



正本

181512340311

检测报告

GPJC2309186



项目名称：委托检测

委托单位：山东凯翔阳光集团有限公司

报告日期：2023.09.21

GPM 国评检测 (山东) 有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2309186

共 3 页 第 1 页

| | | | | | |
|--------|------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------|
| 委托单位 | 名称 | 山东凯翔阳光集团有限公司 | | | |
| | 地址 | 日照市五莲县沿河路 138 号 | | | |
| | 联系人 | 丁玉芳 | 联系电话 | 13066067738 | |
| 检测单位 | 名称 | 国评检测（山东）有限公司 | | | |
| | 地址 | 山东省日照高新区高新七路 99 号 | | | |
| | 联系人 | 吴同飞 | 联系电话 | 0633-7177006 | |
| 样品类别 | 污水 | | | | |
| 采样日期 | 2023.09.08 | | | | |
| 检测周期 | 2023.09.08-2023.09.21 | | | | |
| 检测目的 | 受山东凯翔阳光集团有限公司委托对污水进行检测 | | | | |
| 采样人员 | 牟敦峰、祝金田 | | | | |
| 检测分析人员 | 李小荷、王红力、赵利霞、任盈秋、张怡欣、纪晓、李春晖 | | | | |
| 检测结论 | 检测结果见结果报告单；检验分析方法、仪器信息见附表 1。 | | | | |
| 说明 | 无 | | | | |
| 报告编制 | | 报告审核 | | 授权签字人 | |
| 日期 | 2023.09.21 | 日期 | 2023.09.21 | 日期 | 2023.09.21 |



充用 37

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2309186

共 3 页 第 2 页

| 受检单位 | 山东凯翔阳光集团有限公司 | | 受检地址 | 日照市五莲县沿河路 138 号 | |
|------------|---|----------------------------|-----------------|--|----------|
| 采样时间 | 2023.09.08 | | 分析日期 | 2023.09.08-2023.09.21 | |
| 样品状态及特性 | 采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为液体。 | | 样品量 | 塑料瓶: 250 mL×8; 500 mL×4; 玻璃瓶: 500 mL×3; | |
| 采样依据 | HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 | | 样品名称 | 污水 | |
| 采样点位 | 样品编号 | 检测项目 | 分析方法依据 | 计量单位 | 检测结果 |
| WW01 废水总排口 | KX230908 WW0101 | pH 值 | HJ 1147-2020 | 无量纲 | 7.2 |
| | | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | HJ/T 399-2007 | mg/L | 11.9 |
| | | 氨氮 | HJ 535-2009 | mg/L | 3.08 |
| | | 总磷 | GB/T 11893-1989 | mg/L | 0.64 |
| | | 动植物油 | HJ 637-2018 | mg/L | 0.07 |
| | | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | mg/L | 26 |
| | | 溶解性总固体 | CJ/T 51-2018 | mg/L | 724 |
| WW02 脱硫废水 | KX230908 WW0201 | pH 值 | HJ 1147-2020 | 无量纲 | 8.0 |
| | | 总砷 | HJ 700-2014 | mg/L | 0.00359 |
| | | 总汞 | HJ 694-2014 | mg/L | 0.00004L |
| | | 总镉 | HJ 700-2014 | mg/L | 0.00008 |
| | | 总铅 | HJ 700-2014 | mg/L | 0.00376 |
| | | 本页以下空白 | | | |
| 备注 | 样品编号 KX230908WW0101 为浅灰色、无味液体 pH 值检测时水温为 25.1℃, 流量为 31.7m ³ /h (流量参考在线数据); 样品编号 KX230908WW0201 为黑灰色、异味液体, pH 值检测时水温为 29.7℃。脱硫废水排口无法测量流量。 | | | | |

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2309186

共 3 页 第 3 页

| 样品类别 | 分析项目 | 分析方法 | 方法依据 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|----------------------------|-------------|-----------------|---|------------|
| 污水 | pH 值 | 电极法 | HJ 1147-2020 | SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 GP-YQ-512 | / |
| | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 快速消解分光光度法 | HJ/T 399-2007 | 5B-3A 化学需氧量快速测定仪 GP-YQ-017 | 3.0 mg/L |
| | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 722 可见分光光度计 GP-YQ-059 | 0.025 mg/L |
| | 总磷 | 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 | UV759 紫外可见分光光度计 GP-YQ-612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQ-907 | 0.01 mg/L |
| | 总砷 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445 | 0.12 µg/L |
| | 总汞 | 原子荧光法 | HJ 694-2014 | AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQ-443 | 0.04 µg/L |
| | 总镉 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445 | 0.05 µg/L |
| | 总铅 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445 | 0.09 µg/L |
| | 动植物油 | 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQ-023 | 0.06 mg/L |
| | 悬浮物 | 重量法 | GB/T 11901-1989 | LE204E/02 电子天平 GP-YQ-760 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006 | 4 mg/L |
| | 溶解性总固体 | 重量法 | CJ/T 51-2018 | LE204E/02 电子天平 GP-YQ-760 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006 HH-6 数显恒温水浴锅 GP-YQ-770 | 4 mg/L |

本报告结束