



181112052369

检测报告

TEST REPORT

报告名称 水质检测
NAME OF REPORT _____

委托单位 阜南绿色东方环保能源有限公司
CUSTOMER _____

受检单位 阜南绿色东方环保能源有限公司
INSPECTED ENTITY _____

检测类别 委托检测
TEST CATEGORY _____

杭州统标检测科技有限公司

HangZhou TB-testing Technology Co., Ltd

杭州统标检测科技有限公司声明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成, 无报告封面, 以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的, 报告无效。
2. 全文复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效; 除全文复制报告外, 未经本单位批准不得部分复制报告; 电子版报告仅供参考, 最终结果以纸质版报告为准。
3. 报告无审核人、批准人签字无效; 报告被涂改及删增无效。
4. 本报告根据委托方要求完成检测内容, 检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效; 送样委托检测, 检测结果仅对所送样品有效, 客户提供的信息不准确不真实或检测内容不符合规范的情况, 我司概不责; 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
5. 报告中带 “*” 的检测项目未纳入实验室 CMA 资质认定, 检测结果由委托方认可的具有检测资质的其他检测机构提供。

6. 未加盖 CMA 标识的报告, 报告中带 “*” 检测项目的数据和结果均仅供委托方内部使用, 不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。

7. 对报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内向本单位提出, 逾期视为承认本报告。

8. 本检测报告除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

9. 本公司联系方式和联系地址如下, 如无特别说明, 无其他联系地址和联系方式。

地址: 杭州市滨江区滨安路 688 号天和高科技园区 2C-502

Address: Level 502 Building 2C, Tian He Hi-Tec Park, 688 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou

邮编: 310053

310053, P.R.China

电话: 86938770

Tel: 86938770

检测报告 Test Report

委托信息 Applicant Information	委托单位 Client	阜南绿色东方环保能源有限公司		
	联系地址 Address	安徽省阜阳市阜南县 050 乡道西 50 米		
	委托编号 Number	TBWT20220683		
	受检单位 Inspected Entity	阜南绿色东方环保能源有限公司		
样品信息 Sample Information	样品来源 Sample Source	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 采样地址: 安徽省阜阳市阜南县 050 乡道西 50 米 <input type="checkbox"/> 送样 送样单位:		
	样品类别 Sample Category	<input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 空气 <input checked="" type="checkbox"/> 水质 <input type="checkbox"/> 飞灰 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 其他:		
	样品性状 Character	详见表 1	采样/到样日期 Sampling Date	2022 年 7 月 14 日
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2022 年 7 月 14 日-7 月 15 日、7 月 20 日、7 月 22 日
	检测项目 Test Item	详见表 2		
	检测仪器 Test instrument	电感耦合等离子体质谱仪 A-02、紫外可见分光光度计 A-11、离子色谱仪 A-10、便携式五参数水质检测仪 B-64、具塞滴定管 C-132		
	检测依据 Test Criterion	详见表 2		
	检测结果 Test Result	详见表 1		
	评价标准 Evaluation Criterion	/		
检测结论 Test Conclusion	依据客户要求, 对样品进行检测, 出具检测结果。 <div style="text-align: right;"> 批准日期: 2022 年 7 月 25 日 Date of Approval </div>			
备注 Remark				
批准: Authority	审核: Assessor		编制: Compiler	

检测报告 Test Report

1、结果汇总

表 1 检测结果

采样点名称	样品编号	样品标识	样品性状	检测项目	检测结果	单位	限值	备注
1#	TB2022070567	阜南绿色东方 20220714 地下水 1#-1	淡黄微浊	氨氮	0.125	mg/L	≤0.50	
	TB2022070570	阜南绿色东方 20220714 地下水 1#-2		镉	ND	mg/L	≤0.005	
	TB2022070573	阜南绿色东方 20220714 地下水 1#-3		铅	ND	mg/L	≤0.01	
	TB2022070576	阜南绿色东方 20220714 地下水 1#-4		总硬度	430	mg/L	≤450	
	TB2022070579	阜南绿色东方 20220714 地下水 1#-5		硝酸盐	ND	mg/L	≤20.0	
				硫酸盐	1.50	mg/L	≤250	
				氯化物	2.83	mg/L	≤250	
			pH	7.08	/	6.5-8.5		
2#	TB2022070568	阜南绿色东方 20220714 地下水 2#-1	淡黄微浊	氨氮	0.474	mg/L	≤0.50	
	TB2022070571	阜南绿色东方 20220714 地下水 2#-2		镉	ND	mg/L	≤0.005	
	TB2022070574	阜南绿色东方 20220714 地下水 2#-3		铅	ND	mg/L	≤0.01	
	TB2022070577	阜南绿色东方 20220714 地下水 2#-4		总硬度	395	mg/L	≤450	
	TB2022070580	阜南绿色东方 20220714 地下水 2#-5		硝酸盐	ND	mg/L	≤20.0	
				硫酸盐	0.76	mg/L	≤250	
				氯化物	4.18	mg/L	≤250	
			pH	7.25	/	6.5-8.5		

备注：“ND”表示小于检出限。镉的检出限为 5×10^{-5} mg/L，铅的检出限为 9×10^{-5} mg/L，硝酸盐的检出限为 0.016 mg/L。参考限值为 GB/T14848-2017 地下水环境质量标准中 III 类水质标准。

表 1 检测结果 (续)

采样点名称	样品编号	样品标识	样品性状	检测项目	检测结果	单位	限值	备注
3#	TB2022070569	阜南绿色东方 20220714 地下水 3#-1	淡黄澄清	氨氮	0.080	mg/L	≤0.50	
	TB2022070572	阜南绿色东方 20220714 地下水 3#-2		镉	5×10 ⁻⁵	mg/L	≤0.005	
	TB2022070575	阜南绿色东方 20220714 地下水 3#-3		铅	ND	mg/L	≤0.01	
	TB2022070578	阜南绿色东方 20220714 地下水 3#-4		总硬度	422	mg/L	≤450	
	TB2022070581	阜南绿色东方 20220714 地下水 3#-5		硝酸盐	2.54	mg/L	≤20.0	
				硫酸盐	1.31	mg/L	≤250	
				氯化物	2.02	mg/L	≤250	
			pH	7.26	/	6.5-8.5		

备注：“ND”表示小于检出限。铅的检出限为 9×10⁻⁵mg/L。参考限值为 GB/T14848-2017 地下水环境质量标准中Ⅲ类水质标准。

2、方法识别

表 2 检测项目及检测方法

采样点位	类别	检测项目	检测方法
1#、2#、3#	地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T7477-1987
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
		镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014
		铅	
		硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
		硫酸盐	
		氯化物	
		pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

报告结束