



222412052040

报告编号 (NO.): CTLC-BG2024092756号



检测报告

委托单位: 女顺缘巴动力再生能源有限公司

项目名称: 女顺缘巴动力再生能源有限公司



声 明

- 1.本检验检测报告未经本公司编制、审核、批准人签字、未盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效，不具有向社会证明作用。部分复印、

一、任务来源

1.1 任务来源，见表 1-1

表 1-1 任务来源

委托单位	安顺绿色动力再生能源有限公司
项目名称	安顺绿色动力再生能源有限公司2024年9月飞灰检测
采样地点	安顺市西秀区轿子山镇大进村

二、检测方案

2.1 检测方案，见表 2-1

次/天	固体废物	飞灰固化车间 SW4	含水率、汞、铜、锌、铅、镉、钼、钡、镍、砷、硒、铬、六价铬	检测 1 天，1 份
-----	------	------------	-------------------------------	------------

三、样品属性

表 2-1 样品属性

类别	检测项目	样品数量	包装方式/样品状态
----	------	------	-----------

五、采样方法及检测分析方法

5.1. 采样方法，见表 5-1

表 5-1. 采样方法

采样点	采样深度	采样时间	采样方法	采样频率	备注
1	0.5m	2024-09-22 08:00	手工采样	1次	表层水
2	1.0m	2024-09-22 08:00	手工采样	1次	中层水
3	1.5m	2024-09-22 08:00	手工采样	1次	底层水
4	2.0m	2024-09-22 08:00	手工采样	1次	底层水
5	2.5m	2024-09-22 08:00	手工采样	1次	底层水

5.2. 检测分析方法，见表 5-2

检测项目	检测方法	检测频率	备注
总磷	钼钼蓝法	1次	总磷
总氮	纳氏试剂法	1次	总氮
氨氮	纳氏试剂法	1次	氨氮
硝酸盐氮	镉还原法	1次	硝酸盐氮
亚硝酸盐氮	二色法	1次	亚硝酸盐氮

检测项目	检测方法	检测频率	备注
溶解氧	碘量法	1次	溶解氧
pH	玻璃电极法	1次	pH
电导率	电导率仪	1次	电导率
浊度	浊度计	1次	浊度
透明度	透明度计	1次	透明度

检测项目	检测方法	检测频率	备注
叶绿素a	分光光度法	1次	叶绿素a
叶绿素b	分光光度法	1次	叶绿素b
叶绿素c	分光光度法	1次	叶绿素c
叶绿素d	分光光度法	1次	叶绿素d
叶绿素e	分光光度法	1次	叶绿素e

检测项目	检测方法	检测频率	备注
浮游植物	显微镜法	1次	浮游植物
浮游动物	显微镜法	1次	浮游动物
底栖动物	显微镜法	1次	底栖动物
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类

检测项目	检测方法	检测频率	备注
底栖细菌	显微镜法	1次	底栖细菌
底栖真菌	显微镜法	1次	底栖真菌
底栖原生动物	显微镜法	1次	底栖原生动物
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类

检测项目	检测方法	检测频率	备注
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类
底栖原生动物	显微镜法	1次	底栖原生动物
底栖细菌	显微镜法	1次	底栖细菌
底栖真菌	显微镜法	1次	底栖真菌

检测项目	检测方法	检测频率	备注
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类
底栖原生动物	显微镜法	1次	底栖原生动物
底栖细菌	显微镜法	1次	底栖细菌
底栖真菌	显微镜法	1次	底栖真菌

检测项目	检测方法	检测频率	备注
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类
底栖原生动物	显微镜法	1次	底栖原生动物
底栖细菌	显微镜法	1次	底栖细菌
底栖真菌	显微镜法	1次	底栖真菌

检测项目	检测方法	检测频率	备注
底栖植物	显微镜法	1次	底栖植物
底栖藻类	显微镜法	1次	底栖藻类
底栖原生动物	显微镜法	1次	底栖原生动物
底栖细菌	显微镜法	1次	底栖细菌
底栖真菌	显微镜法	1次	底栖真菌

六、检测结果

6.1 固体废物检测结果，见表 6-1

表 6-1 固体废物检测结果

检测项目	检测结果	样品名称及编号	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2024) 表 1	达标情况
	采样日期	2024.9.9		
		CT24090590909SW4-001		
		飞灰固化产物 SW4		
	含水率 (%)	13.8		
	pH (无量纲)	6.0028		
	汞 (mg/L)	0.00381	0.5	达标
	铜 (mg/L)	0.00251	40	达标
	锌 (mg/L)	0.0177	100	达标
	镍 (mg/L)	0.00101	0.1	达标
	硒 (mg/L)	0.0029	0.1	达标
	镉 (mg/L)	0.0027	0.15	达标
	砷 (mg/L)	0.0017	15	达标
	钒 (mg/L)	0.0011	10	达标
	汞 (mg/L)	0.00062	0.05	达标
	六价铬 (mg/L)	0.00012	1.5	达标

七、现场采样照片



编制: 邵莹

审核: 李婧

批准: 朱记

日期: 2024 年 10 月 11 日

*****报告结束*****