

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS183 6-0001

# 检测报告

报告编号 A2200024188101001C

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 03 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 33025BE47C

## 报 告 说 明

报告编号: A2200024188101001C

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:

刘泳霜

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:

四川省广汉市

连山镇龙泉村 12 社

签 发 日 期:

2020/03/31

# 检测结果

报告编号: A2200024188101001C

第 3 页 共 6 页

表 1 地下水

样品信息					
检测日期	2020.03.06~11				
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	
	2020.03.06 10:50	2020.03.06 11:11	2020.03.06 11:26	2020.03.06 11:34	
	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)	7.86	7.45	7.19	7.54	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计)	16.3	14.4	16.7	16.5	$\leq 450$
溶解性总固体	17	14	14	20	$\leq 1000$
耗氧量 ( $\text{COD}_{\text{Mn}}$ 法, 以 $\text{O}_2$ 计)	0.37	0.37	0.45	0.50	$\leq 3.0$
氨氮	ND	ND	ND	0.059	$\leq 0.50$
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	ND	ND	ND	$\leq 1.00$
氟化物	0.053	0.049	0.049	0.051	$\leq 1.0$
氯化物	0.645	0.332	0.330	0.376	$\leq 250$
硝酸盐 (以 N 计)	0.159	0.125	0.384	0.522	$\leq 20.0$
硫酸盐	2.27	0.970	0.553	0.688	$\leq 250$
挥发酚	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.002$
氰化物	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.05$
砷	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.01$
镉	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.005$

# 检测结果

报告编号: A2200024188101001C

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	
	2020.03.06 10:50	2020.03.06 11:11	2020.03.06 11:26	2020.03.06 11:34	
	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	0.00160	0.00099	0.00120	0.00106	$\leq 1.00$
铁	0.00502	0.00489	0.0242	0.0103	$\leq 0.3$
锰	0.00139	0.00054	0.00180	0.00097	$\leq 0.10$
铅	0.00011	ND	0.00036	ND	$\leq 0.01$
锌	0.00394	0.00504	0.00671	0.00472	$\leq 1.00$
汞	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.001$
六价铬	ND	ND	ND	ND	$\leq 0.05$

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	检测方法及方法来源	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 $\text{CaCO}_3$ 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: A2200024188101001C

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 <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 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: A2200024188101001C

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\*\*\*