



检测报告

报告编号 A2230368473110001C

第 1 页 共 4 页

项目名称 中水

委托单位 自贡川能环保发电有限公司

委托单位地址 四川省自贡市沿滩区九洪乡
莲花村九组、十组（综合楼）

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 10 月 09 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 479096E76D

报告说明

报告编号: A2230368473110001C

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:

任斌

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

四川省自贡市沿滩区九洪乡

莲花村九组、十组

采样地址:

(综合楼)

签发日期:

2023/10/09

检测结果

报告编号: A2230368473110001C

第 3 页 共 4 页

表 1 废水

| 样品信息 | | | |
|---|------------------|---|---------------|
| 采样日期 | 2023.09.20 | 检测日期 | 2023.09.20~26 |
| 检测结果 | | | 单位: mg/L |
| 检测项目 | 结果 | 城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水 系统补充水 | |
| | 渗滤液中水取样口 | | |
| | 2023.09.20 16:01 | | |
| | 无色、透明、无异味、无浮油 | | |
| pH 值 (无量纲) | 6.5 | 6.5~8.5 | |
| 化学需氧量 | 20 | ≤60 | |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 4.7 | ≤10 | |
| 氨氮 | 0.778 | ≤10 ^a | |
| 总磷 | 0.04 | ≤1 | |
| 悬浮物 | ND | --- | |
| 六价铬 | ND | --- | |
| 汞 | 0.00010 | --- | |
| 砷 | 0.00169 | --- | |
| 镉 | 0.00067 | --- | |
| 铬 | 0.00165 | --- | |
| 铅 | 0.00018 | --- | |
| 注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。 2. “a” 表示当敞开式循环冷却水系统换热器为铜质时, 循环冷却系统中循环水的氨氮指标应小于 1mg/L。 3. “---” 表示 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准中未对该项目作限制。 | | | |
| 结论: 参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准, 本次检测时段内悬浮物、六价铬、汞、砷、镉、铬、铅检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 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: A2230368473110001C

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

| 废水 | | 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 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / (无量纲) | 台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489) |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 | 50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21052) |
| 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 | 溶解氧仪 JPSJ-605F (TTE20222608) |
| 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-1800PC (TTE20213813) |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01 | 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071) |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 | 电子天平 MS205DU (TTE20176174) |
| 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 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341) |
| 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.00004 | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A) |
| 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) |
| 铬 | | 0.00011 | |
| 铅 | | 0.00009 | |
| 砷 | | 0.00012 | |

***报告结束**