



181512340311

正本

# 检测报告

GPJC200201

项目名称: 委托检测

委托单位: 日照阳光热电有限公司

报告日期: 2020.02.26

**GPM** 山东国评检测服务有限公司



## 项目信息一览表

报告编号: GPJC200201

共 9 页 第 1 页

委托单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	客户地址	日照经济开发区银川路 201 号			
	联系人	万经理	联系电话	13336331211	
检测单位	名称	山东国评检测服务有限公司			
	地址	山东省日照市高新技术开发区高新七路 99 号			
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-7177009	
样品类别	污水、无组织废气				
采(送)样日期	2020.02.10				
检测周期	2020.02.10-2020.02.20				
检测目的	受日照阳光热电有限公司委托对污水、无组织废气进行检测				
采(送)样人员	杜世青、董晓明				
检测分析人员	许晶晶、刘艳霞、赵利霞、山秀英、纪晓、孟锋锋、王红力、张亚萍、辛友伶、邵伟、秦昭				
检测结论	不予判定				
说明	无				
报告编制	时敏	报告审核	张雳雳	批准签发	李治飞



## 水质、固体样品检测结果报告单

共 9 页 第 2 页

报告编号: GPJC200201

客户名称	日照阳光热电有限公司		客户地址	日照经济开发区银川路 201 号	
采(送)样时间	2020.02.10		分析日期	2020.02.10-2020.02.20	
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×9; 玻璃瓶: 500 mL×3;	
采样依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范		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 废水总排口	YG200210 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.87
		化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	HJ/T 399-2007	mg/L	22.4
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.368
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	17
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.18
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	1.49
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	0.07
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	0.589
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	<DL
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	<DL
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	384
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	467
		本页以下空白			
备注	<DL: 表示低于最低检出限。 流量为 24.30m <sup>3</sup> /h。				

## 水质、固体样品检测结果报告单

共 9 页 第 3 页

报告编号: GPJC200201

客户名称	日照阳光热电有限公司	客户地址	日照经济开发区银川路 201 号		
采(送)样时间	2020.02.10	分析日期	2020.02.10-2020.02.20		
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为浅褐色有异味液体。	样品量	塑料瓶: 500 mL×2;		
采样依据	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范	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
WW02 脱硫废水排口	YG200210 WW0201	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.03
		砷	HJ 694-2014	mg/L	0.0042
		铅	GB/T 7475-1987	mg/L	0.152
		汞	HJ 694-2014	mg/L	0.00078
		镉	GB/T 7475-1987	mg/L	0.026
		本页以下空白			
备注	<DL: 表示低于最低检出限。 流量为 0.64m <sup>3</sup> /h。				

## 环境空气、大气污染物检测结果报告单

共 9 页 第 4 页

报告编号: GPJC200201

客户名称	日照阳光热电有限公司		客户地址	日照经济开发区银川路 201 号		
样品状态及特性	滤膜完好无损		样品量	圆形滤膜×4	样品名称	大气污染物
检测项目	颗粒物	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	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法					
采样点位	采样日期	计量单位	检测结果			
DQW01 输煤转运站	2020.02.10	mg/m <sup>3</sup>	0.152			
DQW02 灰库	2020.02.10	mg/m <sup>3</sup>	0.202			
DQW03 储煤棚	2020.02.10	mg/m <sup>3</sup>	0.222			
DQW04 制糖废黄泥库房	2020.02.10	mg/m <sup>3</sup>	0.242			
本页以下空白						
备注	无					

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

共 9 页 第 5 页

报告编号: GPJC200201

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
2020.02.10	14:00	13.3	101.9	SW	2.1	2	0	晴
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	/	/	
本页以下空白								
备注	无							

附表 2

质量控制结果评价表

报告编号: GPJC200201

共 9 页 第 6 页

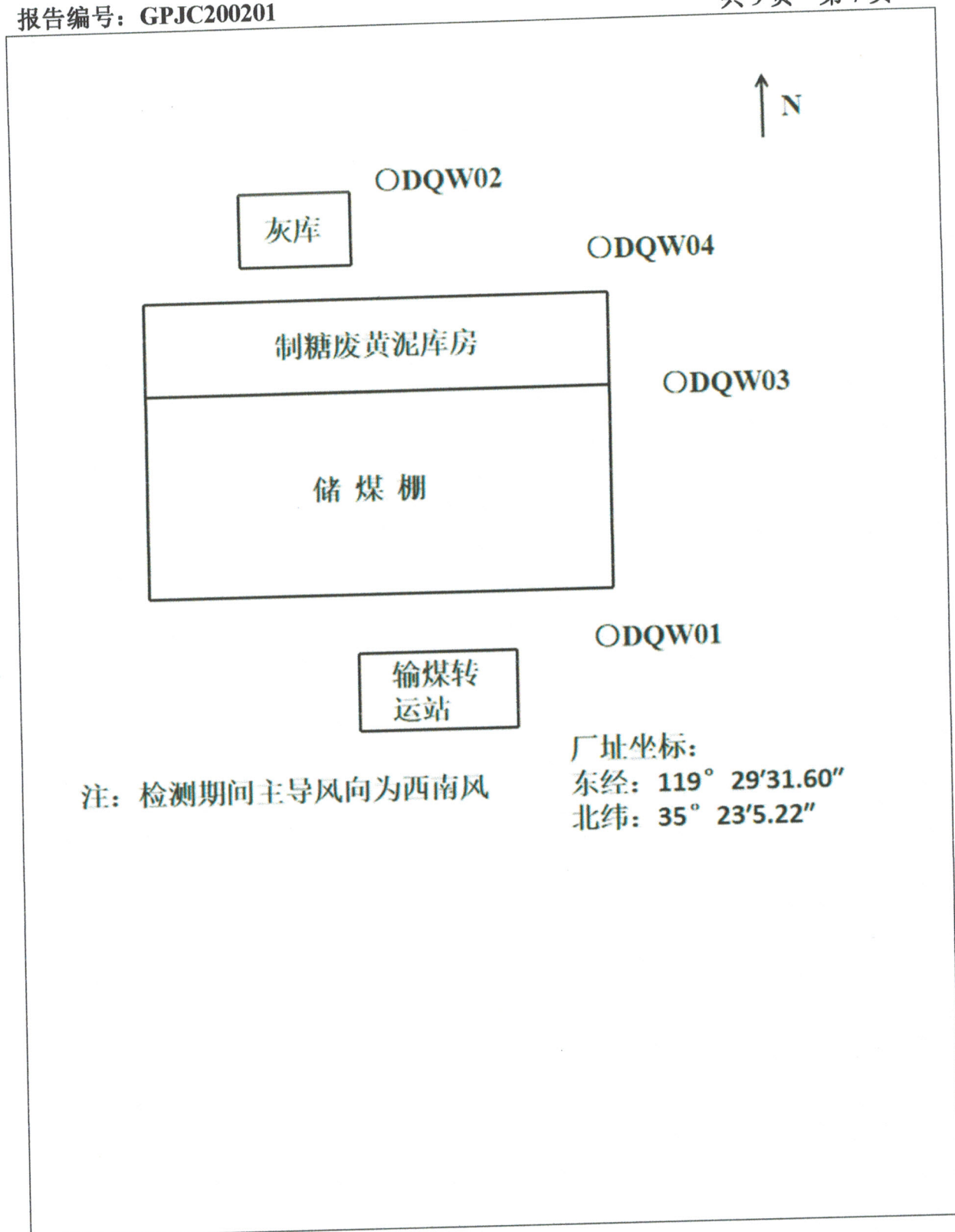
样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差 (偏差) 加标回收 率(%)不 确定度 (mg/L)	结论	备注
污水	氨氮	mg/L	/	0.362; 0.374	1.6	合格	平行样
	全盐量	mg/L	/	392; 376	2.1	合格	平行样
	汞	mg/L	/	<DL	/	合格	空白样
	砷	mg/L	/	<DL	/	合格	空白样
	本页以下空 白						

附表 3

### 检测点位布点图

报告编号: GPJC200201

共 9 页 第 7 页



注: 检测期间主导风向为西南风

厂址坐标:

东经: 119° 29'31.60"

北纬: 35° 23'5.22"



附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

共 9 页 第 8 页

报告编号: GPJC200201

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	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 (氧化还原电位计) GP-YQSB512	/
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	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	10.0 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-YQSB059	0.025 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4.0mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.01 mg/L
	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	752 紫外可见分光光度计 GP-YQSB030	0.05 mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQSB-023	0.06 mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB046	0.006 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.005 mg/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-YQSB321	0.01 mg/L
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	2.5 mg/L
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4 mg/L	

附表 5

检测技术规范、依据及使用仪器

共 9 页 第 9 页

报告编号: GPJC200201

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	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3 μg/L
	铅	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.010mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.04μg/L
	镉	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.001mg/L
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	HZ-1004/305 电子天平 GP-YQSB073	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	本页以下空白				

\*\*\*本报告结束\*\*\*

