



181512340311

正本

检测报告

GPJC2307074

项目名称：委托检测

委托单位：日照磐岳环保科技有限公司

报告日期：2023.07.15

GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2307074

共 4 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐岳环保科技有限公司			
	地址	山东省日照市海右经济开发区海右工业园（莒县夏庄镇）平安路西首路南			
	联系人	郭钟允	联系电话	15026535098	
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	2023.07.06				
检测周期	2023.07.06-2023.07.15				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对污水进行检测				
采样人员	祝金田、秦绪峰				
检测分析人员	孟锋锋、郭营艳、吕德英、赵利霞、任盈秋、张怡欣、李春晖、纪晓、刘艳霞、张加涛				
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。 国评检测（山东）有限公司 2023 年 07 月 15 日 检验检测专用章 3711023213731				
说明	无				
报告编制	时磊	报告审核	胡然	授权签字人	吴月
日期	2023.7.15	日期	2023.07.15	日期	2024.1.15

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2307074

共 4 页 第 2 页

受检单位	日照磐岳环保科技有限公司	受检地址	山东省日照市海右经济开发区 海右工业园(莒县夏庄镇)平安 路西首路南
采样时间	2023.07.06	分析日期	2023.07.06-2023.07.15
样品状态及 特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为 淡黄色无味液体。	样品量	塑料瓶: 250 mL×6; 500 mL×5; 玻璃瓶: 500 mL×9; 无菌袋×2。
采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	样品名称	污水
检 测 项 目	计量单位	检测结果	
		WW01 污水处理站进口废水 (DW001) PY230706WW0101	WW02 污水处理站出口废水 (DW001) PY230706WW0201
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	57	47
氨氮	mg/L	5.40	1.68
氟化物	mg/L	26.2	14.6
总砷	mg/L	0.0180	0.00168
总汞	mg/L	0.00004L	0.00004L
总镉	mg/L	0.00026	0.00021
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L
总铅	mg/L	0.00790	0.00512
粪大肠菌群	MPN/L	2.6×10 ³	1.2×10 ³
石油类	mg/L	0.12	0.06L
总余氯	mg/L	0.007	0.016
可溶性磷酸盐	mg/L	0.487	0.025L
总铬	mg/L	0.0968	0.0559
备注	无		

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307074

共 4 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	化学需氧量 (COD _{Cr})	重铬酸盐法	HJ 828-2017	50ml 聚四氟乙烯旋塞 滴定管 GP-YQ-773 JHR-2 型节能 COD 恒 温加热器 GP-YQ-606	4 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
	六价铬	二苯碳酰二肼 分光光度法	GB/T 7467-1987	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.004mg/L
	石油类	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
	总余氯	N, N-二乙基 1,4-苯二胺分 光光度法	HJ 586-2010	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.004 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
	粪大肠菌群	多管发酵法 (15 管法)	HJ 347.2-2018	DHP-600BS 电热恒温 培养箱 GP-YQ-768/769 DSX-24L-I 手持式高压 蒸汽灭菌锅 GP-YQ-818 DSX-24L-I 手提式高压 蒸汽灭菌锅 GP-YQ-994	20 MPN/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
	可溶性磷酸盐	氯化亚锡分光 光度法	CJ/T 51-2018	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.025 mg/L
	总铬	电感耦合等离 子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.11 µg/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307074

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	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
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSI-216F 型离子计 GP-YQ-237	0.05 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束