221512340062

报告编号：KJ26N46-015

检 测 报 告

项目名称：委托检测项目(7月污水)

委托单位：日照锦昌固体废物处置有限公司

报告日期：2026 年 8 月 12 日

山东科建检测服务有限公司

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	2026-07-18	分析日期	2026-07-19 至 2026-07-24
采样人员	许小飞、秦志正	分析人员	牟金霞、吕学婷、周家艳、刘相莹、李源美、徐文建、张洪淑
样 品 量	1000mL×3、(40mL×2)×5、500mL×18		
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：

审核：

签发：

（检验检测专用章）

签发日期：2026 年 8 月 12 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
2026-07-18	★1 污水处理厂总排口 (DW001) (35.464708°N, 118.716430°E)	黄色、轻微异味、无漂浮物质、透明液体	苯	第一次	W26N46-015-00101-1	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-015-00101-1	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-015-00101-1	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-015-00101-1	ND	μg/L
			五日生化需氧量		W26N46-015-00102-1	21.4	mg/L
			氨氮		W26N46-015-00103-1	0.769	mg/L
			化学需氧量		W26N46-015-00103-1	106	mg/L
			总磷		W26N46-015-00104-1	0.08	mg/L
			石油类		W26N46-015-00105-1	0.19	mg/L
			全盐量		W26N46-015-00106-1	1.47×10^3	mg/L
			悬浮物		W26N46-015-00107-1	16	mg/L
			pH 值		W26N46-015-00108-1	7.5	无量纲
		黄色、轻微异味、无漂浮物质、透明液体	苯	第二次	W26N46-015-00101-2	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-015-00101-2	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-015-00101-2	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-015-00101-2	ND	μg/L
			五日生化需氧量		W26N46-015-00102-2	16.8	mg/L
			氨氮		W26N46-015-00103-2	0.588	mg/L
			化学需氧量		W26N46-015-00103-2	89.6	mg/L
			总磷		W26N46-015-00104-2	0.07	mg/L
			石油类		W26N46-015-00105-2	0.18	mg/L
			全盐量		W26N46-015-00106-2	1.43×10^3	mg/L
			悬浮物		W26N46-015-00107-2	14	mg/L
			pH 值		W26N46-015-00108-2	7.4	无量纲
		黄色、轻微异味、无漂浮物质、透明液体	苯	第三次	W26N46-015-00101-3	ND	μg/L
			甲苯		W26N46-015-00101-3	ND	μg/L
			苯乙烯		W26N46-015-00101-3	ND	μg/L
			二甲苯		W26N46-015-00101-3	ND	μg/L

			五日生化需氧量		W26N46-015-00102-3	20.3	mg/L
			氨氮		W26N46-015-00103-3	0.596	mg/L
			化学需氧量		W26N46-015-00103-3	88.6	mg/L
			总磷		W26N46-015-00104-3	0.07	mg/L
			石油类		W26N46-015-00105-3	0.16	mg/L
			全盐量		W26N46-015-00106-3	1.29×10^3	mg/L
			悬浮物		W26N46-015-00107-3	12	mg/L
			pH 值		W26N46-015-00108-3	7.5	无量纲
备注：水温分别为 28.6℃、28.4℃、29.3℃；ND 表示检测结果低于方法检出限。							

本页以下空白

附表 1 检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
废水	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	苯乙烯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	3μg/L
	二甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/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	3.6mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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	0.06mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	pH 值(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/

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-463
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
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
备注:本报告所用仪器设备均为自有，无租用、借用情况。		

————报告结束————

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