



192212050526
2019.10.22-2025.10.21

中质环
ZHONG ZHI HUAN



监 测 报 告

中质环（检）字【2025】第 Z250448 号



委托单位: 重庆炬缘环保有限公司

受检单位: 重庆炬缘环保有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2025 年 9 月 30 日

重庆中质环环境监测中心（普通合伙）

CHONGQING ZZH ENVIRONMENT MONITORING CENTRE



报 告 说 明

1. 报告无本单位检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本报告不得用于各类广告宣传。
5. 本报告仅对委托方负责，仅对当时工况、环境状况及气象条件有效。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责；由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
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的样品均不再做留样。
8. 未经本单位书面批准，不得对本报告全部或部分复制、转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检测专用章及骑缝章无效。
9. 对本报告检测结果若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本单位不予受理。
10. 检测项目中标注“*”的表示该项为分包。

地 址：重庆市渝中区交农村 360 号重庆市工业学校环境工程系三、四层

邮政编码：400043

电 话：023-63667599

网 址：www.zzhjc.cn

投诉电话：12315

受重庆炬缘环保有限公司委托，重庆中质环环境监测中心（普通合伙）于 2025 年 9 月 5 日对该公司所在地区的地下水进行了现场监测，于 2025 年 9 月 13 日完成样品检测分析。

1 概述

1.1 企业基本情况

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆炬缘环保有限公司
监测地址	重庆市渝北区空港园区勤业路 44 号
联系人及电话	李轩 13883811128

1.2 监测方案

表 2 监测情况表

类别	监测项目	监测点位	监测频次
地下水	pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、汞、砷、镉、铅、铬（六价）、铜、镍*、石油类、硫酸盐、硫化物、氰化物	☆X-1：地下水监测点	1 次/天 监测 1 天

1.3 采样及分析人员

1.3.1 采样人员：陈紫山、秦斌泉。

1.3.2 分析人员：傅逸军、李琳、黎君霞、谭晓渝、张燕卿、凡静。



2 监测方法

表 3 监测方法一览表

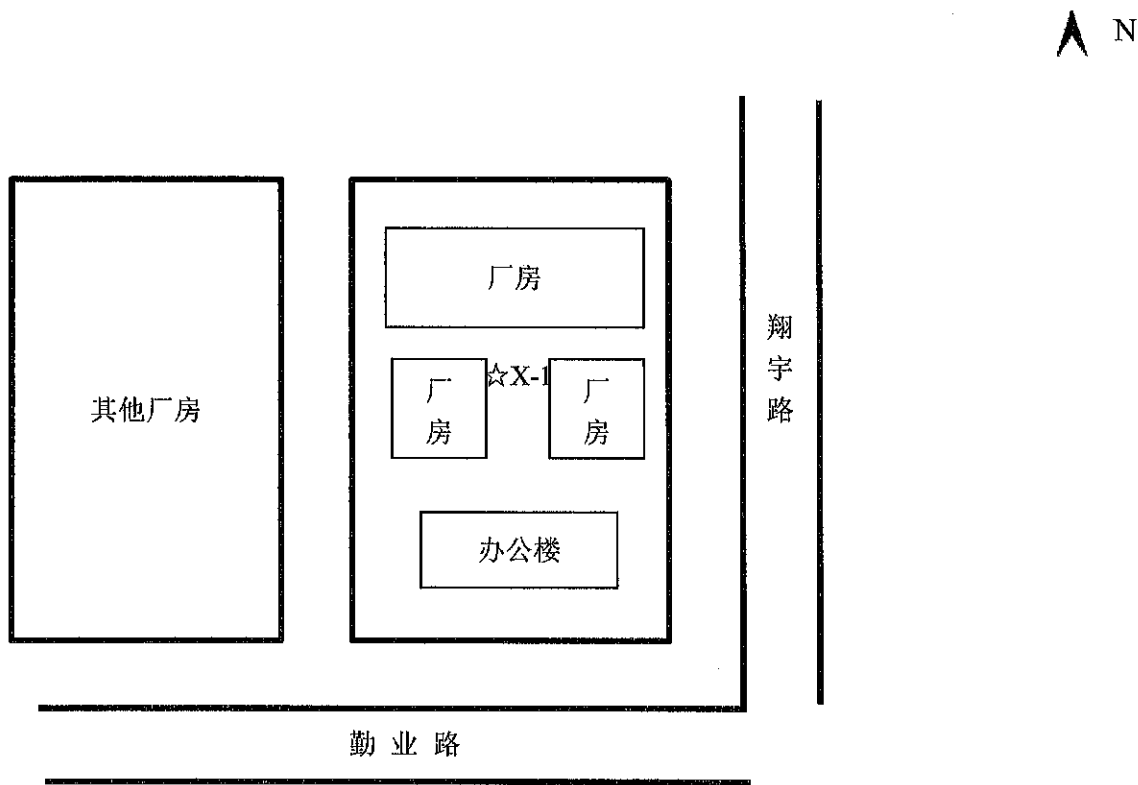
监测项目	依据的标准方法名称及标准号
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（12.1 无火焰原子吸收分光光度法
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（14.1 无火焰原子吸收分光光度法）
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
镍*	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018
硫酸盐	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
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021

3 主要监测仪器

表 4 主要监测仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
pH	pH/mV/电导率/溶解氧测量仪 SX736	C138	仪器设备 均在计量 检定/校准 有效期内
悬浮物	电子天平 CP214	F243X	
	电热鼓风恒温干燥箱 WGL-85L	F180X	
化学需氧量	具塞滴定管 50mL	B055	
五日生化 需氧量	多参数分析仪 DZS-708L	F203X	
	生化培养箱 SPX-150BII	F117X	
氨氮	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	F133X	
石油类	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	F133X	
硫酸盐	离子色谱仪 CIC-D160	F186X	
汞、砷	原子荧光光度计 AFS-8500	F195X	
铬（六价）	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	F133X	
镉、铅、铜	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	F199X	
镍*	电感耦合等离子体发射光谱仪 （ICP 发射光谱仪）5300DV*	E243*	
氰化物	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	F153X	
硫化物	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	F133X	

4 采样布点示意图



注：☆--地下水采样点。

5 监测结果

5.1 地下水监测结果见表 5

表 5 地下水监测结果一览表

采样日期	2025 年 9 月 5 日	参考标准
点位名称	地下水监测点	
样品编号 监测项目	Z250448X1-1-1	
pH（无量纲）	7.2	6.5~8.5
悬浮物（mg/L）	6	/
氨氮 （以 N 计 mg/L）	0.076	0.50
化学需氧量（mg/L）	9	/
五日生化需氧量 （mg/L）	6.7	/
汞（mg/L）	0.00004L	0.001
砷（mg/L）	0.0003L	0.01
镉（mg/L）	0.0005L	0.005
铅（mg/L）	0.0025L	0.01
铬（六价）（mg/L）	0.004L	0.005
铜（mg/L）	0.05L	1.00
镍*	0.007L	0.02
石油类（mg/L）	0.01L	/
硫酸盐（mg/L）	32.2	250
硫化物（mg/L）	0.01L	0.02
氰化物（mg/L）	0.002L	0.05
参考依据	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1、表 2 中Ⅲ类。	
备注	1、“L”表示检测结果低于标准方法检出限，以“检出限加 L”表示。 2、监测项目加“*”为分包项目且为无能力分包，镍*的检测结果由重庆国环环境监测有限公司（证书编号：232212050256，报告编号：CQGH2025FA1022）提供。	

=====报告结束=====

编制：李所

审核：卢振山

批准：陈

签发日期：2025年9月30日

重庆中质环环境监测中心（普通合伙）
检测专用章

