



181512340311

正本

# 检测报告

国评环检（2018）第 181203 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：2018.12.10

**GPM** 山东国评检测服务有限公司



## 项目信息一览表

报告编号: GPJC181203

共 6 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			
采(送)样日期	2018.12.04			
检测周期	2018.12.04-2018.12.09			
检测目的	受日照阳光热电有限公司委托对污水进行检测			
采(送)样人员	李业飞、唐晓东			
检测分析人员	单宝翠、山秀英、邵伟、丁元帅、申芮萌、左明然、张勇、韩庆娇、尹强、殷晓慧			
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: **GPJC181203**

共 6 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	2018.12.04		分析日期	2018.12.04-2018.12.09	
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	181204 WWYG1#	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	7.86
		化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	HJ/T 399-2007	mg/L	24.2
		氨氮	HJ 535-2009	mg/L	0.124
		总磷	GB/T 11893-1989	mg/L	0.12
		总氮	HJ 636-2012	mg/L	7.68
		硫化物	GB/T 16489-1996	mg/L	ND
		石油类	HJ 637-2012	mg/L	0.08
		悬浮物	GB/T 11901-1989	mg/L	12
		挥发酚	HJ 503-2009	mg/L	0.01
		氟化物	HJ 84-2016	mg/L	4.63
		全盐量	HJ/T 51-1999	mg/L	1.06×10 <sup>3</sup>
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">                         以下空白                     </div>					
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: **GPJC181203**

共 6 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	2018.12.04		分析日期	2018.12.04-2018.12.09	
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	181204 WWYG2#	pH 值	GB/T 6920-1986	无量纲	6.81
		总砷	HJ 694-2014	μg/L	10.5
		总铅	GB 7475-1987	mg/L	0.395
		总汞	HJ 694-2014	μg/L	0.18
		总镉	GB 7475-1987	mg/L	0.023
		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                     本页以下空白                 </div>			
备注	ND: 表示低于最低检出限。				



附表 2

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC181203

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
污水	pH 值	玻璃电极法	GB 6920-1986	pH 计 GP-YQSB003	---
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	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-YQSB059	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
	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.637-2012	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 GP-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

附表 3

检测技术规范、依据及使用仪器

报告编号: GPJC181203

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
污水	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
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                     本页以下空白                      以下空白                 </div>					

\*\*\*本报告结束\*\*\*

报告编制: 孙梦

报告审核: 孙玉平

批准签发: 孙玉平

全国服务热线: 400-007-0633

  
 山东国评检测服务有限公司  
 2018 年 12 月 10 日  
 科学 权威 公正 高效