



正本

181512340311

检测报告

GPJC2307081

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：2023.08.28

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: GPJC2307081

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	地下水				
采样日期	2023.08.15				
检测周期	2023.08.15-2023.08.27				
检测目的	受日照磐岳环保科技有限公司委托对地下水进行检测				
采样人员	焦鹏超、唐晓东				
检测分析人员	赵华祥、王红力、孟锋锋、吕德英、赵利霞、纪晓、辛友伶、孟李萍、刘艳霞				
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 08 月 28 日				
说明	无				
报告编制	滕	报告审核	李治飞	授权签字人	李治飞
日 期	2023.08.28	日 期	2023.08.28	日 期	2023.08.28

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2307081

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	2023.08.15		分析日期	2023.08.15-2023.08.27	
样品状态及特性	采样瓶、无菌袋完好无损; 采样量合格; 样品为无色、异味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×6; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×3; 1000 mL×2;	
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水	
采样点位	GW07 物化车间下游		样品编号	PY230815GW0701	
检测项目	计量单位	检测结果	检测项目	计量单位	检测结果
pH 值	无量纲	7.5	六价铬	mg/L	0.004L
浊度	NTU	0.6	铅	mg/L	0.00157
总硬度	mg/L	176	铁	mg/L	0.0310
溶解性总固体	mg/L	357	铜	mg/L	0.00207
硫酸盐	mg/L	67.9	锌	mg/L	0.0175
氯化物	mg/L	43.2	镉	mg/L	0.00005L
挥发酚	mg/L	0.0003L	汞	mg/L	0.00004L
耗氧量(KMnO ₄ 法)	mg/L	2.97	砷	mg/L	0.00421
氨氮	mg/L	0.10	本页以下空白		
亚硝酸盐氮	mg/L	0.029			
硝酸盐氮	mg/L	1.21			
总大肠菌群	MPN/100mL	2L			
氰化物	mg/L	0.002L			
氟化物	mg/L	0.553			
备注	pH 值检测时水温为: 18.4 ℃。				

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307081

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
地下水	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	SX751 型 pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 GP-YQ-977	/
	浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	WGZ-3P 浊度计 GP-YQ-013	0.3 NTU
	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	50mL 棕色酸式滴定管 GP-YQ-122	5.0 mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼 分光光度法	GB/T 5750.6-2006	TU-1810APC 紫外可见 分光光度计 GP-YQ-321	0.004mg/L
	溶解性总固体	重量法	GB/T 5750.4-2006	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
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.018 mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.007mg/L
	铁	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.82 µg/L
	铜	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.08 µg/L
	锌	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQ-445	0.67 µg/L
	挥发酚	4-氨基安替吡 啉分光光度法	HJ 503-2009	TU-1810APC 紫外可见 分光光度计 GP-YQ-321 GGC-Z 智能一体化蒸 馏仪 GP-YQ-378	0.0003 mg/L

附表 1

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2307081

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
地下水	耗氧量 (KMnO ₄ 法)	酸性高锰酸钾 滴定法	GB/T 5750.7-2006	50mL 酸式滴定管 GP-YQ-119 DRHH-S8 数显恒温 水浴锅 GP-YQ-021	0.05 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
	亚硝酸盐氮	分光光度法	GB/T 7493-1987	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.003 mg/L
	硝酸盐氮	离子色谱法	HJ 84-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.004 mg/L
	氰化物	吡啶-吡唑啉酮 比色法	DZ/T 0064.52-2021	TU-1810APC 紫外可 见分光光度计 GP-YQ-321 HH-6B 数显恒温水浴 锅 GP-YQ-498	0.002 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光 光度计 GP-YQ-443	0.04μg/L
	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
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	DHP-600BS 电热恒 温培养箱 GP-YQ-768 DSX-24L-I 手持式高 压蒸汽灭菌锅 GP-YQ-818/994	2 MPN/100mL
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.006mg/L
	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
	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

本报告结束