CTI 华测检测

CMA
181121341738

检 测 报 告

报告编号 A2230238580144011 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 废水

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：2023/10/20

检 测 结 果

报告编号 A2230238580144011

表 1：

样品信息：				
样品类型	废水			
采样点名称	废水外排口	样品状态	无色、无异味、透明、无浮油	
采样方式	瞬时			
采样日期	2023-10-07	检测日期	2023-10-07~2023-10-13	
检测结果：				
样品编号	检测项目	结果	客户提供限值	单位
HZP91409165	总汞	8×10^{-5}	0.05	mg/L
HZP91409164	总镉	ND	0.1	mg/L
HZP91409159	六价铬	ND	0.5	mg/L
HZP91409165	总砷	0.0056	0.5	mg/L
HZP91409164	总铅	ND	1.0	mg/L
	总镍	0.010	1.0	mg/L
样品编号	检测项目	结果	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996（含修改单））表 4 三级标准 其他排污单位	单位
HZP91409155	pH 值	7.9	6～9	无量纲
HZP91409163	悬浮物（SS）	8	400	mg/L
HZP91409156	五日生化需氧量（BOD_5）	5.3	300	mg/L
HZP91409157	化学需氧量（COD）	38	500	mg/L
HZP91409158	动植物油	0.19	100	mg/L
HZP91409160	挥发酚	5×10^{-4}	2.0	mg/L
HZP91409157	氨氮	0.697	---	mg/L
	总磷	0.38	---	mg/L
HZP91409161	苯胺类	ND	5	mg/L
HZP91409164	总铜	ND	2.0	mg/L
	总锌	0.050	5.0	mg/L
HZP91409162	粪大肠菌群	4.9×10^{2}	---	MPN/L

检测结果：

样品编号	检测项目	结果	单位
HZP91409157	总氮	4.11	mg/L

注：“---”表示（GB 8978-1996（含修改单））表 4 三级标准 其他排污单位执行标准中未对该项目作限制。

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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-712F
	总汞	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
	总镉	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	0.05 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300
	悬浮物（SS）	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平 BT125D 干燥箱 DHG-9203A
	五日生化需氧量（BOD_5）	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 LRH-250F 台式溶解氧测量仪 4010-1W
	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	紫外分光光度计 TU-1810PC
	六价铬	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
	化学需氧量（COD）	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	连续数字滴定仪 Titrette 50ml
	总砷	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
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126U
	总铅	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	0.1 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima8300

检 测 结 果

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
废水	总镍	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
	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 方法 1	0.0003 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	氨氮	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	紫外分光光度计 TU-1810PC
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03 mg/L	紫外分光光度计 TU-1810PC
	总铜	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
	总锌	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
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 LRH-150 电热恒温培养箱 GHP-9160

检 测 结 果

附：采样点位图



报告结束