



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS745 1-0001

检测报告



报告编号 A2200312369127001C

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 01 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 2437633840

报告说明

报告编号: A2200312369127001C

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:

李翠翠

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:

2022/01/28

检测结果

报告编号: A2200312369127001C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息					
采样日期	2022.01.18		检测日期	2022.01.18~25	
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
	1#本底井	2#监视井	3#扩散井	4#排水井	
	105.401126 μ 28.729808 μ	105.403296 μ 28.729361 μ	105.406115 μ 28.729789 μ	105.405267 μ 28.728468 μ	
	2022.01.18 12:56	2022.01.18 13:20	2022.01.18 13:44	2022.01.18 14:28	
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	红棕色、浑浊、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	7.4	7.9	7.3	7.1	6.5≤pH≤8.5
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	281	272	378	306	≤450
溶解性总固体	363	489	612	474	≤1000
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	0.7	0.7	1.0	1.3	≤3.0
氨氮	ND	0.042	0.040	0.054	≤0.50
氟化物	0.110	0.230	0.180	0.090	≤1.0
氯化物	7.35	76.8	50.6	58.3	≤250
硝酸盐 (以 N 计)	0.501	1.48	2.94	0.386	≤20.0
硫酸盐	57.5	56.5	195	58.8	≤250
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	0.004	0.004	ND	≤1.00
挥发酚	0.0014	0.0004	0.0006	0.0010	≤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)	20	50	1.3×10 ²	3.3×10 ²	---
汞	ND	ND	ND	ND	≤0.001
砷	0.00098	0.00729	0.00258	0.00116	≤0.01
镉	ND	ND	ND	ND	≤0.005
铜	0.00042	0.00127	0.00096	0.00108	≤1.00
铁	0.100	0.0618	0.234	0.120	≤0.3
锰	0.00688	0.00381	0.00370	0.00416	≤0.10

检测结果

报告编号: A2200312369127001C

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	
	1#本底井	2#监视井	3#扩散井	4#排水井		
	105.401126 ㊄ 28.729808 ㊀	105.403296 ㊄ 28.729361 ㊀	105.406115 ㊄ 28.729789 ㊀	105.405267 ㊄ 28.728468 ㊀		
	2022.01.18 12:56	2022.01.18 13:20	2022.01.18 13:44	2022.01.18 14:28		
无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	红棕色、浑浊、 无异味	无色、透明、 无异味			
铅	ND	0.00045	0.00011	ND	≤0.01	
锌	0.0114	0.0101	0.0130	0.0136	≤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 (TTE20203353)
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 (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 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	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)
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	

检测结果

报告编号: A2200312369127001C

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)
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 (TTE20178071)
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	
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
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)

报告结束