



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS9426-0001

检测报告



报告编号 A2220167871108001C

第 1 页 共 4 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 2022 年 10 月 09 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909DBBE9

报告说明

报告编号: A2220167871108001C

第 2 页 共 4 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：

喻诗琪

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：

2022/10/09

检测结果

报告编号: A2220167871108001C

第 3 页 共 4 页

表 1 地下水

样品信息			
采样日期	2022.08.25	检测日期	2022.08.25~30
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
	厂区上游监测井		
	105.571779 E	28.019555 N	
	2022.08.25	10:16	
	微黄色、微浊、无异味、无浮油		
pH (无量纲)	8.4	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	
氯化物	0.891	≤ 250	
硫酸盐	26.7	≤ 250	
重碳酸盐碱度 (mmol/L)	2.27	---	
碳酸盐碱度 (mmol/L)	ND	---	
钠	31.2	≤ 200	
钙	21.4	---	
镁	5.41	---	
砷	0.00072	≤ 0.01	
镉	ND	≤ 0.005	
铜	0.00438	≤ 1.00	
铅	0.00272	≤ 0.01	
锌	0.104	≤ 1.00	
汞	ND	≤ 0.001	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.0	≤ 3.0	
氨氮	0.122	≤ 0.50	
六价铬	ND	≤ 0.05	
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。			

水有公司
章

检测结果

报告编号: A2220167871108001C

第 4 页 共 4 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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20203354)
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 (EDD19JL21049)
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)
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 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-1800PC (TTE20213813)
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