



181512340311

正本

检测报告

GPJC2102111

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：2021.03.10

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2102111

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	日照磐钰环保科技有限公司			
	客户地址	莒县招贤镇			
	联系人	程总	联系电话	18661884963	
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	地下水				
采(送)样日期	2021.02.22				
检测周期	2021.02.22-2021.03.10				
检测目的	受日照磐钰环保科技有限公司委托对地下水进行检测				
采(送)样人员	杜世青、成昌盛				
检测分析人员	朱光军、孟锋锋、赵利霞、初春雪、张亚萍、赵跃辉、王龙云、许晶晶、乔秀荣、邵伟				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	18寸井	报告审核	张露露	授权签字人	王明
日期	2021.03.10	日期	2021.03.10	日期	2021.3.10



水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2102111

共 6 页 第 2 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		客户地址	莒县招贤镇	
采(送)样时间	2021.02.22		分析日期	2021.02.22-2021.03.10	
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×7; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 250 mL×2; 玻璃瓶: 40 mL×3; 1000 mL×2; 塑料桶: 10L×1;	
采样依据	HJ/T 164-2004 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
GW01 地下水检测井	PY210222 GW0101	色度	GB/T 11903-1989	度	<5
		臭和味	GB/T 5750.4-2006	无量纲	无
		浊度	GB/T 13200-1991	NTU	3
		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无量纲	无
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	11.8
		锰	HJ 700-2014	mg/L	0.0127
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00154
		锌	HJ 700-2014	mg/L	0.0147
		硒	HJ 694-2014	mg/L	ND
		镍	HJ 700-2014	mg/L	0.00082
		阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	mg/L	ND
		碘化物	GB/T 5750.5-2006	mg/L	ND
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	ND
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC2102111

共 6 页 第 3 页

客户名称	日照磐钰环保科技有限公司		客户地址	莒县招贤镇	
采(送)样时间	2021.02.22		分析日期	2021.02.22-2021.03.10	
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×7; 无菌袋×1; 玻璃瓶: 500 mL×1; 250 mL×2; 玻璃瓶: 40 mL×3; 1000 mL×2; 塑料桶: 10L×1;	
采样依据	HJ/T 164-2004 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
GW01 地下水检测井	PY210222 GW0101	苯	HJ 639-2012	mg/L	ND
		甲苯	HJ 639-2012	mg/L	ND
		细菌总数	HJ 1000-2018	CFU/mL	73
		总 α 放射性	HJ 898-2017	Bq/L	ND
		总 β 放射性	HJ 899-2017	Bq/L	0.022
		三氯甲烷	HJ 639-2012	mg/L	ND
		四氯化碳	HJ 639-2012	mg/L	ND
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

附表 1

地下水检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2102111

共 6 页 第 4 页

采样日期	采样点位	采样时间	水温 (℃)	井深 (m)	埋深 (m)
2021.02.22	GW01 地下水检测井	14:10	15.8	30.5	4.6
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: GPJC2102111

共 6 页 第 5 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	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 11903-1989	/	/
	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	浊度	目视比浊法	GB/T 13200-1991	/	1 NTU
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/	/
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.007 mg/L
	锰	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.12 µg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.08 µg/L
	锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.67 µg/L
	硒	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.4 µg/L
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.06 µg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.05 mg/L
	碘化物	容量法	GB/T 5750.5-2006	5mL 微量滴定管 GP-YQSB118	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.005 mg/L

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2102111

共 6 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	苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	TRACE1300-ISQ7000 气质联用仪+气相色谱仪 GP-YQSB626	1.4μg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	TRACE1300-ISQ7000 气质联用仪+气相色谱仪 GP-YQSB626	1.4μg/L
	细菌总数	平皿计数法	HJ 1000-2018	XFS-280MB+手提式压力蒸汽灭菌锅 GP-YQSB356 WS70III恒温恒湿箱 GP-YQSB029	/
	总 α 放射性	厚源法	HJ 898-2017	PAB-6000 低本底 α/β 测量仪 GP-YQSB446	0.043 Bq/L
	总 β 放射性	厚源法	HJ 899-2017	PAB-6000 低本底 α/β 测量仪 GP-YQSB446	0.015 Bq/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	TRACE1300-ISQ7000 气质联用仪+气相色谱仪 GP-YQSB626	1.4μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	HJ 639-2012	TRACE1300-ISQ7000 气质联用仪+气相色谱仪 GP-YQSB626	1.5μg/L
	本页以下空白				

本报告结束