



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS386 0-0001

# 检测报告



报告编号 A2200312369104001C

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 2020年12月12日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 243768A1AD

# 报告说明

报告编号: A2200312369104001C

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: 2020/12/12

# 检测结果

报告编号: A2200312369104001C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息				
采样日期	2020.11.19		检测日期	2020.11.19~12.03
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	污染扩散井	排水井	
	105.400928 E 28.730090 N	105.406342 E 28.729888 N	105.405289 E 28.728392 N	
	2020.11.19 09:31	2020.11.19 10:07	2020.11.19 10:36	
	无色、微浊、无异味	无色、浑浊、无异味	无色、微浊、无异味	
pH (无量纲)	8.13	8.43	8.25	6.5≤pH≤8.5
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	269	726	242	≤450
溶解性总固体	399	1.34×10 <sup>3</sup>	416	≤1000
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	0.9	1.2	1.6	≤3.0
氨氮	0.040	0.032	0.040	≤0.50
氟化物	ND	0.221	ND	≤1.0
氯化物	5.00	22.1	27.9	≤250
硝酸盐 (以 N 计)	0.872	2.71	0.899	≤20.0
硫酸盐	100	628	91.0	≤250
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.001	0.002	0.004	≤1.00
挥发酚	ND	0.0007	0.0004	≤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)	3.3×10 <sup>3</sup>	80	4.9×10 <sup>4</sup>	---
汞	ND	ND	ND	≤0.001
砷	0.00092	0.0152	0.00146	≤0.01
镉	ND	ND	ND	≤0.005
铜	0.00060	0.00052	0.00149	≤1.00
铁	0.0289	0.0936	0.0319	≤0.3
锰	0.00084	0.00081	0.00189	≤0.10
铅	ND	ND	ND	≤0.01
锌	ND	0.00336	0.00198	≤1.00

# 检测结果

报告编号: A2200312369104001C

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 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; 污染扩散井的总硬度(以 CaCO<sub>3</sub> 计)、溶解性总固体、硫酸盐、砷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 检测方法的主要仪器信息

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/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20152553)
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 (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 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	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 (TTE20140224)
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) 等
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	0.001	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)

# 检测结果

报告编号: A2200312369104001C

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)
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	流动注射水质分析仪 FIA-6000 (TTE20130866)
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
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)
砷		0.00012	
铅		0.00009	
铁		0.00082	
锰		0.00012	
铜		0.00008	
锌		0.00067	

\*\*\*报告结束\*\*\*