



222220340181



检测报告

报告编号 A2220460431198C

第 1 页 共 6 页

项目名称 地下水

委托单位 重庆绿能新能源有限公司

委托单位地址 重庆市开州区渠口镇渠口村 1 组

检测类别 委托检测

重庆市华测检测技术有限公司



No.24035C3CA9

报告说明

报告编号

A2220460431198C

第 2 页 共 6 页

- 1、检测报告无签发人签字及“检验检测专用章”无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 7、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。
- 8、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，仅供参考。
- 9、送检样品类型、样品名称等信息由客户提供，本报告不负责其真实性。
- 10、污染源排气筒高度等由客户提供的信息，本报告不对其准确性负责。

机构通讯资料：重庆市华测检测技术有限公司

地 址：重庆市北碚区施家梁镇嘉德大道 101 号 20 幢

邮政编码：400700

电 话：023-63221217

传 真：023-68031003

监督电话：12315

编

制：

万唯宇

签

发：

罗晓艳

审

核：

陶辉艳

签 发 日 期：

2023/07/12

检测结果

报告编号 A2220460431198C

第 3 页 共 6 页

表 1:

样品信息				
样品类型	地下水	采样人员	张洁、陈善伟	
采样日期	2023-06-11	检测日期	2023-06-11~2023-06-15	
采样地址	重庆市开州区渠口镇渠口村 1 组	检测周期及频次	检测 1 天，每天检测 1 次	
检测结果				
检测项目	结果		标准限值	单位
	地下水 2			
	微黄、微浊、无异味			
pH 值	7.2	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	无量纲	
亚硝酸盐 (以氮计)	ND	≤ 1.00	mg/L	
六价铬	ND	≤ 0.05	mg/L	
总硬度 (以 CaCO_3 计)	418	≤ 450	mg/L	
挥发酚	ND	≤ 0.002	mg/L	
氟化物	0.783	≤ 1.0	mg/L	
氯化物	121	≤ 250	mg/L	
硝酸盐 (以氮计)	2.59	≤ 20.0	mg/L	
硫酸盐	166	≤ 250	mg/L	
氨氮	0.117	≤ 0.50	mg/L	
氰化物	ND	≤ 0.05	mg/L	
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	942	≤ 1000	mg/L	
粪大肠菌群	20	---	MPN/L	
高锰酸盐指数	2.7	≤ 3.0	mg/L	
汞	ND	≤ 0.001	mg/L	
砷	0.00219	≤ 0.01	mg/L	
铁	0.0115	≤ 0.3	mg/L	
铅	ND	≤ 0.01	mg/L	
铜	0.00136	≤ 1.00	mg/L	
锌	0.00175	≤ 1.00	mg/L	
锰	0.0499	≤ 0.10	mg/L	
镉	0.00005	≤ 0.005	mg/L	
注: 1. “ND” 表示检测值小于方法检出限。 2. 标准限值由客户指定参照 GB/T 14848-2017 表 1 III 类。 3. “---” 表示 GB/T 14848-2017 参照标准中未对该项目作限制。				

检测结果

报告编号 A2220460431198C

第 4 页 共 6 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备信息			
样品类型: 地下水			
检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器设备名称、型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ 无量纲	便携式 pH/ORP/电导率 /溶解氧仪 SX751 (TTE20203282)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504PCD (TTE20190280)
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L	滴定管 25mL (CQHJD210006)
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	/ mg/L	电子天平 ME104E (TTE20201701) 等
氟化物	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	0.006 mg/L	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20151166)
氯化物		0.007 mg/L	
硫酸盐		0.018 mg/L	
硝酸盐 (以氮计)		0.004 mg/L	
亚硝酸盐 (以氮计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800 (TTE20202953)
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20150919)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法(9.1.1 15 管法) HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 LRH-250 (TTE20150913) 等
汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 (TTE20151274)

检测结果

报告编号 A2220460431198C

第 5 页 共 6 页

接上表:

检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	检出限	仪器设备 名称、型号及编号
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	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504PCD (TTE20190280)
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082 mg/L	电感耦合等离子质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 (HKY20190003)
锰		0.00012 mg/L	
铜		0.00008 mg/L	
铅		0.00009 mg/L	
锌		0.00067 mg/L	
砷		0.00012 mg/L	
镉		0.00005 mg/L	
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取 分光光度法) HJ 503-2009	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800 (TTE20202953)
高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5 mg/L	滴定管 25mL (CQHJD210003)

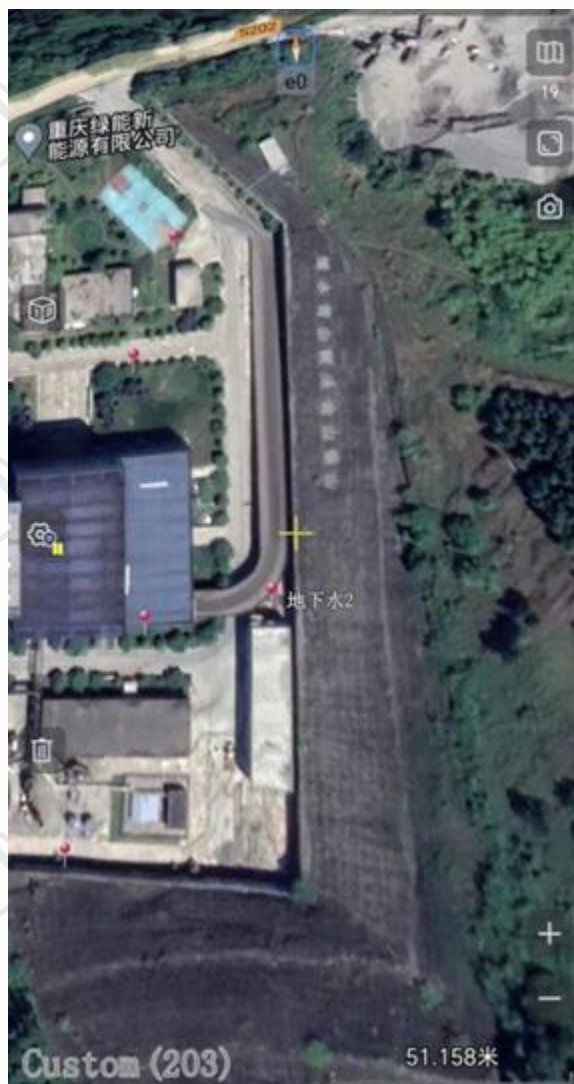
注：仪器在计量检定/校准有效期内使用。

检测结果

报告编号 A2220460431198C

第 6 页 共 6 页

附：测点示意图



报告结束