

SDZF/ZLJL-B095



191512340284

正本



ZFJC2024040

检 测 报 告

编号： 智 方（检） 字 2024 年 第 083 号

项目名称：日照阳光热电有限公司委托检测

委托单位：日照阳光热电有限公司

山东智方检测服务有限公司

2024 年 10 月 29 日



项目信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 1 页

委托单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	地址	山东省日照市开发区银川路 201 号			
	联系人	张工	联系电话	13563304567	
受检单位	名称	日照阳光热电有限公司			
	地址	山东省日照市开发区银川路 201 号			
	联系人	张工	联系电话	13563304567	
检测目的	委托检测				
样品类别	废水、环境空气				
采样人员	史连升、张绪跃				
分析人员	丁新雨、张凡、秦韩、李飞燕、李晓洁、王闪				
检测结论	不予判定 山东智方检测服务有限公司 (检验检测专用章)				
说明					
编制人	胡红	审核人	邵元章	授权签字人	李刚
日期	2024.10.29	日期	2024.10.29	日期	2024.10.29

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 2 页

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2024.10.23	分析日期	2024.10.23-10.24	
样品量	4*500mL(P)	样品状态描述	样品外观：微黄色，无味；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
脱硫废水总排口	F241023TL	pH	无量纲	6.4（42.1℃）
		总砷	μg/L	9.1
		总铅	mg/L	0.41
		总汞	μg/L	0.12
		总镉	mg/L	0.018
以下空白				
备注				

水质、固体检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

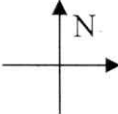
共 8 页 第 3 页

产品名称	废水	采样依据	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	
采（送）样日期	2024.10.23	分析日期	2024.10.23-10.24	
样品量	6*500mL(P)、 3*500mL(G)、 1*1000mL(G)、 1*200mL(G)	样品状态描述	样品外观：微黄色，无味；样品完整，无破损	
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水总排口	F241023ZP	pH	无量纲	7.3（30.5℃）
		化学需氧量	mg/L	451
		氨氮	mg/L	1.38
		总磷	mg/L	0.11
		总氮	mg/L	3.48
		悬浮物	mg/L	44
		石油类	mg/L	<0.06
		氟化物	mg/L	0.688
		硫化物	mg/L	<0.01
		挥发酚	mg/L	0.064
		溶解性总固体	mg/L	491
以下空白				
备注				

废气、环境空气检测结果报告单

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 5 页

产品名称	环境空气		采样依据	HJ 1263-2022			
采样日期	2024.10.23		分析日期	2024.10.24-10.25			
样品量	滤膜*4		样品状态描述	样品外观：完好，样品完整，无破损。			
检测点位	检测项目	样品编号	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
煤棚	总悬浮颗粒物	K241023YG MP	μg/m³	251	305	412	518
以下空白							
检测点位示意图	日照阳光热电有限公司 ○ 煤棚 ○ 测点						
							
备注							

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 6 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	pH	电极法	水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	HQ2200 便携式进阶版 多参数分析仪 (SDZF-124)
	化学需氧量	快速消解分 光光度法	水质 化学需氧量 的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007	/	5B-1F 型 (V8) 智能消 解仪(SDZF-008) 5B-3C 化学需氧量快速 测定仪(SDZF-007)
	悬浮物	重量法	水质 悬浮物的测 定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) BSM-220.4 电子天平 (SDZF-083)
	氨氮	纳氏试剂分 光光度法	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	TD-5M-I 台式低速离心 机 (SDZF-082) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	总磷	钼酸铵分光 光度法	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	LDZX-30KBS 立式压 力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	总氮	碱性过硫酸 钾消解紫外 分光光度法	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度 法 HJ 636-2012	0.05mg/L	LDZX-30KBS 立式压 力蒸汽灭菌锅 (SDZF-023) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	石油类	红外分光光 度法	水质 石油类和动 植物油的测定 红 外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	HY-5 调速多用振荡器 (SDZF-026) OIL460 红外分光测油 仪 (SDZF-006)

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 7 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	氟化物	离子色谱法	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	ICS600 离子色谱仪 (SDZF-003)
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	HH-1 酸化-吹气-吸收装置 (SDZF-160) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	挥发酚	4-氨基安替比林分光光度法	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L	LD-602 智能一体化蒸馏仪 (SDZF-163) TU-1810 紫外可见分光光度计 (SDZF-060)
	溶解性总固体	重量法	城市污水水质检验方法标准 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/	DK-98-II 电热恒温水浴锅 (SDZF-055) DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 (SDZF-018) BSM-220.4 电子天平 (SDZF-083)
	总砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	DB-1AB 电热板 (SDZF-028) AF-640A 原子荧光光谱仪 (SDZF-005)
	总铅	原子吸收分光光度法	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)
	总汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	DK-98-II 电热恒温水浴锅 (SDZF-055) AF-640A 原子荧光光谱仪 (SDZF-005)

检测方法、依据及仪器设备信息一览表

编号：智方（检）字 2024 年第 083 号

共 8 页 第 8 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	检出限	仪器设备信息
废水	总镉	原子吸收分光光度法	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	/	WFX-120B 原子吸收分光光度计 (SDZF-004)
环境空气	总悬浮颗粒物	重量法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³ (小时值)	空气/智能 TSP 采样器 (SDZF-049) GTB-790L 恒温恒湿称量系统 (SDZF-030) MS105DU 电子天平 (SDZF-010)
以下空白					