



正本

181512340311

检测报告

GPJC2301184

项目名称：委托检测

委托单位：日照磐钰环保科技有限公司

报告日期：2023.01.31

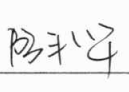
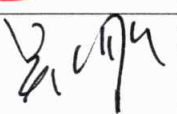
GPM 国评检测（山东）有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2301184

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐钰环保科技有限公司			
	地址	日照市莒县招贤镇			
	联系人	程总	联系电话	18661884963	
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、噪声				
采样日期	2023.01.14、2023.01.29				
检测周期	2023.01.14-2023.01.30				
检测目的	受日照磐钰环保科技有限公司委托对地下水、噪声进行检测				
采样人员	许小飞、孙强、杨吉祥、董晓明				
检测分析人员	刘霞、辛友伶、郭营艳、左明然、田宗佳、孟锋锋、冯超、纪晓、徐霞、乔秀荣、孟李萍				
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 2。 				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	
日 期	2023.01.31	日 期	2023.01.31	日 期	2023.01.31

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2301184

共 7 页 第 2 页

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司			受检地址	日照市莒县招贤镇		
采样时间	2023.01.14			分析日期	2023.01.14-2023.01.30		
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、无味液体。			样品量	塑料瓶:500 mL×25; 无菌袋×3; 玻璃瓶:500 mL×10; 1000 mL×4;		
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	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
GW01 厂内监测井	PY230114 GW0101	pH 值	HJ 1147-2020	无量纲	7.4	7.3	7.4
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	230	239	234
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	641	668	651
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	58.6	61.7	62.6
		铁	HJ 700-2014	mg/L	0.0381	0.0379	0.0396
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	1.23	1.18	1.13
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.16	0.19	0.16
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	MPN/100mL	2L	2L	2L
		亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987	mg/L	0.012	0.013	0.013
		硝酸盐氮	HJ 84-2016	mg/L	3.47	3.90	7.06
		氰化物	DZ/T 0064.52-2021	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.670	0.674	0.675
		汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
备注	无						

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号：GPJC2301184

共 7 页 第 3 页

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司			受检地址	日照市莒县招贤镇		
采样时间	2023.01.14			分析日期	2023.01.14-2023.01.30		
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、无味液体。			样品量	塑料瓶:500 mL×25；无菌袋×3；玻璃瓶:500 mL×10；1000 mL×4；		
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	样品编号	检测项目	分析方法依据	计量单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
GW01 厂内监测井	PY230114 GW0101	镉	HJ 700-2014	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
		六价铬	GB/T 5750.6-2006	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
		铅	HJ 700-2014	mg/L	0.00009L	0.00025	0.00009L
		本页以下空白					
备注	无						

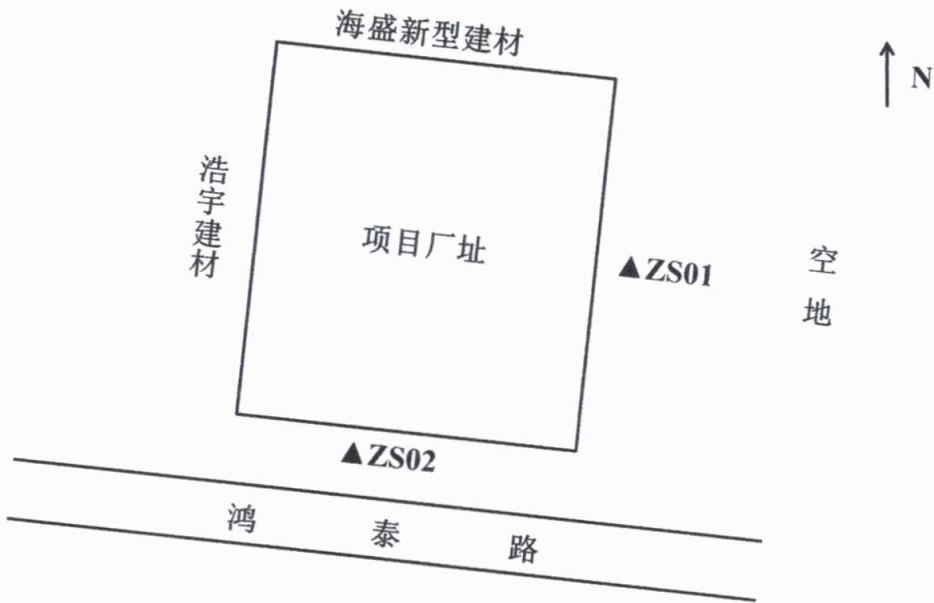
噪声检测结果报告单

报告编号：GPJC2301184

共 7 页 第 4 页

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司		受检地址	日照市莒县招贤镇	
检测项目	工业企业厂界环境噪声		校准仪器	AWA6221B 声校准器 (GP-YQ-091)	
现场检测仪器	AWA6288+多功能声级计 (GP-YQ-093)		测试日期	2023.01.29	
检测方法	工业企业厂界环境噪声排放 标准		检测依据	GB 12348-2008	
天气情况	晴		风速	1.7 m/s	
检测点位	检测结果 L_{eq} (dB (A))				
	检测时间	昼间	检测时间	夜间	
▲01	15:45	52	22:11	48	
▲02	15:53	56	22:02	49	

附噪声点位图：



注：▲ 噪声检测点位

厂址坐标：
东经：118.918553°
北纬：35.724965°

备注	检测期间主要声源为工业生产噪声。
----	------------------

附表 1

地下水检测期间参数统计表

报告编号：GPJC2301184

共 7 页 第 5 页

采样日期	采样点位	采样时间	水温 (℃)	井深 (m)	埋深 (m)
2023.01.14	GW01 厂内监测井	11:13	14.2	/	/
		13:03	13.8	/	/
		15:07	14.0	/	/
本页以下空白					
备注	无				

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2301184

共 7 页 第 6 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-512	/
	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
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	ME104E/02 电子天平 GP-YQ-038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQ-006 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-497	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
	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
	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	0.025mg/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
	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 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-497	0.05 mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	722 可见分光光度计 GP-YQ-059	0.004mg/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

附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2301184

共 7 页 第 7 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	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	DHP-420 电热恒温培养箱 GP-YQ-365 XFS-280MB+手提式压力蒸汽灭菌锅 GP-YQ-356 DSX-24L-1 手提式高压蒸汽灭菌锅 GP-YQ-994	2 MPN/100mL
	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	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQ-045	0.3µg/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
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	IC2100 离子色谱仪 GP-YQ-786	0.006 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-吡啉酮比色法	DZ/T 0064.52-2021	722 可见分光光度计 GP-YQ-059 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQ-498	0.002 mg/L
	本页以下空白				

本报告结束