



181512340311

正本

检测报告

GPJC2104203

项目名称：委托检测

委托单位：日照旭日电子有限公司

报告日期：2021.05.23

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 1 页

委托单位	名称	日照旭日电子有限公司			
	地址	日照市经济开发区大连路 388 号			
	联系人	王桂洁	联系电话	13561982980	
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	有组织废气、无组织废气、污水、地下水、土壤				
采(送)样日期	2021.04.30				
检测周期	2021.04.30-2021.05.23				
检测目的	受日照旭日电子有限公司委托对有组织废气、无组织废气、污水、地下水、土壤进行检测				
采(送)样人员	牟晋一、李业飞、唐晓东、杨彦翔				
检测分析人员	辛友伶、鲍国闪、纪晓、张亚萍、田宗佳、徐霞、王红力、刘艳霞、初春雪、赵利霞、乔秀荣、郭营艳、许晶晶、赵跃辉、王龙云				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制		报告审核		授权签字人	李治飞
日期	2021.05.23	日期	2021.05.23	日期	2021.05.23



水质、固体样品检测结果报告单

 报告编号: **GPJC2104203**

共 15 页 第 2 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号	
采(送)样时间	2021.04.30		分析日期	2021.04.30-2021.05.23	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×5; 玻璃瓶: 1000 mL×1;	
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
GW01 地下水检测口	XR210430 GW0101	pH 值	GB/T 5750.4-2006	无量纲	6.99
		总硬度	GB/T 7477-1987	mg/L	296
		耗氧量(KMnO ₄ 法)	GB/T 5750.7-2006	mg/L	1.32
		硫酸盐	HJ 84-2016	mg/L	105
		氯化物	HJ 84-2016	mg/L	65.0
		镍	HJ 700-2014	mg/L	0.00052
		铜	HJ 700-2014	mg/L	0.00192
		锡	HJ 700-2014	mg/L	ND
		本页以下空白			
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: GPJC2104203

共 15 页 第 3 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号	
采(送)样时间	2021.04.30		分析日期	2021.04.30-2021.05.23	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为无色无味液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×2; 250 mL×7; 玻璃瓶: 500 mL×2; 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 污水总排口	XR210430 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.67
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	14.3
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	3.2
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	17
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.574
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.06
		总镍	GB/T 11912-1989	mg/L	ND
WW02 车间废水排口	XR210430 WW0201	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.58
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	15.1
		生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	3.3
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	14
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.478
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.06
		总镍	GB/T 11912-1989	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: GPJC2104203

共 15 页 第 4 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号	
采(送)样时间	2021.04.30		分析日期	2021.04.30-2021.05.23	
样品状态及特性	采样量合格; 绿棕色、轻壤土、少量植物根系。		样品量	1L 四氟乙烯材料隔垫的螺纹棕色玻璃瓶×1;	
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		样品名称	土壤	
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
TR01 企业污水处理站北侧菜园	XR210430 TR0101	pH 值	HJ 962-2018	无量纲	7.18
		铬	HJ 491-2019	mg/kg	75
		汞	GB/T 22105.1-2008	mg/kg	0.016
		砷	GB/T 22105.2-2008	mg/kg	5.00
		镉	GB/T 17141-1997	mg/kg	0.08
		铜	HJ 491-2019	mg/kg	19
		铅	GB/T 17141-1997	mg/kg	30.4
		镍	HJ 491-2019	mg/kg	64
		本页以下空白			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 5 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号		
样品状态及特性	无色吸收瓶完好无损; 吸收液量合格; 样品为液体。		样品量	10mL×14 组 每组两个	样品名称	大气污染物
检测项目	氯化氢	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法					
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)				
		10:30	14:00	15:20		
DQW01 上风向	2021.04.30	0.020	0.020	0.020		
DQW02 下风向	2021.04.30	0.039	0.039	0.036		
DQW03 下风向	2021.04.30	0.035	0.031	0.033		
DQW04 下风向	2021.04.30	0.045	0.054	0.055		
本页以下空白						
备注	无					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: **GPJC2104203**

共 15 页 第 6 页

受检单位	日照旭日电子有限公司		受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	滤膜×12	样品名称	大气污染物
检测项目	氟化物	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
分析方法及依据	HJ 955-2018 环境空气氟化物的测定滤膜采样/氟离子选择电极法					
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)				
		10:30	14:00	15:20		
DQW01 上风向	2021.04.30	ND	ND	ND		
DQW02 下风向	2021.04.30	0.0007	0.0008	0.0007		
DQW03 下风向	2021.04.30	0.0006	0.0007	0.0007		
DQW04 下风向	2021.04.30	0.0006	0.0006	0.0005		
本页以下空白						
备注	ND: 表示低于最低检出限。					

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 7 页

受检单位	日照旭日电子有限公司	受检地址	日照市经济开发区大连路 388 号		
样品状态及特性	滤膜完好无损	样品量	滤膜×12	样品名称	大气污染物
检测项目	硫酸雾	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
分析方法及依据	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法				
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)			
		10:30	14:00	15:20	
DQW01 上风向	2021.04.30	ND	ND	ND	
DQW02 下风向	2021.04.30	0.010	0.010	0.009	
DQW03 下风向	2021.04.30	0.006	0.006	0.005	
DQW04 下风向	2021.04.30	0.011	0.012	0.012	
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: GPJC2104203

共 15 页 第 9 页

采样日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)
2021.04.30	GW01 地下水检测口	14:52	/	13.0	3.6
本页以下空白					
备注	无				

附表 2

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 10 页

日期	时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	天气情况
2021.04.30	10:30	13.2	100.5	SE	1.9	/	/	阴
	14:00	15.8	100.2	SE	2.2	/	/	
	15:20	14.9	100.3	SE	2.1	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 3

土壤检测期间参数统计表

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 11 页

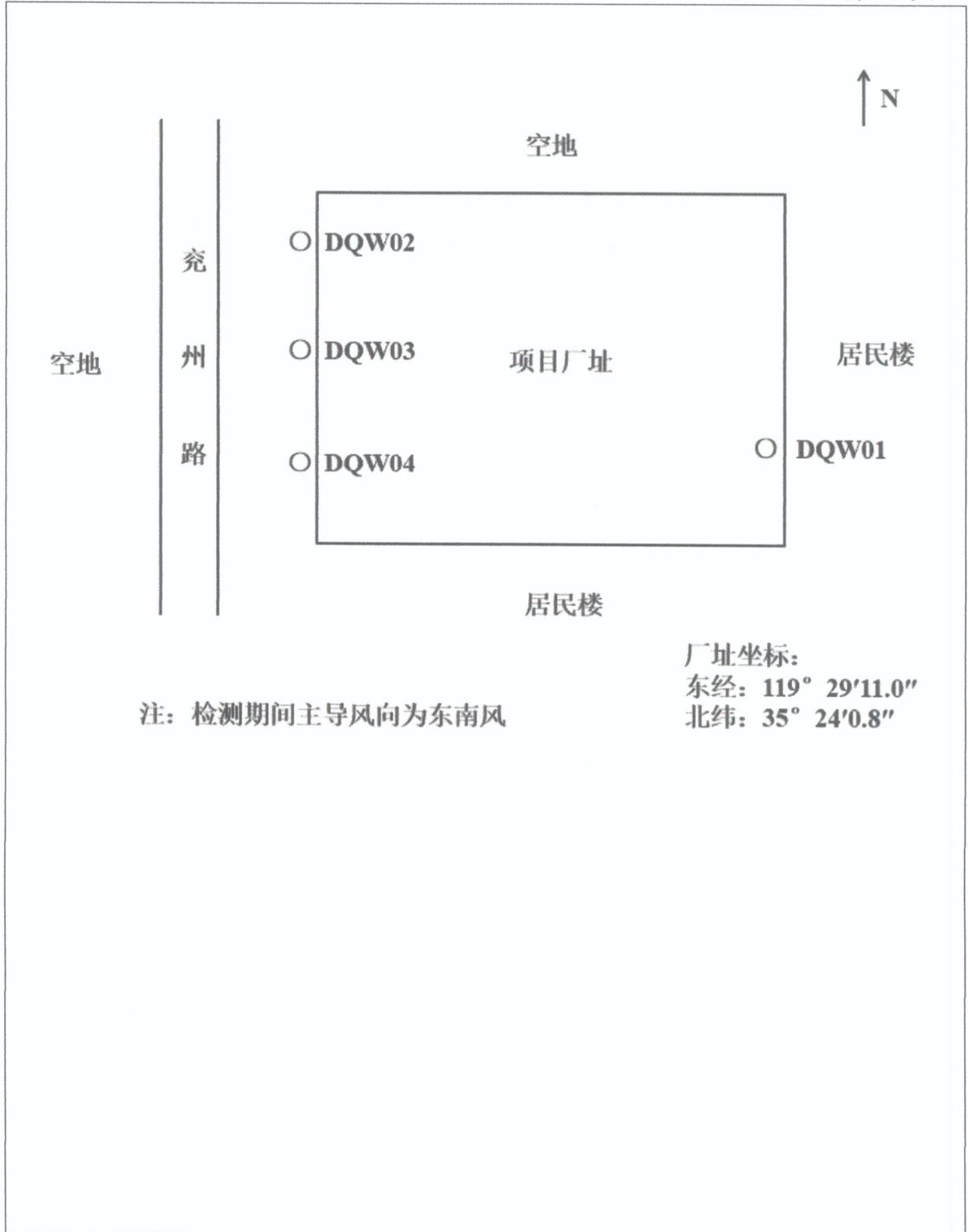
采样日期	采样点位	采样时间	GPS 定位信息	深度 (m)	样品描述
2021.04.30	TR01 企业污水处理站北侧菜园	14:40	东经: 119°24'15.18" 北纬: 35°24'3.42"	0.2	绿棕色、较少砂砾、较少植物根系。
本页以下空白					
备注	无				

附表 4

检测点位布点图

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 12 页



附表 5

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 13 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	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 GP-YQSB513	/
	总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	50mL 酸式滴定管 GP-YQSB120	5.00 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-YQSB119 HH-6B 数显恒温水浴锅 GP-YQSB497	0.05 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.018 mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.007 mg/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
	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
	锡	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	iCAP-RQ ICP-MS GP-YQSB445	0.08 μg/L
污水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	PHBJ-260F 型便携式 pH 计 GP-YQSB513	/
	化学需氧量(COD _{Cr})	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5B-3A 化学需氧量快速测定仪 GP-YQSB017	3.4 mg/L
	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-YQSB466 JPSJ-605F 型溶解氧测定仪 GP-YQSB096	0.5mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038 101 电热鼓风干燥箱 GP-YQSB006	4 mg/L

附表 6

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 14 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	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.025 mg/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-YQSB612 DSX-18L-1 压力表(手提式高压蒸汽灭菌器)GP-YQSB907	0.01 mg/L
	总镍	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.05 mg/L
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PHSJ-3F 实验室 pH 计 GP-YQSB615 JY6002 百分之一天平 GP-YQSB613	/
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	3 mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计 GP-YQSB443	0.002 mg/kg
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.01mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	Ice3500 原子吸收光谱仪 GP-YQSB629	0.01mg/kg
	铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	4 mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	1 mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	GGX-820 原子吸收分光光度计 GP-YQSB469	0.1mg/kg
无组织废气	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.02 mg/m ³

附表 7

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC2104203

共 15 页 第 15 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
无组织 废气	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.005 mg/m ³
	氟化物	选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 GP-YQSB237	0.5 μg/m ³
有组织 废气	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.2 mg/m ³
	氟化氢	离子色谱法	HJ 688-2019	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.08 mg/m ³
	本页以下空白				

本报告结束