

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

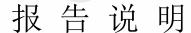
四川省自贡市沿滩区九洪乡 **委托单位地址** 莲花村九组、十组(综合楼)

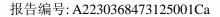
检测类别 委托检测

报告日期 _____2024年01月08日



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com





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。

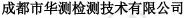


联系地址:成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211





编

制:





签发人姓名/职务:

发:

王勇/实验室负责人

四川省自贡市沿滩区九洪乡

采 样 地 址: 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		T	
采样日期	2023.12.18	检测日期	2023.12.18~22
检测结果			单位: mg/L
-	结果		
	厂区内下游地下水监测井	厂区内地下水监测井	+
检测项目	104°53′6″E 29°11′14″N 104°53′10″E 29°11′7″N		
1921/2012 日	2023.12.18 13:52	2023.12.18 14:14	表1
6,	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油	(0,)
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 氟化物 硝酸盐氮	919	950	达标
	0.304	0.354	达标
	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 氨氮 总大肠菌群 (MPN/100mL)	1.6	2.0	达标
	0.113	0.179	达标
	ND	ND	达标
细菌总数(CFU/mL)	5.5×10^2	6.7×10^2	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。

结论:

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。











^{2.} GB/T 14848-2017 标准中常规指标耗氧量指高锰酸盐指数。

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	检测方法及方法来源	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 ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³ 、SO ₃ ² 、SO ₄ ²)的测定	0.006	离子色谱仪 ICS-1100
硝酸盐氮	离子色谱法 HJ 84-2016	0.004	(TTE20131301)
砷		0.00012	电感耦合等离子体
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00005	质谱仪
锰	巴尔柯口 牙內 1 P 灰 旧公 HJ 700-2014	0.00082	NexION 350X
	110 700 2011	0.00012	(TTE20151922)
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)





测结果

报告编号: A2230368473125001Ca

第5页共5页

接上表:

•_	х_и.			
	检测项目	检测方法及方法来源	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
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 (CFU/mL)	(TTF20110263)
挥	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













































