

2120120 0168

荣环检字（2025）第 2138 号

项目名称：靖西生活垃圾焚烧发电项目委托监测（十一

委托单位：百色绿动环保有限公

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 11 月 15 日

459 1008 457

[REDACTED]

本局于 2025 年 1 月 15 日收到贵局转来的《关于 12345 号举报信件的答复》，并予以重视。

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

此致 敬礼！

一、检测信息

[illegible]

委托方 信 息	名 称	百色绿动环保有限公司		
	地 址	百色市靖西市地州镇甘荷村民委员会向西北方向 1000 米	邮政编码	/
	联系人	赵鹏程	联系电话	18139280998
受检方 信 息	名 称	百色绿动环保有限公司		
	地 址	百色市靖西市地州镇甘荷村民委员会向西北方向 1000 米	邮政编码	/
	联系人	赵鹏程	联系电话	18139280998

委托类别

委托检测

[REDACTED]

采样日期 2025.11.07 环境条件 天气：晴

样品检测类型

有组织排放废气、废水

	生产线/生产设备	设计产能	检测期间产能	运行负荷
检测期间工况	1 号垃圾焚烧炉	400t/d	323.94t/d	81.0%
	2 号垃圾焚烧炉	400t/d	371.24t/d	92.8%

[illegible]

废水处理设施	200t/d	44.34t/d	22.2%
水质 采样技术指导 HJ 494-2009			
污水监测技术规范 HJ 91.1-2019			

三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号
		YQ3000-D 大流量烟尘（气）测	B-159

崂应 3072 智能双路烟气采样器 B-005

崂应 3072 智能双路烟气采样器 YQ3000 D 大流量烟尘（气）测

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
----	------	------	-----	---------	------

(二) 废水

水质 氨氮的测定

723N 可见分光光

2 色度

水质 色度的测定
(铂钴比色法)
GB/T 11903-1989

5 度

/

/

50mL 碱性钼甲

五、检测结果及评价

表 5.1 废水检测结果及评价

检测点位	1#渗滤液处理回收水			
采样日期	2025 年 11 月 07 日		标准限值	达标情况
样品编号	水 252138-1#-1			
样品状态	无色、透明、稍有异味			
pH 值（无量纲）	7.3	6.0~9.0	达标	
化学需氧量（mg/L）	4L	50	达标	
色度（度）	5	20	达标	
氨氮（mg/L）	0.508	5	达标	
总磷（mg/L）	0.01L	0.5	达标	
六价铬（mg/L）	0.004L	0.05	达标	
总汞（mg/L）	4×10^{-5} L	0.001	达标	
总铜（mg/L）	1.0×10^{-4} L	0.1	达标	
总镍（mg/L）	5×10^{-5} L	0.01	达标	
总铅（mg/L）	9×10^{-5} L	0.1	达标	
总镉（mg/L）	5×10^{-5} L	0.01	达标	

2.有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2025 年 11 月 07 日				
检测 点位	检测项目	检测结果				
		I	II	III	均值	
		气	气	气		
	样品编号	252138-1#-1	252138-1#-1	252138-1#-1	/	
		-1	-2	-3		
	烟温 (°C)	179	182	182	181	标
	湿度 (%)	17.4	17.4	17.4	17.4	准
	含氧量 (%)	10.4	10.5	10.3	10.4	限
	基准氧含量 (%)	11				值
	样品状态	所采气体无色、稍有异味; 采集金属样品后滤筒内表面呈白色; 汞及其化合物吸收液贮于吸收瓶中。				
						达
						标
						情
						况

续表 5-2 右阳红排新底气检测结果及评价

现场采样日期

2025 年 11 月 07 日

检测结果

检测项目

检测
点位

I

II

III

均值

标准
限值

达标
情况

气

气

气

样品编号

252138-1#

252138-1#

252138-1#

/

-1-1

-1-2

-1-3

实测浓度

7 0 1 1 0 2

7 02/10 3

62-103

601103

/

续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2025 年 11 月 07 日					
检测 点位	检测项目	检测结果					
		I	II	III	均值		
	样品编号	气	气	气			
		252138-2#-1	252138-2#-1	252138-2#-1	/		
	烟温 (℃)	-1	-2	-3		标	达
		180	181	181	181		
	湿度 (%)	17.4	17.4	17.4	17.4	限	情
	含氧量 (%)	9.8	9.4	9.6	9.6	值	况
	基准氧含量 (%)	11					
	所平气休于右 稻右号味 亚集众屏样口已浦德由主面						

续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价							
检测 点位	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 情况
		I	II	III	均值		
		气	气	气			
样品编号		050128 Q#	050128 Q#	050128 Q#	/		
		-1-1	-1-2	-1-3			
	实测浓度 (mg/m ³)	7.3×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	/	/

六、检测点位示意图

1 废水检测点位示意图

渗滤液 → 预处理+UASB+MBR 膜 → NF+RO → 清液箱 →★1#清水泵→循环冷却水池



2.有组织排放废气检测点位示意图

80m

