



173142340674

# 检测报告

Testing Report

委托单位: 鄂阳县绿巴东万得生能源有限公司

项目类别: 地下水

检测类型: 委托检测

报告日期: 2023年09月28日



# 报告声明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- 3、报告无签发人签名，或涂改，或丢失“CMA 标识、骑缝章、检验检测

专用章”及二维码

信息，或不符合《检验检测机构资质认定管理办法》第二十一条规定

1

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

检验检测机构名称：北京贝源检测技术有限公司 地址：北京市昌平区回龙观镇

回龙观镇龙泽苑 10 号楼 101 室 邮编：102209 电话：010-60511111

网址：www.bytest.com.cn 电子邮箱：bytest@bytest.com.cn

资质认定证书编号：CMA 12130101000000000000000000000000

## 一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的地下水进行检测。

## 二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

单位地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

联系人：陈涛

联系方式：19967309259

## 三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
地下水	1号点	GS202309195001	pH 值、总硬度、溶解性总固体、	检测 1 天， 每天检测 1 次
	2号点	GS202309195002	砷含量、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、	
	3号点	GS202309195003	氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群	

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 11911-1989)	原子吸收分光光度计 A3AFG/JX-BY(a)-05	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 700-2014)	电感耦合等离子体质谱仪 Nexion1000/JX-BY(a)-23	0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	铜			0.08μg/L
	砷			0.12μg/L
	砒			
	亚硝酸盐			
	硝酸盐			
	氯化物			
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 (HJ 481-2009)	离子色谱仪 JX-BY(a)-30	0.001mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)			0.006mg/L
	硫酸盐			
	氯化物			
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和钨的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光光度计 AFS-8530/JX-BY(a)-24	0.04μg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光法	紫外-可见分光光度计 752N/JX-BY(a)-25	0.004mg/L

#### 四、检测人员和检测时间

表3 检测人员和检测时间

#### 五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
地下水	1号点	pH 值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类
	2号点		
	3号点		

备注：参考标准由委托方提供。

—本页完—

## 六、检测结果

表 5 地下水检测结果

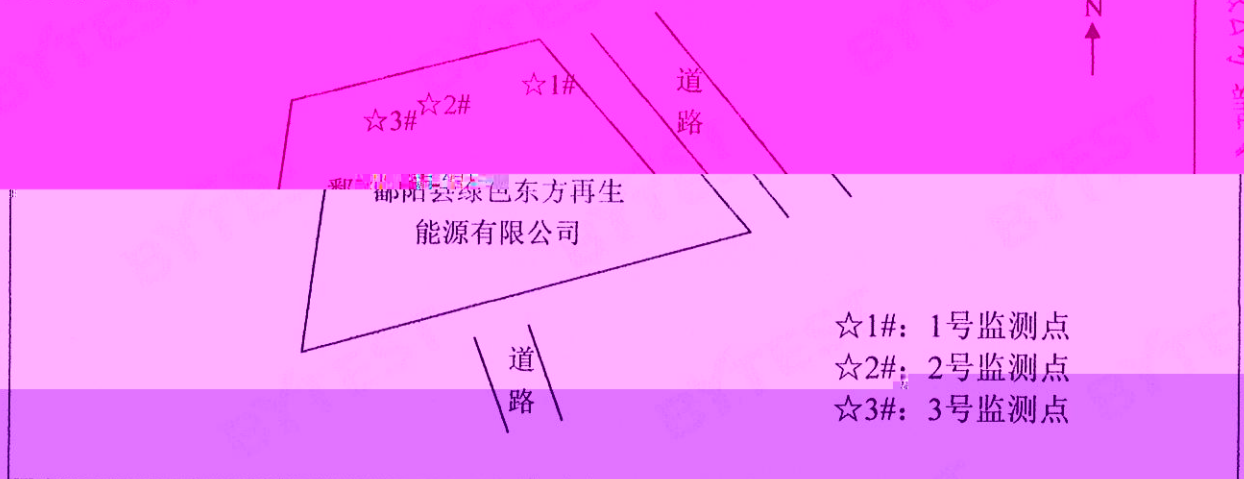
项目类别	地下水	检测类型	<input type="checkbox"/> 送检	<input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样	
采样时间	2023.09.19				
样品性状	均为无色、无气味、无水面油膜及漂浮物。				
<b>检 测 结 果</b>					
检测项目	采样点位及编号	1号点 GS2023091950 01	2号点 GS2023091950 02	3号点 GS2023091950 03	标准限值
pH 值 (无量纲)		6.8	6.6	7.1	6.5~8.5
总硬度, mg/L		68	112	90	≤450
溶解性总固体, mg/L		222	339	328	≤1000
高锰酸盐指数, mg/L		0.5 <sub>L</sub>	0.7	0.5 <sub>L</sub>	—
硫酸盐, mg/L		0.252	2.02	1.68	≤250
氯化物, mg/L		20.0	16.2	0.628	≤250
铁, mg/L		0.26	0.04	0.05	≤0.3
锰, mg/L		0.08	0.09	0.04	≤0.10
铜, mg/L		$1.60 \times 10^{-3}$	$7.4 \times 10^{-3}$	$1.05 \times 10^{-3}$	≤1.00
锌, mg/L		0.54	0.48	0.38	≤1.00
氨氮, mg/L		0.005	0.005	0.005	≤0.50
亚硝酸盐 (以 N 计), mg/L		0.005	0.005	0.005	≤1.00

续表 5 地下水检测结果

项目类别	地下水	检测类别	检测值	标准值
铅, mg/L	9×10 <sup>-5</sup> L	2.5×10 <sup>-4</sup>	0.004L	≤0.05
			6.6×10 <sup>-4</sup>	≤0.01

备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。

现场采样示意图：



——报告结束——

编制：李少英 复核：谢光旭 审核：唐江 签发：曲俊峰  
 签名：李少英 签名：谢光旭 签名：唐江 签名：曲俊峰  
 职务：授权签字人  
 日期：2023年09月28日