



报告编号：KJ25N46-003

检 测 报 告

项目名称：委托检测项目

委托单位：日照锦昌固体废物处置有限公司

报告日期：2026 年 01 月 04 日

山东科建检测服务有限公司

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址： 山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编： 276826

电 话： 0633-2281009/0633-2281677

传 真： 0633-2281009

邮 箱： rzkjjc@163.com

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位名称	日照锦昌固体废物处置有限公司		
委托单位地址	山东日照海右经济开发区临港路西首北侧		
联 系 人	陈磊	联系电话	13806338547
样品类别	废水	样品来源	采样
采样日期	2025-12-19	分析日期	2025-12-19 至 2025-12-25
采样人员	黄子坤,袁兆雷	分析人员	李源美,牟金霞,吕学婷,周家艳,徐文建,刘相莹,张洪淑
样 品 量	废水 1000mLml*3,40mL×2ml*5,500mLml*17		
样品状态描述	废水:详见检测结果表。		
检测方法及检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		

编制： 陈磊

审核： [bg1]

(检验检测专用章)

签发： [bg2]

签发日期： 2026 年 01 月 04 日

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目(频次)		样品编号	检测结果	单位
2025-12-19	★1 污水处理厂总排口 (DW001)	黄色、无味、无漂浮物质、透明液体	水温	第一次	W25N46-003-00101-1	9.4	℃
			苯	第一次	W25N46-003-00101-1	ND	µg/L
			甲苯	第一次	W25N46-003-00101-1	ND	µg/L
			苯乙烯	第一次	W25N46-003-00101-1	ND	µg/L
			二甲苯	第一次	W25N46-003-00101-1	ND	µg/L
			石油类	第一次	W25N46-003-00102-1	ND	mg/L
			全盐量	第一次	W25N46-003-00103-1	1.55×10 ³	mg /L
			悬浮物	第一次	W25N46-003-00104-1	8	mg /L
			五日生化需氧量	第一次	W25N46-003-00105-1	32.4	mg/L
			氨氮	第一次	W25N46-003-00106-1	0.636	mg/L
			化学需氧量	第一次	W25N46-003-00106-1	94.6	mg/L
			总磷	第一次	W25N46-003-00107-1	0.22	mg/L
			pH 值	第一次	W25N46-003-00108-1	7.6	无量纲
			水温	第二次	W25N46-003-00101-2	9.6	℃
			苯	第二次	W25N46-003-00101-2	ND	µg/L
			甲苯	第二次	W25N46-003-00101-2	ND	µg/L
			苯乙烯	第二次	W25N46-003-00101-2	ND	µg/L
			二甲苯	第二次	W25N46-003-00101-2	ND	µg/L
			石油类	第二次	W25N46-003-00102-2	ND	mg/L
			全盐量	第二次	W25N46-003-00103-2	1.48×10 ³	mg /L
			悬浮物	第二次	W25N46-003-00104-2	12	mg /L
			五日生化需氧量	第二次	W25N46-003-00105-2	29.0	mg/L
			氨氮	第二次	W25N46-003-00106-2	0.614	mg/L
			化学需氧量	第二次	W25N46-003-00106-2	93.4	mg/L
			总磷	第二次	W25N46-003-00107-2	0.21	mg/L

			pH 值	第二次	W25N46-003-00108-2	7.6	无量纲
			水温	第三次	W25N46-003-00101-3	9.6	℃
			苯	第三次	W25N46-003-00101-3	ND	μg/L
			甲苯	第三次	W25N46-003-00101-3	ND	μg/L
			苯乙烯	第三次	W25N46-003-00101-3	ND	μg/L
			二甲苯	第三次	W25N46-003-00101-3	ND	μg/L
			石油类	第三次	W25N46-003-00102-3	0.07	mg/L
			全盐量	第三次	W25N46-003-00103-3	1.52×10 ³	mg /L
			悬浮物	第三次	W25N46-003-00104-3	13	mg /L
			五日生化 需氧量	第三次	W25N46-003-00105-3	30.7	mg/L
			氨氮	第三次	W25N46-003-00106-3	0.636	mg/L
			化学需氧 量	第三次	W25N46-003-00106-3	93.8	mg/L
			总磷	第三次	W25N46-003-00107-3	0.20	mg/L
			pH 值	第三次	W25N46-003-00108-3	7.5	无量纲

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

附表 1 检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ 无量纲
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.6 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 µg/L
	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	3 µg/L

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	SX711	KJYQ-462
气相色谱仪	Agilent 7890B	KJYQ-200
红外分光测油仪	OIL460	KJYQ-061
溶解氧仪	JPB-607A	KJYQ-442
电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE	KJYQ-476
电热鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	KJYQ-291
电子天平	AL204	KJYQ-051
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-254
COD 快速测定仪	5B-3C（V8）	KJYQ-230
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-062

霉菌培养箱	MJX-160B-Z	KJYQ-032
电子天平	FA1204C	KJYQ-413

—————报告结束—————