



正本

181512340311

检测报告

GPJC2108051



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: 2021.08.12

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2108051

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	五莲县沿河路 138 号			
	联系人	丁玉芳	联系电话	13863385700	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	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	0633-7177009	
样品类别	污水				
采(送)样日期	2021.08.03				
检测周期	2021.08.03-2021.08.12				
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(送)样人员	黄子坤、孙强				
检测分析人员	郭营艳、鲍国闪、初春雪、张亚萍、纪晓、赵利霞、邹磊、徐霞				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时磊	报告审核	张虎虎	授权签字人	时磊
日期	2021.08.12	日期	2021.08.12	日期	2021.08.12



水质、固体样品检测结果报告单

 报告编号: **GPJC2108051**

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	五莲县沿河路 138 号	
采(送)样时间	2021.08.03		分析日期	2021.08.03-2021.08.12	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×1; 250 mL×6; 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	KX210803 WW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.3
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	96.0
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	9.26
		动植物油	HJ 637-2018	mg/L	0.08
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.61
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	23
WW02 脱硫废水总排口	KX210803 WW0201	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	9.3
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00046
		总镉	HJ 700-2014	mg/L	ND
		总砷	HJ 694-2014	mg/L	ND
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	ND
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。 KX210803WW0101 检测时水温为: 34.4℃, 流量为: 13.8m ³ /h; KX210803WW0201 水温为: 30.2℃, 流量为: 10.2 m ³ /h。				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2108051

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-YQSB976	/
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.025 mg/L
	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-YQSB017	3.4 mg/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-YQSB-023	0.06 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQSB006	4 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-YQSB612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器) GP-YQSB907	0.01 mg/L
	总镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	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-YQSB445	0.09 μg/L
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3 μg/L
	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQSB443	0.04 μg/L

本报告结束