



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS258 3-0001

检测报告

报告编号 A2200043716119C

第 1 页 共 5 页

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

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

报告日期 2020/06/29

成都市华测检测技术有限公司



No.330253080E

报告说明

报告编号 A2200043716119C

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：

李斯明

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：

四川省宜宾市
高县胜天镇铜鼓村

签发日期：

2020/06/29

检测结果

报告编号 A2200043716119C

第 3 页 共 5 页

表 1

样品信息					
样品类型	地下水	采样人员	苟良文、宋嘉雯		
采样日期	2020-06-19	检测日期	2020-06-19~2020-06-24		
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
1#厂区下游 15:03	无色、透明、 无异味、无浮油	化学需氧量	ND	---	mg/L
		总氮	6.88	---	mg/L
		总磷	0.05	---	mg/L
		pH 值	8.18	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	0.029	≤0.50	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		砷	0.00121	≤0.01	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	ND	≤0.01	mg/L
2#垃圾坑侧 15:11	无色、微油、 无异味、无浮油	化学需氧量	ND	---	mg/L
		总氮	4.53	---	mg/L
		总磷	0.04	---	mg/L
		pH 值	7.85	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	ND	≤0.50	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		砷	0.00073	≤0.01	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	ND	≤0.01	mg/L
3#观察井 1 号 15:33	无色、透明、 无异味、无浮油	化学需氧量	6	---	mg/L
		总氮	3.27	---	mg/L
		总磷	0.04	---	mg/L
		pH 值	7.51	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	0.106	≤0.50	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		砷	0.00060	≤0.01	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	ND	≤0.01	mg/L
4#观察井 2 号 15:28	微黄色、透明、 无异味、无浮油	化学需氧量	42	---	mg/L
		总氮	57.9	---	mg/L
		总磷	0.05	---	mg/L
		pH 值	7.12	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	0.820	≤0.50	mg/L
		汞	0.00014	≤0.001	mg/L
		砷	0.00148	≤0.01	mg/L
		镉	0.00034	≤0.005	mg/L
		铅	0.00303	≤0.01	mg/L

检测结果

报告编号 A2200043716119C

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
5#观察井 3号 15:23	无色、透明、 无异味、无浮油	化学需氧量	68	---	mg/L
		总氮	10.2	---	mg/L
		总磷	0.04	---	mg/L
		pH 值	7.21	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	0.411	≤0.50	mg/L
		汞	0.00011	≤0.001	mg/L
		砷	0.00178	≤0.01	mg/L
		镉	0.00053	≤0.005	mg/L
		铅	0.00037	≤0.01	mg/L
6#厂区上游 15:16	无色、透明、 无异味、无浮油	化学需氧量	6	---	mg/L
		总氮	3.33	---	mg/L
		总磷	0.04	---	mg/L
		pH 值	8.22	6.5~8.5	无量纲
		氨氮 (以 N 计)	0.097	≤0.50	mg/L
		汞	ND	≤0.001	mg/L
		砷	0.00235	≤0.01	mg/L
		镉	ND	≤0.005	mg/L
		铅	0.00026	≤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。					
结论: 参照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, 本次检测时段内化学需氧量、总氮、总磷检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价, 4#观察井 2 号的氨氮检测项目不符合该参照标准限值要求, 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。					

检测结果

报告编号 A2200043716119C

第 5 页 共 5 页

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
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC (TTE20178071)
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	便携式双通道 多参数分析仪 HQ40D (TTE20175518)
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC (TTE20178071)
化学需氧量	《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 第三章 二（三） 快速密闭催化消解法）	5 mg/L	自动电位滴定仪 855 (TTE20164472)
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)
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)
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 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
镉		0.00005 mg/L	
铅		0.00009 mg/L	

报告结束