21 20 12 05 016

荣环检字〔2025〕第928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

报告日期： 2025 年 05 月 29 日

检测报告说明

司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品

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

负责。

一、检测信息

[redacted]

名 称 百色绿动环保有限公司

委托方信息	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	18120280008

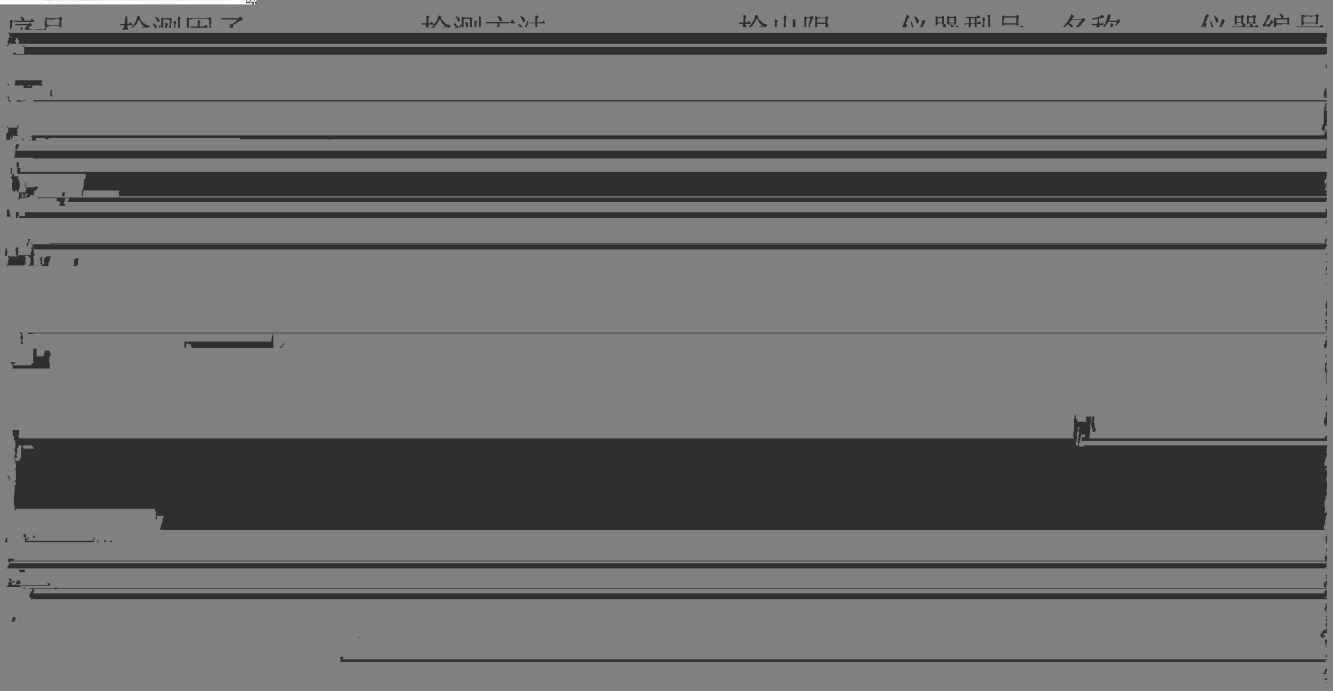
[redacted]

名 称 百色绿动环保有限公司

三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号
1	镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（20）代	B-157
		崂应 3072 智能双路烟气采样器	B-005

四、检测依据及仪器设备



（二）废水

水质 氨氮的测定

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 05 月 19 日		
		标准限值	达标情况
样品编号	水 25928-1#-1		
样品状态	无色、透明、稍有异味		
pH 值（无量纲）	6.8	6~9	达标
化学需氧量（mg/L）	48	50	达标
色度（度）	5	20	达标
氨氮（mg/L）	1.26	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）	1.8×10^{-4}	0.001	达标
总砷（mg/L）	1.2×10^{-4}L	0.1	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
总铬（mg/L）	6.64×10^{-3}	0.1	达标

1#渗滤液处理回收水六价铬、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬检测结果符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）表

2.有组织排放废气检测结果及评价

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 05 月 19 日

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
点位	样品编号	气 25928-1#-1-1	气 25928-1#-1-2	气 25928-1#-1-3	/		
	烟温（℃）	148	148	148	148		
	湿度（%）	20.3	20.1	20.4	20.3		
	含氧量（%）	9.0	8.7	8.8	8.8		
	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。					
	标干流量（m^3/h）	78718	76508	77696	77641	/	/
	汞及其	实测浓度（[redacted]）	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	/	/
	化合物（以 Hg 计）	折算浓度	≤0.0021	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	0.05	达标
		排放速率（kg/h）	＜1.97×10^{-4}	＜1.91×10^{-4}	＜1.94×10^{-4}	＜1.94×10^{-4}	/	/
1#2		实测浓度（[redacted]）	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	/	/

续表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

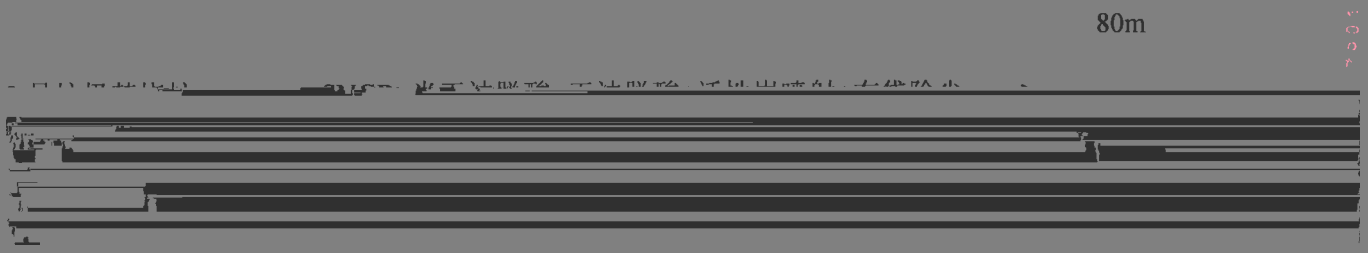
现场采样日期 2025 年 05 月 19 日

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
	样品编号	25928-1#-1-1	25928-1#-1-2	25928-1#-1-3	/		
	实测浓度	[redacted]					
	[redacted]						
	实测浓度						
	[redacted]						

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