



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS210 7-0001

检测报告

报告编号 A2200024188102001C

第 1 页 共 6 页

项目名称 地下水

委托单位 广汉市海天生活垃圾处理有限责任公司

委托单位地址 四川省广汉市连山镇龙泉村 12 社

检测类别 委托检测

报告日期 2020 年 04 月 30 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 33025E7507

报告说明

报告编号: A2200024188102001C

第 2 页 共 6 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. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 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 16 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: 魏淑红 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
四川省广汉市连山镇
采样地址: 龙泉村 12 社 签发日期: 2020/04/30

检测结果

报告编号: A2200024188102001C

第3页 共6页

表1 地下水

样品信息					
检测日期	2020.04.15~17				
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#监测井	2#监测井	3#监测井	4#监测井	
	2020.04.15 17:13	2020.04.15 17:21	2020.04.15 17:31	2020.04.15 16:47	
	无色、透明、 无异味	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)	7.02	7.67	7.16	7.51	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
总硬度 (以 CaCO_3 计)	ND	5	ND	6	≤ 450
溶解性总固体	16	46	26	40	≤ 1000
耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	0.71	0.38	0.40	1.70	≤ 3.0
氨氮	0.104	ND	ND	0.123	≤ 0.50
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	0.002	ND	0.004	≤ 1.00
氟化物	0.033	0.036	0.035	0.058	≤ 1.0
氯化物	0.508	0.410	0.342	3.32	≤ 250
硝酸盐 (以 N 计)	0.175	0.585	0.438	0.195	≤ 20.0
硫酸盐	1.17	0.701	0.520	7.00	≤ 250
挥发酚	ND	ND	ND	ND	≤ 0.002
氰化物	ND	ND	ND	ND	≤ 0.05
砷	ND	ND	ND	ND	≤ 0.01
镉	ND	ND	ND	ND	≤ 0.005

检测结果

报告编号: A2200024188102001C

第4页 共6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#监测井	2#监测井	3#监测井	4#监测井	
	2020.04.15 17:13	2020.04.15 17:21	2020.04.15 17:31	2020.04.15 16:47	
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
铜	0.00070	0.00126	0.00263	0.00174	≤1.00
铁	0.0238	0.00714	0.0180	0.0103	≤0.3
锰	0.00110	0.00130	0.00149	0.00359	≤0.10
铅	0.00012	ND	0.00028	0.00011	≤0.01
锌	0.0106	0.00856	0.00902	0.0267	≤1.00
汞	ND	ND	ND	ND	≤0.001
六价铬	ND	ND	ND	ND	≤0.05

注：“ND”表示检测结果小于检出限。

结论:
参照《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1 III类标准，本次检测时段内以上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	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 (TTE20191828)
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)

检测结果

报告编号: A2200024188102001C

第 5 页 共 6 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)
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 _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05	棕色 50mL 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)
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)
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	
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)
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)
镉		0.00005	
铜		0.00008	
铁		0.00082	
锰		0.00012	
铅		0.00009	
锌		0.00067	
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)

检测结果

报告编号: A2200024188102001C

第 6 页 共 6 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)
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)

报告结束