



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15725-0003

# 检测报告

报告编号 A2230489741172002Ca1

第 1 页 共 5 页

项目名称 地下水

委托单位 射洪川能环保有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 09 月 20 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 588532866C

## 报告说明

报告编号: A2230489741172002Ca1

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

江渝馨

签发:

王勇

审核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省遂宁市射洪市  
太和镇城南王爷庙村

签发日期:

2024/09/20

## 检测结果

报告编号: A2230489741172002Ca1

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息			
采样日期	2024.09.03	检测日期	2024.09.03~07
检测结果			单位: mg/L
检测项目	结果		地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表 1 III类
	地下水 1#	地下水 2#	
	105°22'49"E 30°49'44"N	105°22'51"E 30°49'49"N	
	2024.09.03 16:23	2024.09.03 15:34	
无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油		
pH 值 (无量纲)	7.1	7.1	6.5≤pH≤8.5
六价铬	ND	ND	≤0.05
氯化物	157	124	≤250
硫酸盐	176	173	≤250
色度(度)	10	5	≤15
溶解性总固体	918	849	≤1000
总硬度	442	431	≤450
挥发酚	ND	ND	≤0.002 (以苯酚计)
阴离子表面 活性剂	ND	ND	≤0.3
氨氮	0.191	0.115	≤0.50
钠	103	49.9	≤200
铝	0.00154	0.0544	≤0.20
砷	0.00263	0.00204	≤0.01
镉	0.00007	0.00081	≤0.005
铜	0.00240	0.00231	≤1.00
铁	0.0628	0.0698	≤0.3
锰	0.0282	0.0620	≤0.10
铅	ND	ND	≤0.01
硒	0.00093	ND	≤0.01
锌	0.00552	0.138	≤1.00
汞	0.00011	ND	≤0.001
臭和味	0/无/无任何臭和味	0/无/无任何臭和味	无
浊度(NTU)	2.0	2.4	≤3
悬浮物	ND	ND	---

## 检测结果

报告编号: A2230489741172002Ca1

第 4 页 共 5 页

接上表:

注: 1.“ND”表示检测结果小于检出限。  
2.“—”表示 GB/T 14848-2017 标准中未对该项目作限制。

结论:

参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 III类标准,本次检测时段内悬浮物检测项目在该参照标准中未作限制,不予评价;其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

表 2 检测方法的主要仪器信息

地下水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
色度	水质 色度的测定(3 铂钴比色法) GB/T 11903-1989	5 (度)	/
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 (TTE20222846)
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (EDD19JL21063)
氯化物	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>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
硫酸盐		0.018	
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1	4	电子天平 LE84E/02 (EDD19JL24001)
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)

有限公司章

## 检测结果

报告编号: A2230489741172002Ca1

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测项目	检测方法方法及来源	检出限	主要仪器 (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 (定量限)	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01	原子吸收光谱仪 AA900T (TTE20200137)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	双通道原子荧光 光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
铝		0.00115	
硒		0.00041	
铁		0.00082	
锰		0.00012	
铜		0.00008	
锌		0.00067	
镉		0.00005	
铅		0.00009	
臭和味		生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1	
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3 (NTU)	便携式浊度仪 WGZ-200B (TTE20212291)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	分析天平 CPA225D (TTE20151483)

\*\*\*报告结束\*\*\*