



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS845 5-0002

# 检测报告



报告编号 A2200312369133002C

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 06 月 14 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 243762030F

## 报告说明

报告编号: A2200312369133002C

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：

2022/06/14

## 检测结果

报告编号: A2200312369133002C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息			
采样日期	2022.05.26	检测日期	2022.05.26~06.01
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
	排水井	本底井	
	105.405361 ℄ 28.728427 ℄	105.401133 ℄ 28.729945 ℄	
	2022.05.26 12:01	2022.05.26 11:03	
	微黄色、微浊、无异味	微黄色、微浊、无异味	
pH (无量纲)	7.1	7.5	6.5 ≤ pH ≤ 8.5
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	127	257	≤ 450
溶解性总固体	89	202	≤ 1000
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	8.7	ND	≤ 3.0
氨氮	0.481	0.075	≤ 0.50
氟化物	0.246	0.245	≤ 1.0
氯化物	17.0	6.90	≤ 250
硝酸盐 (以 N 计)	1.90	0.519	≤ 20.0
硫酸盐	38.5	38.3	≤ 250
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	ND	≤ 1.00
挥发酚	ND	ND	≤ 0.002 (以苯酚计)
氰化物	ND	ND	≤ 0.05
六价铬	ND	ND	≤ 0.05
粪大肠菌群 (MPN/L)	2.3 × 10 <sup>3</sup>	7.9 × 10 <sup>2</sup>	---
汞	0.00007	ND	≤ 0.001
砷	0.00083	0.00150	≤ 0.01
镉	0.00048	0.00011	≤ 0.005
铜	0.00752	0.00242	≤ 1.00
铁	0.223	0.0828	≤ 0.3
锰	0.421	0.0552	≤ 0.10

## 检测结果

报告编号: A2200312369133002C

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	
	排水井	本底井		
	105.405361 $\Phi$ 28.728427 $\Psi$	105.401133 $\Phi$ 28.729945 $\Psi$		
	2022.05.26 12:01	2022.05.26 11:03		
	微黄色、微浊、无异味	微黄色、微浊、无异味		
铅	0.0131	0.0140	$\leq 0.01$	
锌	0.0567	0.0252	$\leq 1.00$	

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;排水井的耗氧量(COD<sub>Mn</sub>法,以 O<sub>2</sub>计)、锰、铅;本底井的铅检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

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)	便携式双通道多参数 分析仪 HQ40D (TTE20187318)
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 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 (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 (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 (TTE20161045A)

## 检测结果

报告编号: A2200312369133002C

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\*\*\*