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

[redacted]

一、检测信息

项目名称	靖西生活垃圾焚烧发电项目委托监测（十一月）			
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	
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			

检测期间工况

生产线/生产设备	设计产能	检测期间产能	运行负荷
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%
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

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

水质 色度的测定

2	色度	（铂钴比色法） GB/T 11903-1989	5 度	/	/

50mL 酸碱两用

五、检测结果及评价

[redacted]

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	标准限值	达标情况
采样日期	2025 年 11 月 07 日		
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
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
总铅（mg/L）	9×10^{-5}L	0.1	达标
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

2.有组织排放废气检测结果及评价

[redacted]

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 252138-1#-1-1	气 252138-1#-1-2	气 252138-1#-1-3	/	
	烟温（℃）	179	182	182	181	达标情况
	湿度（%）	17.4	17.4	17.4	17.4	标准限值
	含氧量（%）	10.4	10.5	10.3	10.4	
	基准氧含量（%）	11				
	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。				

[redacted]

续表5.3 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	检测结果 II	检测结果 III	均值	标准限值	达标情况
	样品编号	气 252138-1#-1-1	气 252138-1#-1-2	气 252138-1#-1-3	/		
	实测浓度	5.0×10-3	5.8×10-3	6.2×10-3	6.0×10-3	/	/

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	检测结果 II	检测结果 III	均值	
	样品编号	252138-2#-1-1	252138-2#-1-2	252138-2#-1-3	/	
	烟温（℃）	180	181	181	181	标达
	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				

[redacted]

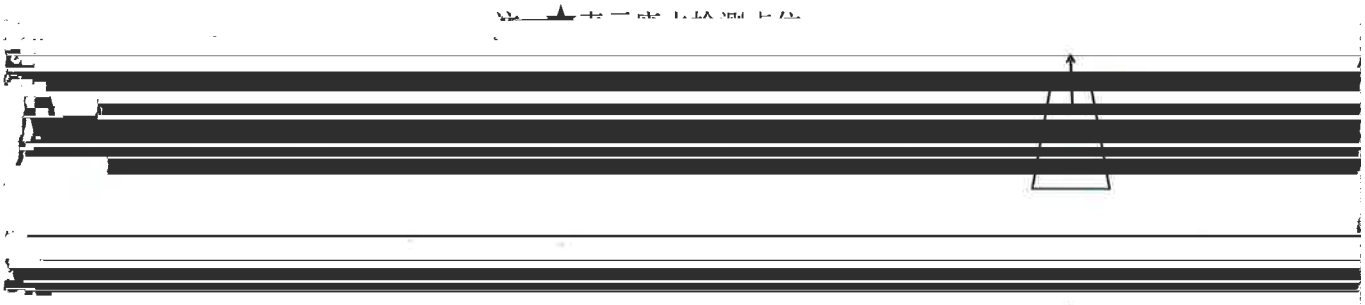
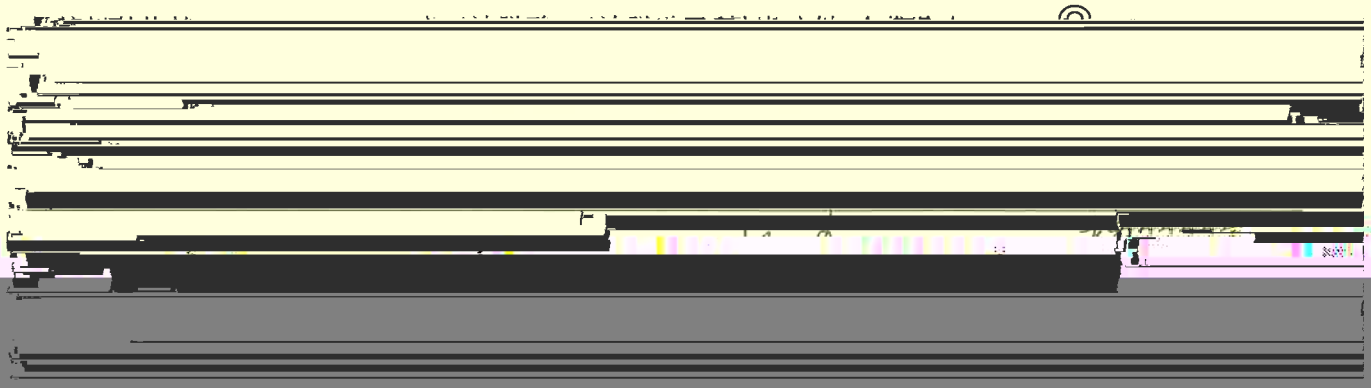
续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

检测点位	检测项目	检测结果 I气	检测结果 II气	检测结果 III气	均值	标准限值	达标情况
	样品编号	252138-2#	252138-2#	252138-2#	/		
						/	
						/	/
	实测浓度（mg/m³）	-1-1 7.3×10^{-3}	-1-2 7.2×10^{-3}	-1-3 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