



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS246 6-0001

# 检测报告

报告编号 A2200024630102001C

第 1 页 共 5 页

项目名称 地下水

委托单位 筠连海诺尔生活垃圾环保处置有限公司

委托单位地址 筠连县筠连镇水塘村一组

检测类别 委托检测

报告日期 2020年06月28日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 3302516D1B

# 报告说明

报告编号: A2200024630102001C

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 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: 张甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采样地址: 筠连县筠连镇水塘村一组 签发日期: 2020/06/28

# 检测结果

报告编号: A2200024630102001C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息			
检测日期	2020.06.05~10		
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
	地下水 2#	地下水 1#	
	2020.06.05 16:49	2020.06.05 17:12	
	无色、透明、无异味	无色、透明、无异味	
pH (无量纲)	8.35	8.37	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
氨氮	0.088	0.060	$\leq 0.50$
砷	ND	ND	$\leq 0.01$
镉	ND	ND	$\leq 0.005$
铜	0.00160	0.00122	$\leq 1.00$
铁	0.136	0.144	$\leq 0.3$
锰	0.0107	0.00669	$\leq 0.10$
铅	0.00152	0.00478	$\leq 0.01$
锌	0.00359	0.00390	$\leq 1.00$
氟化物	0.148	0.101	$\leq 1.0$
氯化物	1.14	1.26	$\leq 250$
硝酸盐 (以 N 计)	0.820	2.53	$\leq 20.0$
硫酸盐	6.24	55.3	$\leq 250$
汞	ND	ND	$\leq 0.001$
六价铬	ND	ND	$\leq 0.05$
总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计)	77	106	$\leq 450$
溶解性总固体	232	173	$\leq 1000$

# 检测结果

报告编号: A2200024630102001C

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
	地下水 2#	地下水 1#	
	2020.06.05 16:49	2020.06.05 17:12	
	无色、透明、无异味	无色、透明、无异味	
挥发酚	ND	ND	≤0.002 (以苯酚计)
氰化物	ND	ND	≤0.05
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	1.26	1.02	≤3.0
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	0.009	≤1.00

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全部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/ORP/电导率/ 溶解氧测试仪 SX751 (TTE20110582)
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)
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	
铁		0.00008	
锰		0.00082	
铜		0.00012	
铅		0.00009	
锌		0.00067	

# 检测结果

报告编号: A2200024630102001C

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)
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	
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)
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 (TTE20140224)
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)
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-1800PC (TTE20178071)
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)
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	50mL 棕色酸式滴定管 (EDD1920160046)
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)

\*\*\*报告结束\*\*\*