



江西省贝源检测技术有限公司

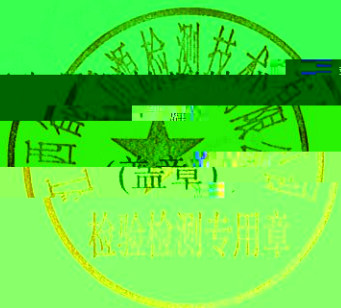
检测报告 Testing Report

委托单位: 鄱阳县绿芭尔再生能源有限公司

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



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 弘 一

[illegible]

例 1 求下列函数的导数: (1) $y = x^2 + 3x - 5$; (2) $y = \frac{1}{x^2}$; (3) $y = \sin x$; (4) $y = \cos x$; (5) $y = e^x$; (6) $y = \ln x$.

WEDNESDAY

Abstract

Abstract

Abstract

Abstract

NATIONAL BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH
 79 JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY, Vol. 111, No. 1, February 2003

<http://www.pearsoned.com>

[illegible][illegible]

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：19967309239

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 次
	3 号点	GS202309195003	氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、	

地下水	3 号点	GS202309195003	氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、 总大肠菌群	检测 1 次

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

表 2 检测方法、使用仪器及方法检出限一览表

地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法（GB/T 5750.4-2006/5.1）	pH 计 pHBJ-260 型	—	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法（GB/T 7477-1987）	滴定管	5mg/L 以 CaCO ₃ 计	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法（GB/T 5750.4-2006/8.1）	万分之一天平 MET104E/02/ JX-BY(a)-14	4mg/L	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定（GB/T 11892-1989）	滴定管	0.5mg/L	

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	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (GB 30151-2013)	电感耦合等离子体质谱仪 A3AFG/JX-BY(a)-05	0.01mg/L
	铅			0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 536-2009)	分光光度计 752N/JX-BY(a)-13	0.004mg/L
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 CIC-D100/JX-BY(a)-27	0.005mg/L
	硝酸盐氮 (以 N 计)			0.004mg/L
	硫酸盐			0.01mg/L
	氯化物	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光分光光度法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 AFS-8530/JX-BY(a)-24	0.007mg/L
	汞			0.04μg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外-可见分光光度计 752N/JX-BY(a)-13	0.004mg/L

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	王自强、毛华、孟健、邵学斌	采样时间	2023.09.19
检测人员	王自强、毛华、孟健、邵学斌	检测时间	2023.09.19

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、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	□送检 ☒ 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。			
检 测 结 果				
采样点位及编号 检测项目	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 _L	0.7	0.5 _L	—
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	1.60×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	≤1.00
锌，mg/L	0.54	0.48	0.38	≤1.00
氨氮，mg/L	0.355	0.148	0.139	≤0.50

	铅, mg/L	9×10^{-5} L	2.5×10^{-4}	6.6×10^{-4}	≤0.01	

