



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS605 7-0001

# 检测报告



报告编号 A2210320155101001C

第 1 页 共 5 页

项目名称 地下水

委托单位 泸州川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 09 月 03 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 243760DF73

## 报告说明

报告编号: A2210320155101001C

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:

李斯明

签发:

王勇

审核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省泸州市古蔺县

箭竹乡团结村五组

签发日期:

2021/09/03

## 检测结果

报告编号: A2210320155101001C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息				
采样日期	2021.08.18		检测日期	2021.08.18~24
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
	厂区背景井 1# A 点	厂区监测井 2# B 点	厂区外暗河出口 C 点	
	105.571230 $\mu$ 28.018882 N	105.570297 $\mu$ 28.020734 N	105.555346 $\mu$ 28.066539 N	
	2021.08.18 15:15	2021.08.18 16:25	2021.08.18 17:34	
	无色、透明、 无异味	微黄色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	8.2	7.5	7.9	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
氯化物	1.12	7.52	5.34	$\leq 250$
硫酸盐	33.4	134	28.7	$\leq 250$
重碳酸盐碱度 (mmol/L)	2.33	2.43	2.14	---
碳酸盐碱度 (mmol/L)	ND	ND	0.38	---
钠	32.0	7.53	7.38	$\leq 200$
钙	20.8	85.9	51.5	---
镁	5.24	6.66	3.42	---
砷	ND	ND	0.00015	$\leq 0.01$
镉	ND	0.00011	0.00007	$\leq 0.005$
铜	0.00039	0.00142	0.00084	$\leq 1.00$
铅	0.00030	0.00040	0.00037	$\leq 0.01$
锌	0.00124	0.00402	0.00221	$\leq 1.00$
汞	ND	ND	ND	$\leq 0.001$
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	0.8	1.0	0.9	$\leq 3.0$
氨氮	0.301	0.158	0.044	$\leq 0.50$
六价铬	ND	ND	ND	$\leq 0.05$

## 检测结果

报告编号: A2210320155101001C

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 III类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, 本次检测时段内重碳酸盐碱度、碳酸盐碱度、钙、镁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 & 主要仪器信息

地下水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191829)
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硫酸盐		0.018	
重碳酸盐碱度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 十二(一)	0.02 (mmol/L)	50mL 棕色酸式滴定管 (EDD1920160046)
碳酸盐碱度		0.02 (mmol/L)	
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)
钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	0.02	原子吸收光谱仪 AA900T (TTE20200137)
镁		0.002	
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	
铜		0.00008	
铅		0.00009	
锌		0.00067	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)

## 检测结果

报告编号: A2210320155101001C

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)
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 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-7504 (TTE20140224)
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\*\*\*