



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS13544-0001

# 检测报告

报告编号 A2230368473125001Ca

第 1 页 共 5 页

项目名称 2023 年度环境监测项目（12 月）地下水

委托单位 自贡川能环保发电有限公司

委托单位地址 四川省自贡市沿滩区九洪乡  
莲花村九组、十组（综合楼）

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 01 月 08 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 479097A934

## 报告说明

报告编号: A2230368473125001Ca

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:

四川省自贡市沿滩区九洪乡

莲花村九组、十组(综合楼)

签发日期:

2024/01/08

## 检测结果

报告编号: A2230368473125001Ca

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息			
采样日期	2023.12.18	检测日期	2023.12.18~22
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 IV类
	厂区内下游地下水监测井	厂区内地下水监测井	
	104°53'6"E 29°11'14"N	104°53'10"E 29°11'7"N	
	2023.12.18 13:52	2023.12.18 14:14	
	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)	7.2	6.8	达标
色度 (度)	ND	15	达标
总硬度	521	568	达标
溶解性总固体	919	950	达标
氟化物	0.304	0.354	达标
硝酸盐氮	7.59	1.24	达标
砷	0.00067	0.00072	达标
镉	ND	ND	达标
铁	0.0198	0.0236	达标
锰	0.00834	0.486	达标
汞	0.00009	0.00006	达标
挥发酚	ND	ND	达标
阴离子表面活性剂	ND	ND	达标
高锰酸盐指数	1.6	2.0	达标
氨氮	0.113	0.179	达标
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	达标
细菌总数 (CFU/mL)	$5.5 \times 10^2$	$6.7 \times 10^2$	达标
亚硝酸盐氮	ND	0.008	达标
氰化物	ND	ND	达标
六价铬	ND	ND	达标
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. GB/T 14848-2017 标准中常规指标耗氧量指高锰酸盐指数。			
<b>结论:</b> 参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 IV类标准, 本次检测时段内以上检测项目均满足IV类标准要求。			

## 检测结果

报告编号: A2230368473125001Ca

第 4 页 共 5 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

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)
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 (TTE20165700)
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)
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(11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	4	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
色度	水质 色度的测定(3 铂钴比色法) GB/T 11903-1989	5 (度)	/
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989	0.5	数字滴定器 (EDD19JL21004)
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-1800PC (TTE20213813)
氟化物	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	0.006	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硝酸盐氮		0.004	
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 NexION 350X (TTE20151922)
镉		0.00005	
铁		0.00082	
锰		0.00012	
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)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)

有限公司章

## 检测结果

报告编号: A2230368473125001Ca

第 5 页 共 5 页

接上表:

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)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 (CFU/mL)	
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
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)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)

\*\*\*报告结束\*\*\*