



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS364 9-0001

检测报告



报告编号 A2200248460120001C

第 1 页 共 4 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 12 月 15 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 300400FDEE

报告说明

报告编号: A2200248460120001C

第 2 页 共 4 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. 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:

喻诗琪

签 发:

王勇

审 核:

廖甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

四川省宜宾市
高县胜天镇铜鼓村

签 发 日 期:

2020/12/15

检测结果

报告编号: A2200248460120001C

第 3 页 共 4 页

表 1 地下水

样品信息					
采样日期	2020.11.20		检测日期	2020.11.20~12.06	
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	
	厂区地下水下游 1#	垃圾坑侧向 30m 2#	厂区地下水上游 3#		
	104.715473 ㉔ 28.667560 ㉔	104.715607 ㉔ 28.666917 ㉔	104.717924 ㉔ 28.665013 ㉔		
	2020.11.20 12:39	2020.11.20 13:00	2020.11.20 13:16		
	无色、透明、 无异味	微黄色、微浊、 无异味	无色、透明、 无异味		
pH (无量纲)	6.65	7.46	8.12	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.0	0.6	0.8	≤ 3.0	
氨氮	0.120	0.111	0.034	≤ 0.50	
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	0.002	ND	≤ 1.00	
硝酸盐 (以 N 计)	7.54	4.45	1.73	≤ 20.0	
硫酸盐	160	100	25.0	≤ 250	
氯化物	47.9	19.5	3.48	≤ 250	
溶解性总固体	445	490	287	≤ 1000	
菌落总数 (CFU/mL)	1.0×10^5	2.8×10^4	6.0×10^4	≤ 100	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	23	33	1.3×10^3	≤ 3.0	
铅	0.00085	0.00055	0.00211	≤ 0.01	
镉	ND	ND	ND	≤ 0.005	
汞	ND	ND	ND	≤ 0.001	
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限值要求, 其余检测项目符合该参照标准限值要求。					

水有源 5 障

检测结果

报告编号: A2200248460120001C

第 4 页 共 4 页

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 (TTE20201802)
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 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
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)
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)	

报告结束