南侧▲				12:08		
2	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			
2			夜：环境噪声	55	10:38		44 46
	▲		昼：厂内设备				昼间 60
	4#		夜：环境噪声				45
					12:08		40
				55			
		2021-11-10					

dB(A)

备注：1.气象条件：2021-11-09:晴，昼间风向风速：东10.0m/s；夜间风向风速：东2.0m/s