



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS518 1-0001

检测报告



报告编号 A2200312369117001Ca

第 1 页 共 5 页

项目名称 地下水

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 05 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2437634634

报告说明

报告编号: A2200312369117001Ca

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:

泸州市纳溪区
长安村 9 社 81 号

签 发 日 期:

2021/05/28

检测结果

报告编号: A2200312369117001Ca

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息				
采样日期	2021.05.14		检测日期	2021.05.14~20
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
	扩散井	本底井	排水井	
	105.401115 ㉔ 28.731614 ㉔	105.397553 ㉔ 28.733044 ㉔	105.402703 ㉔ 28.732668 ㉔	
	2021.05.14 10:09	2021.05.14 10:45	2021.05.14 11:47	
	无色、透明、无异味	无色、透明、无异味	无色、透明、无异味	
pH (无量纲)	7.24	8.25	7.40	6.5≤pH≤8.5
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	224	14	438	≤450
溶解性总固体	358	31	808	≤1000
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.9	0.7	0.8	≤3.0
氨氮	0.072	ND	0.055	≤0.50
氟化物	0.122	0.034	0.171	≤1.0
氯化物	35.6	1.97	17.0	≤250
硝酸盐 (以 N 计)	0.583	0.044	1.77	≤20.0
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.014	ND	0.004	≤1.00
挥发酚	ND	ND	ND	≤0.002 (以苯酚计)
氰化物	ND	ND	ND	≤0.05
六价铬	ND	ND	ND	≤0.05
粪大肠菌群 (MPN/L)	ND	50	1.3×10 ²	---
汞	ND	ND	ND	≤0.001
镉	ND	ND	0.00008	≤0.005
铜	0.00114	0.00027	0.00071	≤1.00
铁	0.0980	0.0303	0.176	≤0.3
锰	0.00316	0.00061	0.00395	≤0.10
铅	ND	0.00137	ND	≤0.01
锌	ND	ND	0.00071	≤1.00

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。

检测结果

报告编号: A2200312369117001Ca

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	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20201800)
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (TTE20140358)
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
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	50ml 棕色酸式滴定管 (EDD1920160046)
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 (TTE20131341)
氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
氯化物		0.007	
硝酸盐 (以 N 计)		0.004	
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.001	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
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)
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)
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (9.1.1 15 管法) HJ 347.2-2018	20 (MPN/L)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263) 等

检测结果

报告编号: A2200312369117001Ca

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)
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)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铅		0.00009	
铁		0.00082	
锰		0.00012	
铜		0.00008	
锌		0.00067	

报告结束