



检测报告

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

2025 年第一季度渗滤液检测

报告日期: 2025 年 4 月 1 日

贵州楚天环境检测咨询有限公司





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，不具有对社会证明作用。部分复印、部分提供本报告不具法律效力；
- 2.未经授权，不得复制本检验检测报告，若完全复制本检验检测报告，需重新加盖公司的检验检测专用章、骑缝章、CMA 章；
- 3.本检验检测报告自行涂改、增减无效；
- 4.本检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
- 5.检测结果小于检出限时用“检出限+L”表示；
- 6.样品的保存期限按国家标准规定时间保存；
- 7.未经授权，本检验检测报告不得作商业广告或宣传使用，违者必究；
- 8.委托方如对本检验检测报告有异议，请于报告发出 15 日内向本检验检测机构提出，逾期不予受理；
- 9.本报告分为正本和副本，正本由送检单位（委托方）存留，副本由检测机构存留。

贵州楚天环境检测咨询有限公司

电话：（0851）84875799

传真：（0851）85500873

地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区沙文生态科技产业园创基街
500 号 9 号楼

贵州楚天环境检测咨询有限公司

检测报告

委托单位	安顺绿色动力再生能源有限公司				
地址	贵州省安顺市西秀区轿子山镇大进村				
送样人	高华	联系电话	13721500810		
收样日期	2025 年 3 月 24 日	检测日期	2025 年 3 月 24 日~2025 年 3 月 29 日		
样品类别	■废水 □地表水 □地下水 □饮用水 □环境空气 □废气 □土壤 □固体废物 □室内空气 □公共场所				
样 品 信 息					
样品编号	样品名称	样品来源	样品数量	检测项目	样品状态
CT-W-250324-001	渗滤液出水 清液水池 W7	客户送样	500 mL*11	pH、五日生化需氧量、化学需氧量、总余氯、总磷、氨氮、氯化物、浊度、溶解性总固体、石油类、硫酸盐、碱度（碳酸钙）、粪大肠菌群、色度、钙和镁总量、铁、锰、阴离子表面活性剂、二氧化硅*	瓶装，包装完好，液态、澄清
备注	带“*” 项目为分包项目；承担单位：陕西正为环境检测股份有限公司，资质认定证书编号：232712050020。外委结果见报告编号：正为检（水）字〔2025〕第 03534 号。				
检 测 依 据					
序号	项目	检测方法与方法来源	仪器名称/型号	方法检出限	
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	FE28 型 pH 计	/	
2	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	（F4 型）溶解氧测定仪	0.5 mg/L	
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4 mg/L	
4	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L	
5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.025 mg/L	
6	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	滴定管	10 mg/L	
7	浊度	水质 浊度的测定 GB 13200-1991	TU-1810 紫外可见分光光度计	3 度	
8	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023	BSA124S-CW 电子天平	/	

序号	项目	检测方法与方法来源	仪器名称/型号	方法检出限
9	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460 型 红外分光测油仪	0.06 mg/L
10	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989	CP124C 电子天平	10 mg/L
11	碱度 (碳酸钙)	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 酸碱指示剂滴定法 (B)	滴定管	/
12	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SPX-250BIII 型 生化培养箱	20 MPN/L
13	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	比色管	2 倍
14	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	滴定管	5 mg/L (0.05mmol/L)
15	铁	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 (试行) HJ/T 345-2007	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.03 mg/L
16	锰	水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法 GB 11906-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.02 mg/L
17	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
18	总余氯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T51-2018	AQ3170 余氯检测仪	0.01 mg/L

样品名称及编号 检测项目	2025 年 3 月 24 日	标准 限值	达标 情况
	CT-W-250324-001 (渗滤液出水清液水池 W7)		
氨氮 (mg/L)	0.043	5	达标
化学需氧量 (mg/L)	4L	50	达标
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.5	达标
钙和镁总量 (mg/L)	51	450	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	1.2	10	达标
色度 (倍)	2	/	/
硫酸盐 (mg/L)	10L	250	达标
pH (无量纲)	7.1	6.0~9.0	达标
溶解性总固体 (mg/L)	155	1000	达标
总磷 (mg/L)	0.15	0.5	达标
锰 (mg/L)	0.05	0.1	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	20L	1000	达标
浊度 (度)	3L	/	/
石油类 (mg/L)	0.06L	1.0	达标
总余氯 (mg/L)	0.48	/	/
铁 (mg/L)	0.06	0.3	达标
碱度 (碳酸钙) (mg/L)	45	350	达标
氯化物 (mg/L)	16	250	达标
执行标准	《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水。		

编制：韩敬雯

审核：郭非

批准：谢冰

日期： 2025 年 4 月 1 日

*****报告结束*****

