

说 明

1. 《检测报告》无本公司“报告专用章”、批准人签字及骑缝章无效。
2. 对检测结果若有异议，请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准，不得复制本报告任何内容。
6. 本单位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。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测。
8. 无 CMA 标识时，报告为测试报告，仅供教学研究使用。

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

全国客服电话：400 007 0633

技术咨询电话：0633-7177009

传真：0633-2955508

网址：www.sdgpjc.com



项目信息一览表

报告编号: GPJC191013
共 9 页 第 1 页

委托单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	检测地址	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、厂界无组织废气				
采(送)样日期	2019.10.21				
检测周期	2019.10.21-2019.10.29				
检测目的	受日照阳光热电有限公司委托对污水、厂界无组织废气进行检测				
采(送)样人员	牟敦峰、刘栋				
检测分析人员	左明然、秦昭、刘艳霞、邵伟、王文哲、王红力、周兆霞、孟锋锋、赵跃辉、辛友伶				
检测结论	不予判定				
	山东国评检测服务有限公司 2019 年 10 月 30 日				
说明	无				
报告编制		报告审核		批准签发	

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: GPJC191013
共 9 页 第 2 页

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	2019.10.21		分析日期	2019.10.21-2019.10.29	
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×8; 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	YG191021 WW0101	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.94
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	20.7
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.108
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.03
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	1.60
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	<DL
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	15
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	<DL
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	4.07
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	316
		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	mg/L	366
		石油类	HJ 637-2018	mg/L	<DL
		本页以下空白			
备注	流量为 20 m ³ /h。 <DL: 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: GPJC191013

共 9 页 第 3 页

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	2019.10.21		分析日期	2019.10.21-2019.10.29	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为黄色、无味液体。		样品量	塑料瓶: 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
WW02 脱硫废水排口	YG191021 WW0201	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	5.91
		总砷	HJ 694-2014	μg/L	2.2
		总铅	GB 7475-1987	mg/L	0.070
		总汞	HJ 694-2014	μg/L	0.86
		总镉	GB 7475-1987	mg/L	0.017
		本页以下空白			
备注	流量为 3.5 m ³ /h。 <DL: 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: GPJC191013

共 9 页 第 4 页

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 灰库	2019.10.21	mg/m ³	0.220
DQW02 输煤转运站	2019.10.21	mg/m ³	0.235
DQW03 储煤棚	2019.10.21	mg/m ³	0.232
DQW04 制糖废黄泥库房	2019.10.21	mg/m ³	0.244
本页以下空白			
备注			

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC191013

共 9 页 第 5 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
2019.10.21	14:00	16.2	100.3	SE	1.9	5	2	多云
	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	
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: GPJC191013

共 9 页 第 6 页

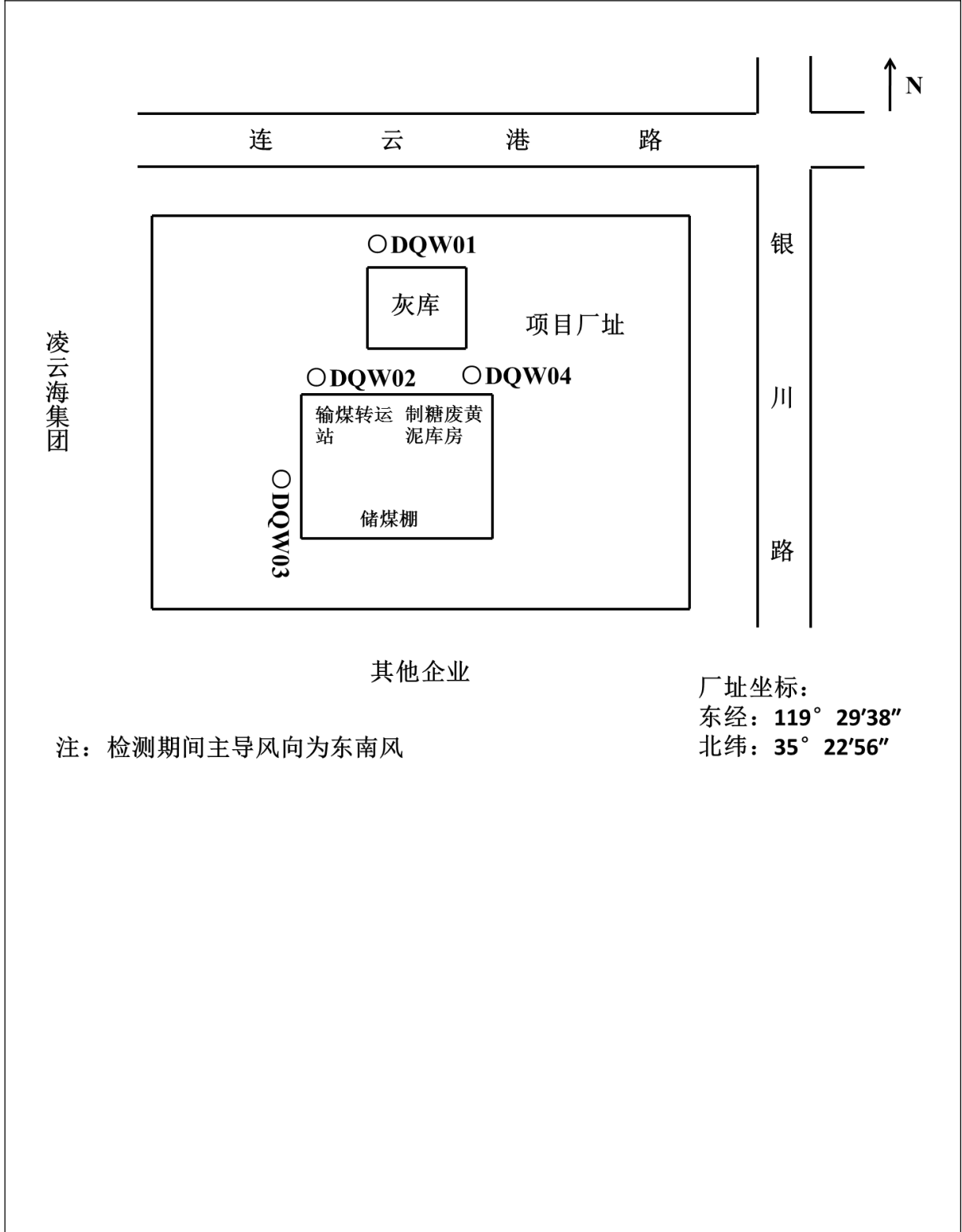
样品类型	检测参数	单位	标准值	测定值	相对误差 (偏差) (%)	结论	备注
污水	汞	µg/L	—	<DL	—	合格	空白样
	石油类	mg/L	10.0	9.96	0.4	合格	标准样
	氟化物	mg/L	—	4.10; 4.04	0.7	合格	平行样
	本页以下空白						

附表 3

检测点位布点图

报告编号: GPJC191013

共 9 页 第 7 页



附表 4

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC191013

共 9 页 第 8 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	pH 值	玻璃电极法	GB 6920-1986	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 GP-YQSB202	---
	化学需氧量 (COD _{Cr})	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	COD 快速测定仪 GP-YQSB017	10.0 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
	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	钼锑抗分光光度法	GB/T 11893-89	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
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	ME104E/02 电子天平 GP-YQSB038	4.0mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D160 离子色谱仪 GP-YQSB-046	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	10mg/L
	总砷	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.3 μg/L
总铅	火焰原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.010mg/L	

附表 5

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC191013

共 9 页 第 9 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	总汞	原子荧光法	HJ 694-2014	PF-3 原子荧光光度计 GP-YQSB045	0.04μg/L
	总镉	火焰原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	TAS-990 原子吸收分光光度计 GP-YQSB043	0.001mg/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
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 ³
	本页以下空白				

本报告结束