



Q/WP-WHAEED-R-771 A/1

检测报告

报告编号: WHB-22090050-HJ-36C9

样品类型: 地下水

样品来源: 现场采样

委托单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

受检单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

项目名称: 2023年5月份检测

湖北微谱技术有限公司

Hubei WEIPU Technology Co.Ltd.



检测报告

1. 样品信息

检测类型	检测点位	样品状态	点位坐标信息
地下水	地下水 5#	无色、无异味、透明	E:114.6062995° N:31.0634551°

2. 检测结果

检测项目		检测结果	GB/T 14848-2017 地下水质量标准 表 1 III类	检出限	单位
		地下水 5#			
色度		10	≤15	5	度
嗅和味	原水样的臭和味	无任何臭和味	无	/	/
	原水煮沸后水样的臭和味	无任何臭和味		/	/
浑浊度		1.9	≤3	0.5	NTU
肉眼可见物		无	无	/	/
pH 值		8.3	6.5≤pH≤8.5	/	无量纲
总硬度		75.1	≤450	0.05mmol/L	mg/L
溶解性总固体		136	≤1000	/	mg/L
硫酸盐		17.1	≤250	0.018	mg/L
氯化物		18.9	≤250	0.007	mg/L
铁		ND	≤0.3	0.0045	mg/L
锰		0.166	≤0.10	0.0005	mg/L
铜		ND	≤1.00	0.009	mg/L
锌		ND	≤1.00	0.001	mg/L
铝		ND	≤0.20	0.040	mg/L
挥发性酚类		ND	≤0.002	0.0003	mg/L
阴离子表面活性剂		ND	≤0.3	0.050	mg/L

注: (1) “ND”表示未检出 (低于检出限)。

本页完



检测报告

续上表

检测项目	检测结果	GB/T 14848-2017 地下水质量标准 表 1 III类	检出限	单位
	地下水 5#			
耗氧量	1.87	≤3.0	0.05	mg/L
氨氮	0.200	≤0.50	0.025	mg/L
硫化物	ND	≤0.02	0.003	mg/L
钠	8.96	≤200	0.005	mg/L
总大肠菌群	2	≤3.0	/	MPN/100ml
亚硝酸盐氮	ND	≤1.00	亚硝酸盐:0.016	mg/L
硝酸盐氮	0.383	≤20.0	硝酸盐:0.016	mg/L
氰化物	ND	≤0.05	0.002	mg/L
氟化物	0.273	≤1.0	0.006	mg/L
碘化物	ND	≤0.08	0.025	mg/L
汞	ND	≤0.001	0.00004	mg/L
砷	0.0008	≤0.01	0.0003	mg/L
镉	0.00006	≤0.005	0.00006	mg/L
铬(六价)	ND	≤0.05	0.004	mg/L
铅	0.00011	≤0.01	0.00007	mg/L
三氯甲烷	ND	≤60	0.4	μg/L
四氯化碳	ND	≤2.0	0.4	μg/L
苯	ND	≤10.0	0.4	μg/L
甲苯	ND	≤700	0.3	μg/L

注: (1) “ND”表示未检出(低于检出限)。

3. 现场采样照片



☆地下水采样点 - 地下水 5#

本页完



检测报告

4. 检测标准及检测设备型号

检测类型	检测项目	检测标准	检测设备型号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 SX711 (11800921090418)
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法	浊度计 WGZ-1B (11800920110008)
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 乙二酸四乙酸二钠滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50ml (11800920110171)
	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 GB/T5750.4-2006 8.1 称量法	电子天平 ME204/02 (11800420110140)
	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Aquion-1100 (11800220110062)
	氯化物		
	硝酸盐氮		
	亚硝酸盐氮		
	氟化物		
	铁、锰、铜、锌、铝、钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 1.4 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) Avio 200 (11800220110042)
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800921030354)
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法		

本页完



检测报告

续上表

检测类型	检测项目	检测标准	检测设备型号
地下水	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006 1.1酸性高锰酸钾滴定法	连续数字滴定仪 Titrette50ml (11800720110142)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800920110064)
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	
	碘化物	地下水水质分析方法 第56部分: 碘化物的测定淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-202	
	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法	
	汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (11800220110052)
	铅、镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 1000G (11800220110041)
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020NX (11800220110061)
	四氯化碳		
	苯		
甲苯			
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006 2.1 多管发酵法	生化培养箱 BPC-250F (11800920110249)	

报告结束



检测报告

资质报告声明

—— 声明 ——

1. 检测地点: 武汉市江夏区经济开发区藏龙岛梁山头村武汉拓创科技有限公司拓创科技产业园三期厂房D栋1-2楼。
2. 报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 如对报告有疑问,可致电 027-59610106,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
6. 湖北微谱技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8. 报告检测结果中如附执行标准,该执行标准由客户提供。