21 20 12 05 0168

荣环检字〔2025〕第658号

项目名称：

委托单位：百色绿动环保有限公

检测类别：委托检测

[redacted]

检测报告说明

1.委托单位在委托前应说明检测目的，特殊检测需在委托书中说明，并由我公

检测信息

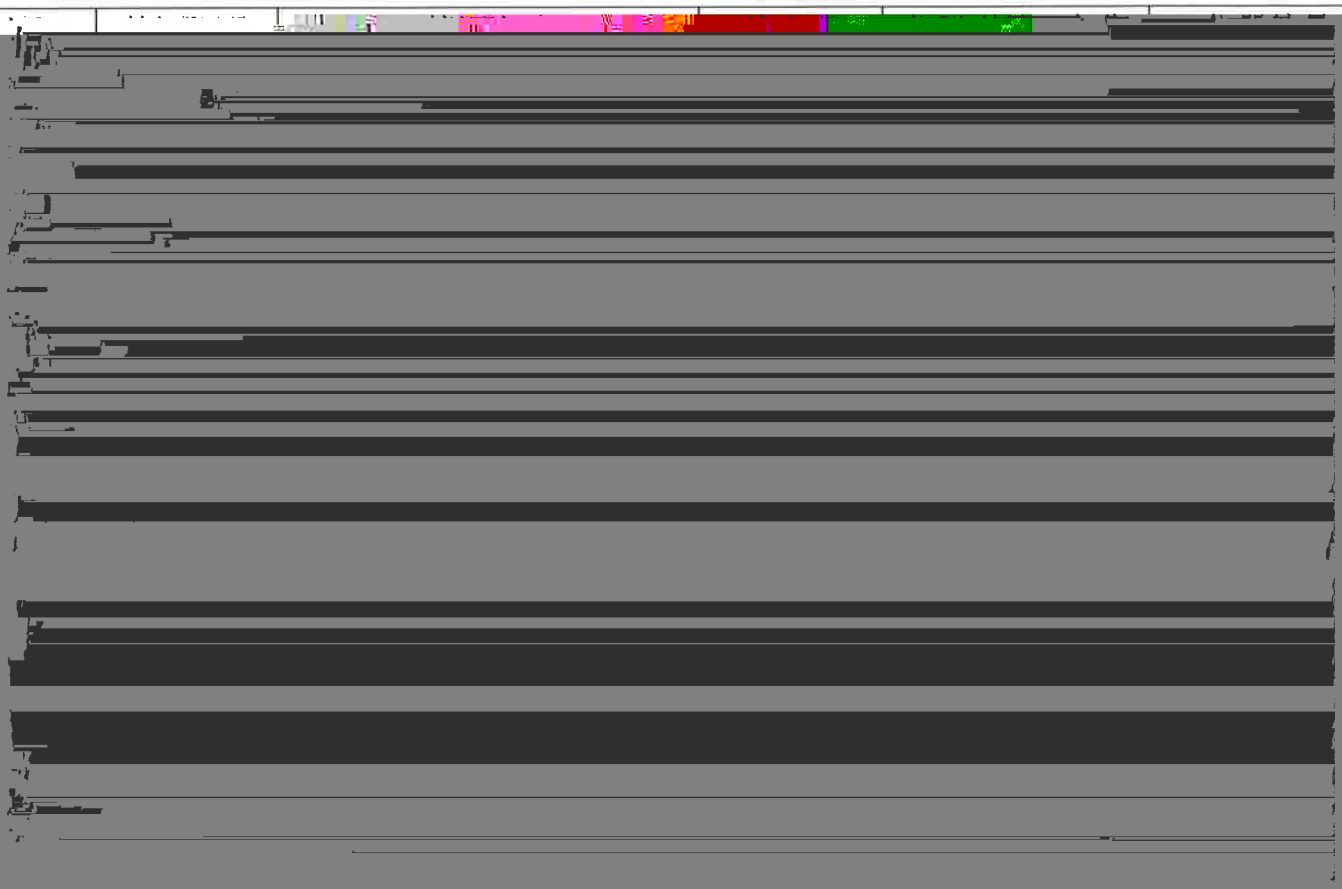
[redacted]

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

[redacted]

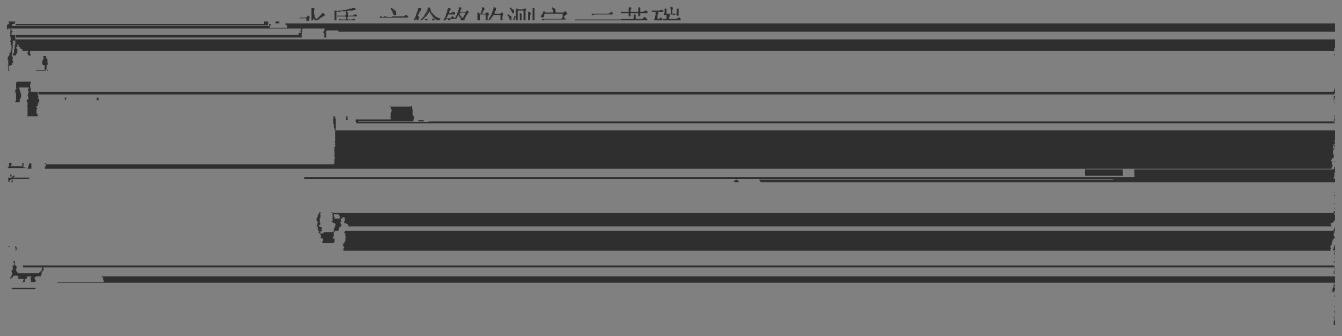
三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号



（二）废水

1	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	723N 可见分光光度计	A-073
2	色度	水质 色度的测定（铂钴比色法） GB/T 11903-1989	5 度	/	/
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 酸碱两用滴定管 SCOD-100 标准 COD 消解器	C-064 A-091



五、检测结果及评价

1 废水检测结果及评价

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 04 月 14 日		
		标准限值	达标情况
样品编号	水 25658-1#-1		
pH 值（无量纲）	6.9	6~9	达标
化学需氧量（mg/L）	43	50	达标
色度（度）	5	20	达标
氨氮（mg/L）	0.884	5	达标
总磷（mg/L）	0.01	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
总砷（mg/L）	1.2×10^{-4}L	0.1	达标

2.有组织排放废气检测结果及评价

[redacted]

表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

[redacted]

现场采样日期 2025 年 04 月 14 日

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
[redacted]							
		-1	2	3			
	烟温（℃）	151	151	151	151		
	湿度（%）	20.4	20.4	20.4	20.4		
	含氧量（%）	7.1	7.0	7.3	7.1		
	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。					

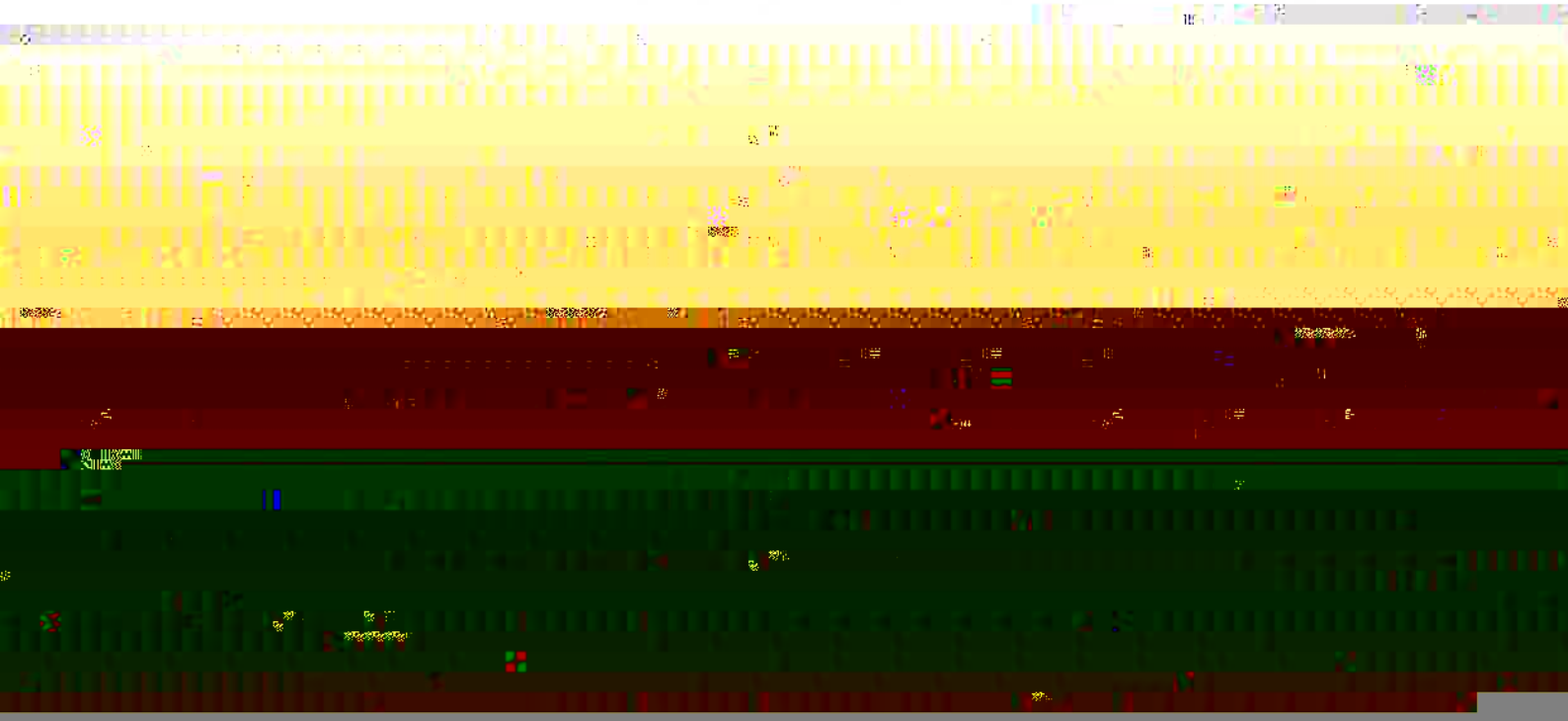
续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期			2025 年 04 月 14 日					
检测点位	检测项目		检测结果					
	样品编号		I 气 25658-1#-1-1	II 气 25658-1#-1-2	III 气 25658-1#-1-3	均值 /	标准限值	达标情况
1#2 号垃圾焚烧炉烟囱总排放口	铅	实测浓度（mg/m³）	9.4×10^{-3}	9.4×10^{-3}	9.1×10^{-3}	9.3×10^{-3}	/	/
		折算浓度（mg/m³）	6.8×10^{-3}	6.7×10^{-3}	6.6×10^{-3}	6.7×10^{-3}	/	/
	铬	实测浓度（mg/m³）	5.9×10^{-3}	6.4×10^{-3}	6.2×10^{-3}	6.2×10^{-3}	/	/
		折算浓度（mg/m³）	4.2×10^{-3}	4.6×10^{-3}	4.5×10^{-3}	4.5×10^{-3}	/	/
	钴	实测浓度（mg/m³）	$<8\times10^{-6}$	$<8\times10^{-6}$	$<8\times10^{-6}$	$<8\times10^{-6}$	/	/
		折算浓度（mg/m³）	$<6\times10^{-6}$	$<6\times10^{-6}$	$<6\times10^{-6}$	$<6\times10^{-6}$	/	/
	铜	实测浓度（mg/m³）	1.6×10^{-3}	1.7×10^{-3}	1.4×10^{-3}	1.6×10^{-3}	/	/
		折算浓度（mg/m³）	1.2×10^{-3}	1.2×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.2×10^{-3}	/	/
	锰	实测浓度（mg/m³）	0.0187	0.0196	0.0191	0.0191	/	/
		折算浓度（mg/m³）	0.0135	0.0140	0.0139	0.0137	/	/
	镍	实测浓度（mg/m³）	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	/	/
		折算浓度（mg/m³）	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	$<7\times10^{-5}$	/	/

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

注：★表示废水检测点位。

2.有组织排放废气检测点位示意图