



181512340311

副本

检测报告

国评环检(2018)第180658号

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: 2018.06.30

GPM 山东国评检测服务有限公司



项目信息一览表

报告编号: GPJC180658

共 11 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	日照市东港区山东路 685 号山东体育学院日照校区篮球馆南侧		
	联系人	吴同飞	联系电话	0633-2955507/508
样品类别	污水、厂界无组织废气			
采(送)样日期	2018.06.25			
检测周期	2018.06.25-2018.06.30			
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	刘祥龙、韩志峰			
检测分析人员	徐开兴、尹强、魏玉斌、张苗、胡宗凤、邵伟、山秀英、申芮萌			
报告签发	吴同飞			
说明	无			

水质、固体样品检测结果报告单

报告编号: **GPJC180658**


共 11 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	2018.06.25		分析日期	2018.06.25-2018.06.30	
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为液体。		样品量	塑料瓶: 500 mL×6; 玻璃瓶: 500 mL×2; 1000 mL×1	
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
WW1#废水总排口	180625 WWYG1#	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	7.26
		化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ/T 399-2007	mg/L	31.8
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.697
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.07
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	ND
		石油类	HJ 637-2012	mg/L	0.94
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	17
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.02
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	1.40
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	770
		总氮	HJ/T 636-2012	mg/L	1.49
		本页以下空白			
		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: **GPJC180658**

共 11 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	2018.06.25	分析日期	2018.06.25-2018.06.30		
样品状态及特性	采样瓶完好无损; 采样量合格; 样品为液体。	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
WW2#脱硫 废水排口	180625 WWYG2#	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.29
		总砷	HJ 694-2014	μg/L	ND
		总铅	GB 7475-1987	mg/L	ND
		总汞	HJ 694-2014	μg/L	ND
		总镉	GB 7475-1987	mg/L	0.012
		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: **GPJC180658**

共 11 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	全玻璃注射器完好无损, 采气量合格。	样品量	100 mL×3	样品名称	大气污染物
检测项目	非甲烷总烃	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 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法				
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)			
		08:00	10:00	14:00	
DQW1#下风向	2018.06.25	0.72	0.69	0.68	
本页以下空白					
备注	非甲烷总烃检出限: 0.07 mg/m ³ 。				

环境空气、大气污染物检测结果报告单

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 5 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	白色吸收瓶完好无损		样品量	10 mL×3	样品名称	大气污染物
检测项目	氨	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 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法					
采样点位	采样日期	检测结果 (单位: mg/m ³)				
		08:00	10:00	14:00		
DQW2#下风向	2018.06.25	0.24	0.25	0.25		
本页以下空白	以下空白					
备注	颗粒物检出限: 0.001 mg/m ³ 。					

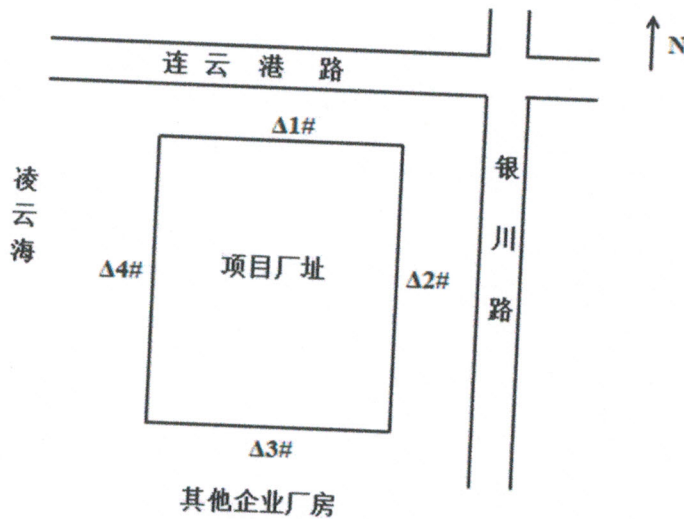
噪声检测结果报告单

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 6 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
检测项目	工业企业厂界噪声	校准仪器	AWA 6221B 型声校准器 (GP-YQSB-037)
检测仪器	多功能声级计 AWA 5680 (GP-YQSB-061)	测试日期	2018.06.25
检测方法	工业企业厂界噪声排放标准	检测依据	GB 12348-2008
天气情况	多云	风速	2.1 m/s
检测点位	检测结果 L_{eq} (dB (A))		
	昼间	夜间	
$\Delta 1^{\#}$	62.9	57.7	
$\Delta 2^{\#}$	60.3	56.3	
$\Delta 3^{\#}$	61.3	55.1	
$\Delta 4^{\#}$	61.9	56.9	

附噪声点位图:



厂址坐标:
东经: $119^{\circ} 29'26''$
北纬: $35^{\circ} 22'55''$

注: Δ 噪声检测点位

备注 注: 主要声源为企业生产噪声。

附表 1

环境空气检测期间参数统计表

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 7 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
2018.06.25	08:00	23.4	100.3	S	2.1	6	4	多云
	10:00	25.1	100.1	SW	1.9	5	3	
	14:00	26.3	100.1	S	2.0	5	3	
	—	—	—	—	—	—	—	
本页以下空白								
备注	无							

以下空白

附表 3

质量控制结果评价表

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 8 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	铅	mg/L	4.00	3.96	1.0	合格	标准样
	COD	mg/L	0.20	100	1.1	合格	标准样
	石油类	mg/L	20.0	20.1	0.5	合格	标准样
	本页以下空 以下空白						

附表 4

检测点位布点图

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 9 页



附表 5

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 10 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	pH 计 GP-YQSB003	---
	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
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	622 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.025 mg/L
	总磷	钼锑抗分光光度法	GB/T 11893-89	622 可见分光光度计 GP-YQSB059	0.01 mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ.637-2012	ET1200 水中油份浓度分析仪 GP-YQSB-023	0.04 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 YQSB-046	0.001 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	722 可见分光光度计 GP-YQSB059	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
	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	752 紫外可见分光光度计 GP-YQSB030	0.05mg/L

附表 6

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC180658

共 11 页 第 11 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
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	G5 气相色谱仪 GP-YQSB039	0.07 mg/m ³
	氨气	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 GP-YQSB060	0.25 mg/m ³
	本页以下空白				

以下空白

本报告结束

报告编制: 孙梦
报告审核: 孙梦
批准签发: 孙梦

山东国评检测服务有限公司
2022年06月30日
科学 权威 公正 高效
371053000098