



232312341481

| | |
|-----------|-------------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510100577361679K |
| 项目编号: | CDSHCJCJSYXGS14444-0002 |

检测报告

报告编号 A2230489741146002C

第 1 页 共 4 页

项目名称 渗滤液处理中水

委托单位 射洪川能环保有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 05 月 07 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 5885379CFA

报告说明

报告编号: A2230489741146002C

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:

李斯明

签

发:

王勇

审

核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省遂宁市射洪市
太和镇城南王爷庙村

签发日期:

2024/05/07

检测结果

报告编号: A2230489741146002C

第 3 页 共 4 页

表 1 渗滤液处理中水

| 样品信息 | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 采样日期 | 2024.04.23 | | 检测日期 | 2024.04.23~28 |
| 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 |
| | 渗滤液处理中水取样口 | | | |
| | 2024.04.23 13:18 | 2024.04.23 13:28 | 2024.04.23 13:38 | |
| | 无色、透明、 无异味、无浮油 | 无色、透明、 无异味、无浮油 | 无色、透明、 无异味、无浮油 | |
| 化学需氧量 | 10 | 8 | 7 | ≤60 |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 1.6 | 1.2 | 1.7 | ≤10 |
| 悬浮物 | ND | ND | ND | --- |
| pH 值 (无量纲) | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.5~8.5 |
| 氨氮 | 0.066 | 0.119 | 0.539 | ≤10 ^a |
| 总磷 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | ≤1 |
| 六价铬 | ND | ND | ND | --- |
| 汞 | ND | ND | ND | --- |
| 砷 | ND | ND | ND | --- |
| 镉 | ND | ND | ND | --- |
| 铬 | 0.00081 | 0.00060 | 0.00076 | --- |
| 铅 | ND | 0.00015 | ND | --- |

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: A2230489741146002C

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

| 渗滤液处理中水 | | | 单位: mg/L |
|--------------------------------|---|------------|---|
| 检测项目 | 检测方法与方法来源 | 检出限 | 主要仪器 (名称、型号及编号) |
| 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 (EDD19JL23149) |
| 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) |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 | 分析天平 CPA225D (TTE20151483) |
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / (无量纲) | 便携式 pH/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20234054) |
| 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) |
| 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) |
| 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 | 电感耦合等离子体质谱 仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258) |
| 镉 | | 0.00005 | |
| 铬 | | 0.00011 | |
| 铅 | | 0.00009 | |

报告结束