



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS334 9-0001

检测报告



报告编号 A2200248460106C

第 1 页 共 5 页

项目名称 地下水

委托单位 海诺尔(宜宾)环保发电有限公司

委托单位地址 四川省宜宾市高县胜天镇铜鼓村

检测类别 委托检测

报告日期 2020年10月30日

成都市华测检测技术有限公司



No. 30040953A3

报告说明

报告编号: A2200248460106C

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: 曾晖 签发: 王勇
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
四川省宜宾市高县
采样地址: 胜天镇铜鼓村 签发日期: 2020/10/30

检测结果

报告编号: A2200248460106C

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息				
采样日期	2020.09.22		检测日期	2020.09.22~26
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 1#	地下水 2#	地下水 3#	
	104°42'46.51"E 28°40'15.22"N	104°42'46.86"E 28°40'12.59"N	104°42'55.34"E 28°40'06.16"N	
	2020.09.22 16:13	2020.09.22 16:27	2020.09.22 16:33	
	无色、透明、 无异味	微红色、微浊、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	7.48	7.58	8.04	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.1	1.2	1.1	≤ 3.0
氨氮	0.038	0.082	0.065	≤ 0.50
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.005	0.002	0.003	≤ 1.00
硝酸盐 (以 N 计)	4.04	2.91	0.822	≤ 20.0
硫酸盐	90.5	70.8	29.5	≤ 250
氯化物	16.3	12.4	1.95	≤ 250
溶解性总固体	337	281	245	≤ 1000
菌落总数 (CFU/mL)	1.2×10^3	1.4×10^3	1.6×10^3	≤ 100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	49	49	33	≤ 3.0
铅	0.00016	0.00042	0.00120	≤ 0.01
镉	ND	ND	ND	≤ 0.005
汞	ND	ND	ND	≤ 0.001

检测结果

报告编号: A2200248460106C

第 4 页 共 5 页

接上表:

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, 本次检测时段内菌落总数、总大肠菌群检测项目不符合该参照标准要求, 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 (TTE20152550)
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	50mL 棕色酸式滴定管 (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)
硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硫酸盐		0.018	
氯化物		0.007	
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)
菌落总数	水中细菌总数的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第五篇 第二章 四	1 (个/mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)

检测结果

报告编号: A2200248460106C

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)
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	
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)

报告结束