



# 检测报告

报告编号 A2200312369143001C

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 2022 年 12 月 08 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 2437669A25

## 报告说明

报告编号: A2200312369143001C

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:

泸州市纳溪区长安村

9 社 81 号

签发日期:

2022/12/08

## 检测结果

报告编号: A2200312369143001C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息					
采样日期	2022.11.23		检测日期	2022.11.23~12.01	
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
	本底井	污染监视井	排水井	污染扩散井	
	105.401133 ℃ 28.729945 ℃	105.403212 ℃ 28.729261 ℃	105.405361 ℃ 28.728427 ℃	105.406386 ℃ 28.729502 ℃	
	2022.11.23 10:20	2022.11.23 11:25	2022.11.23 11:53	2022.11.23 12:31	
	浅黄色、浑浊、 无异味、无浮油	浅黄色、透明、 无异味、无浮油	浅黄色、透明、 无异味、无浮油	浅红色、浑浊、 无异味、无浮油	
pH 值 (无量纲)	7.6	7.9	7.3	7.7	6.5 ≤ pH 值 ≤ 8.5
总硬度	147	62	192	277	≤ 450
溶解性总固体	198	106	309	870	≤ 1000
耗氧量	0.9	0.7	0.8	1.2	≤ 3.0
氨氮	ND	0.056	0.050	0.088	≤ 0.50
氟化物	0.084	0.078	0.070	0.285	≤ 1.0
氯化物	2.58	12.2	41.2	137	≤ 250
硝酸盐 (以 N 计)	0.519	0.206	0.341	3.05	≤ 20.0
硫酸盐	28.2	10.7	27.4	247	≤ 250
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	0.006	ND	ND	≤ 1.00
挥发酚	ND	ND	ND	ND	≤ 0.002 (以苯酚计)
氰化物	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05
六价铬	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05
粪大肠菌群 (MPN/L)	80	ND	ND	ND	---
汞	ND	ND	ND	ND	≤ 0.001
砷	0.00066	0.00189	0.00049	0.00238	≤ 0.01
镉	ND	ND	ND	ND	≤ 0.005
铜	0.00100	0.00111	0.00110	0.00106	≤ 1.00
铁	0.0138	0.00421	0.0152	0.0498	≤ 0.3
锰	0.00709	0.00181	0.00208	0.00351	≤ 0.10

## 检测结果

报告编号: A2200312369143001C

第 4 页 共 5 页

接上表:

检测项目	结果				地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表 1 III类	
	本底井	污染监视井	排水井	污染扩散井		
	105.401133 ㉔ 28.729945 ㉔	105.403212 ㉔ 28.729261 ㉔	105.405361 ㉔ 28.728427 ㉔	105.406386 ㉔ 28.729502 ㉔		
	2022.11.23 10:20	2022.11.23 11:25	2022.11.23 11:53	2022.11.23 12:31		
浅黄色、浑浊、 无异味、无浮油	浅黄色、透明、 无异味、无浮油	浅黄色、透明、 无异味、无浮油	浅红色、浑浊、 无异味、无浮油			
铅	ND	0.00010	ND	ND	≤0.01	
锌	0.00744	0.00327	0.00878	0.00666	≤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。

### 结论:

参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 III类标准, 本次检测时段内粪大肠菌群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 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/溶解氧测量仪 SX751 (TTE20222844)
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 (EDD19JL21033)
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 MS205DU (TTE20176174)
耗氧量	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)

## 检测结果

报告编号: A2200312369143001C

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)
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	
硫酸盐		0.018	
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	0.003	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)
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 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017	0.001	流动注射分析仪 BDFIA-8000C (TTE20213210)
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)
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
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	
砷		0.00012	

\*\*\*报告结束\*\*\*