CTI 华测检测

CMA
181121341738

检 测 报 告

报告编号 A2230238580144014 第 1 页 共 6 页

委托单位 绍兴市再生能源发展有限公司

受检单位 绍兴市再生能源发展有限公司

受检单位地址 绍兴市柯桥区马鞍镇滨海工业区循环生态产业园

样品类型 地下水

检测用途 定期检测

杭州华测检测技术有限公司

No.47967AFEC0

报 告 说 明

1. 本报告无杭州华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 排放标准限值由客户提供；分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经杭州华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 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。
9. 检测结果低于方法检出限时，以“ND”表示。

杭州华测检测技术有限公司
联系地址：浙江省杭州经济技术开发区白杨街道 21 号大街 600 号 1 幢 105 室、280 室
邮政编码：310000
检测委托受理电话：0571-28029778
报告质量投诉电话：0571-28026668

编 制：

审 核：

签 发：

签发人姓名：吴万秀

签 发 日 期：2023/10/23

检 测 结 果

报告编号 A2230238580144014

表 1：

样品信息：			
样品类型	地下水		
采样点名称	地下水取样井 5#	样品状态	微黄色、无异味、浑浊、无浮油
采样方式	瞬时		
采样日期	2023-10-07	检测日期	2023-10-07~2023-10-10

检测结果：

样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 Ⅳ类	单位
HZP91409095	pH	7.7	5.5≤pH＜6.5，8.5＜pH≤9.0	无量纲
HZP91409102	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	802	≤650	mg/L
HZP91409096	溶解性总固体	4.70×10^3	≤2000	mg/L
HZP91409099	氯化物	2.32×10^3	≤350	mg/L
HZP91409104	铁	0.14	≤2.0	mg/L
	锰	0.84	≤1.50	mg/L
	铜	ND	≤1.50	mg/L
	锌	0.030	≤5.00	mg/L
HZP91409100	挥发性酚类（以苯酚计）	ND	≤0.01	mg/L
HZP91409097	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计）	4.3	≤10.0	mg/L
	氨氮（以 N 计）	1.48	≤1.50	mg/L
HZP91409101	总大肠菌群	14	≤100	MPN/100mL
HZP91409103	菌落总数	1.2×10^2	≤1000	CFU/mL
HZP91409099	亚硝酸盐（以 N 计）	ND	≤4.80	mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	ND	≤30.0	mg/L
HZP91409106	氰化物	ND	≤0.1	mg/L
HZP91409099	氟化物	ND	≤2.0	mg/L
HZP91409105	汞	1.2×10^{-4}	≤0.002	mg/L
	砷	0.0096	≤0.05	mg/L
HZP91409104	镉	2×10^{-4}	≤0.01	mg/L
HZP91409098	铬（六价）	ND	≤0.10	mg/L
HZP91409104	铅	0.0034	≤0.10	mg/L
样品编号	检测项目	结果	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 2 Ⅳ类	单位
HZP91409104	镍	ND	≤0.10	mg/L

检 测 结 果

表 2：

测试方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-712F
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00 mg/L	数字瓶口滴定器 Titrette 50ml，标准，4760161
	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006 年）第三篇 第一章 七（二）	4 mg/L	电子天平 BT125D 干燥箱 DHG-9203A 电热恒温水浴锅 HWS-28 型
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	挥发性酚类（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	0.0003 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	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 附录 A	0.5 mg/L	电热恒温水浴锅 HWS-28 型
	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	紫外分光光度计 TU-1810PC
	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006 年）第五篇 第二章 五（一）	2 MPN/100mL	生化培养箱 LRH-150
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-150

检 测 结 果

报告编号 A2230238580144014

接上页：

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	氯化物	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	0.007 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	亚硝酸盐（以 N 计）		0.005 mg/L	
	硝酸盐（以 N 计）		0.004 mg/L	
	氟化物		0.006 mg/L	
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2	0.004 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006 年） 第三篇 第四章 七（四）	0.0001 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2006 年） 第三篇 第四章 十六（五）	0.0010 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300

检 测 结 果

附：采样点位图



报告结束