



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJGJSYXGS337 6-0001

检测报告



报告编号 A2200203907302Ca

第 1 页 共 5 页

委托单位 崇州海诺尔生活垃圾生态处理科技有限公司

委托单位地址 崇州市公议乡天冬堰村 11 组

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

报告日期 2020/09/28

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.24376BF8D1

报告说明

报告编号 A2200203907302Ca

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. 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 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编 制：	<u>李斯明</u>	签 发：	<u>王勇</u>
审 核：	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务：	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址：	<u>崇州市公议乡 天冬堰村 11 组</u>	签 发 日 期：	<u>2020/09/28</u>

检测结果

报告编号 A2200203907302Ca

第 3 页 共 5 页

表 1

样品信息					
样品类型	地下水	采样人员	张敏、缪绍平、谢政		
采样日期	2020-09-22	检测日期	2020-09-22~2020-09-25		
检测结果					
点位名称	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
扩散井 1 13:53	无色、透明、 无异味、无浮油	pH 值	7.25	6.5~8.5	无量纲
		溶解性总固体	116	≤1000	mg/L
		硫酸盐	91.3	≤250	mg/L
		氯化物	1.84	≤250	mg/L
		氨氮(以 N 计)	ND	≤0.50	mg/L
		总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100mL
		菌落总数	55	≤100	CFU/mL
		亚硝酸盐(氮)	ND	≤1.00	mg/L
		亚硝酸盐	ND	---	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	0.00107	≤0.01	mg/L
本底井 13:43	无色、透明、 无异味、无浮油	pH 值	7.35	6.5~8.5	无量纲
		溶解性总固体	113	≤1000	mg/L
		硫酸盐	98.6	≤250	mg/L
		氯化物	0.534	≤250	mg/L
		氨氮(以 N 计)	ND	≤0.50	mg/L
		总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100mL
		菌落总数	48	≤100	CFU/mL
		亚硝酸盐(氮)	ND	≤1.00	mg/L
		亚硝酸盐	ND	---	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	0.00091	≤0.01	mg/L
扩散井 2 13:28	无色、透明、 无异味、无浮油	pH 值	7.69	6.5~8.5	无量纲
		溶解性总固体	104	≤1000	mg/L
		硫酸盐	74.7	≤250	mg/L
		氯化物	6.16	≤250	mg/L
		氨氮(以 N 计)	ND	≤0.50	mg/L
		总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100mL
		菌落总数	88	≤100	CFU/mL
		亚硝酸盐(氮)	ND	≤1.00	mg/L
		亚硝酸盐	ND	---	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	0.00155	≤0.01	mg/L

检测结果

报告编号 A2200203907302Ca

第 4 页 共 5 页

接上表:

点位名称	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
污染井 13:16	无色、透明、 无异味、无浮油	pH 值	7.32	6.5~8.5	无量纲
		溶解性总固体	146	≤1000	mg/L
		硫酸盐	134	≤250	mg/L
		氯化物	2.00	≤250	mg/L
		氨氮(以 N 计)	ND	≤0.50	mg/L
		总大肠菌群	ND	≤3.0	MPN/100mL
		菌落总数	ND	≤100	CFU/mL
		亚硝酸盐(氮)	ND	≤1.00	mg/L
		亚硝酸盐	ND	---	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	0.00036	≤0.01	mg/L
参照标准	中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 地下水质量常规指标及限值II类				
备注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB/T 14848-2017 表 1 II类标准中未对该项目作限制。					

表 2

检测方法 & 检出限、仪器设备信息			
样品类型: 地下水			
检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器设备名称、型号及编号
pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(第三篇第一章 六(二) 便携式 pH 计法)	/ 无量纲	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191825)
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(8.1 称量法) GB/T 5750.4-2006	4 mg/L	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 (TTE20131301)
氯化物		0.007 mg/L	
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20140224)

检测结果

报告编号 A2200203907302Ca

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2006	2 MPN/100mL	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
菌落总数	《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（第五篇 第二章 四 水中细菌总数的测定）	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
亚硝酸盐（氮）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20140224)
亚硝酸盐		0.003 mg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光分光光度计 (AFS) 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 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
铅		0.00009 mg/L	

报告结束