



181512340311

正本

检测报告

GPJC2307072

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：2023.07.16

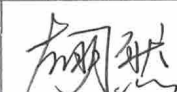
GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2307072

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	秦绪峰、祝金田						
检测分析人员	赵利霞、曹传超、刘艳霞、王红力、张加涛、纪晓						
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	2023.07.16	日 期	2023.07.16	日 期	2023.07.16		

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2307072

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	
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×3; 500 mL×2; 玻璃瓶: 1000 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 污水处理站进口(DW001)	PY230706 WW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.1
		生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	16.4
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.90
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	41.6
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	36
WW02 污水处理站出口(DW001)	PY230706 WW0201	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	6.9
		生化需氧量(BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	13.1
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.58
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	10.3
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	9
		本页以下空白			
备注	样品编号 PY230706WW0101 pH 值检测时水温为: 17.5 ℃; 样品编号 PY230706WW0201 pH 值检测时水温为: 19.9 ℃。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2307072

共 4 页 第 3 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	
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、刺激性气味液体。		样品量	塑料瓶: 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
WW03 物化车间废水排放口 (DW003)	PY230706 WW0301	总砷	HJ 700-2014	mg/L	0.00306
		总汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L
		总镉	HJ 700-2014	mg/L	0.00040
		六价铬	GB/T 7467-1987	mg/L	0.004L
		总铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00893
		总铬	HJ 700-2014	mg/L	0.0899
		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: GPJC2307072

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	SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 GP-YQ-512	/
	生化需氧量 (BOD ₅)	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHP-250JB BOD 生化培养箱 GP-YQ-467 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQ-096	0.5mg/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
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	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	0.05 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
	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
	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
	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
	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

本报告结束