



正本

检测报告

GPJC2404087



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：2024.04.21

GPM 国评检测（山东）有限公司



说 明

1. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
2. “检测报告”无本公司“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效；无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
3. 对检测结果若有异议，请于电子签章报告送达之日起七日内向本公司提出，逾期未提出异议，则视为验收合格。
4. 本检测报告不得涂改、增删；未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外），不得作为商业广告使用。
5. 由委托方自行采集的样品，样品及信息真实性、代表性由委托方负责，本公司未予证实，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
6. 不可重复性试验不进行复检，除委托方特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
7. 当测定结果低于分析方法检出限时，用方法检出限后加标志位“L”表示（当检测类别为生活饮用水时，以小于方法最低检测质量浓度表示，如 $<0.005 \text{ mg/L}$ ）。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由委托方提供。
9. 标注*符号的检测项目为分包检测。

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

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177006

传真：0633-7177006

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC2404087

共 4 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、有组织废气				
采样日期	2024.04.11				
检测周期	2024.04.11-2024.04.21				
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	王博洋、郭祥				
检测分析人员	崔静雯、焦艳萍、张宇轩、辛友伶、纪晓、赵利霞、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	王博洋	报告审核	刘 乾 希	授权签字人	王博洋
日 期	2024.04.21	日 期	2024.04.21	日 期	2024.04.21



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2404087

共 4 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	2024.04.11		分析日期	2024.04.11-2024.04.21	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为浅灰色、无味液体。		样品量	塑料瓶: 250 mL×7; 500 mL×4; 玻璃瓶: 500 mL×2;	
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	KX240411 WW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.3
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	16.9
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	6.45
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.49
		动植物油	HJ 637-2018	mg/L	0.06L
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	23
		溶解性总固体	CJ/T 51-2018	mg/L	1.40×10 ³
WW02 脱硫废水排口	KX240411 WW0201	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.5
		总砷	HJ 700-2014	mg/L	0.00339
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L
		总镉	HJ 700-2014	mg/L	0.00006
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00060
		本页以下空白			
备注	WW01 pH 值检测时水温为: 29.2 ℃, 流量为 2.7 m ³ /h; WW02 pH 值检测时水温为: 30.7 ℃。				

烟气黑度监测结果报告单

报告编号：GPJC2404087

共 4 页 第 3 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		
检测项目	烟气黑度		环保设备	/		
设备名称	排气筒		设备运行情况	正常		
检测依据	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法					
现场检测仪器	HM-LG30 型林格曼烟气浓度图（GP-YQ-420）					
烟气黑度测试结果						
采样日期	2024.04.11		测试周期(min)	30		
烟气黑度(林格曼级)	<1	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)	30	0	0	0	0	0
烟气黑度值	<1					
本页以下空白						
备注	无					

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2404087

共 4 页 第 4 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	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 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	101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006 LE204E/02 电子天平 GP-YQ-760 HH-6 数显恒温水浴锅 GP-YQ-770	4 mg/L

本报告结束