



副本



报告编号: KJ26N46-004

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4月10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	地下水	样品来源	采样
采样日期	2026-03-18	分析日期	2026-03-18 至 2026-04-05
采样人员	许小飞、牟宗杰	分析人员	胡宗艳、吕学婷、范可欣、徐霞、李源美、牟金霞、徐文建、刘相莹
样品量	1000mL×1、10L×1、200mL×3、(40mL×2)×6、500mL×17		
检测方法 & 检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		

编制： 李君茹

审核： 吕莉

签发： 万莉



签发日期： 2026 年 4 月 10 日

二、检测结果

2.1 地下水检测结果表

采样日期	点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2026-03-18	☆1 厂区自备 监测井 (35.463716°N, 118.715767°E)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	溶解性总固体	D26N46-004-00101-1	981	mg/L
			硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	D26N46-004-00101-1	103	mg/L
			氯化物	D26N46-004-00101-1	245	mg/L
			硝酸盐(以 N 计)	D26N46-004-00101-1	1.07	mg/L
			氟化物	D26N46-004-00101-1	1.46	mg/L
			钠	D26N46-004-00101-1	83.4	mg/L
			总α放射性	D26N46-004-00102-1	0.204	Bq/L
			总β放射性	D26N46-004-00102-1	0.127	Bq/L
			铬(六价)	D26N46-004-00103-1	ND	mg/L
			氰化物	D26N46-004-00104-1	ND	mg/L
			细菌总数	D26N46-004-00105-1	18	CFU/mL
			总大肠菌群	D26N46-004-00105-1	ND	MPN/100mL
			硫化物	D26N46-004-00106-1	ND	mg/L
			砷	D26N46-004-00107-1	0.0012	mg/L
			硒	D26N46-004-00107-1	0.0008	mg/L
			汞	D26N46-004-00108-1	0.00040	mg/L
			亚硝酸盐(以 N 计)	D26N46-004-00109-1	0.006	mg/L
			阴离子表面活性剂	D26N46-004-00110-1	ND	mg/L
			铅	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L
			铝	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L
			镉	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L
			铁	D26N46-004-00111-1	0.09	mg/L
			锰	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L
铜	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L			
锌	D26N46-004-00111-1	ND	mg/L			
三氯甲烷	D26N46-004-00112-1	ND	μg/L			
四氯化碳	D26N46-004-00112-1	ND	μg/L			

2026-03-18	☆1 厂区自备 监测井 (35.463716°N, 118.715767°E)	无色、无 味、无漂 浮物质、 透明液体	色度	D26N46-004-00113-1	ND	度
			嗅和味	D26N46-004-00113-1	无	/
			苯	D26N46-004-00114-1	ND	µg/L
			甲苯	D26N46-004-00114-1	ND	µg/L
			苯乙烯	D26N46-004-00114-1	ND	µg/L
			二甲苯	D26N46-004-00114-1	ND	µg/L
			碘化物	D26N46-004-00115-1	0.04	mg/L
			氨氮	D26N46-004-00116-1	0.092	mg/L
			高锰酸盐指数	D26N46-004-00116-1	2.0	mg/L
			总硬度(以 CaCO ₃ 计)	D26N46-004-00117-1	431	mg/L
			挥发酚类(以苯酚计)	D26N46-004-00118-1	ND	mg/L
			pH 值	D26N46-004-00119-1	7.4	无量纲
			(浑)浊度	D26N46-004-00119-1	1.6	NTU
			肉眼可见物	D26N46-004-00119-1	无	/

备注：采样时间为 15:27；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
地下水	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标(7.1)直接观察法 GB/T 5750.4-2023	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	亚硝酸盐(以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	钠	水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.02μg/L
	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.03μg/L
	挥发酚类(以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
	氟化物	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
	氯化物	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	0.007mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	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	0.004mg/L
	硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	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	0.018mg/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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L
	(浑)浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L
	二甲苯	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	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	
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	1.0mg/L	
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	

样品类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限
地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043Bq/L
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015Bq/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分 微生物指标(5.1) 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理 指标 (11.1) 称量法 GB/T 5750.4-2023	10mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指 标 (13.1)亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2023	0.050mg/L
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指 标(6.1) 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理 指标(4.1) 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	5 度
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标 (13.2) 高浓度碘化物比色法 GB/T 5750.5-2023	0.04mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 (7.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.0025mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标(12.1)无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标(13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标(4.1)铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L	
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1CFU/mL	

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
便携式浊度计	WZB-170	KJYQ-523
离子色谱仪	ICS-900	KJYQ-087

仪器名称	仪器型号	仪器编号
生化培养箱	SPX-150B-Z	KJYQ-031
原子吸收光谱仪	PinAAcle 900T	KJYQ-088
棕色滴定管	25mL	SZ25-03
电子天平	AL204	KJYQ-051
原子荧光光度计	AFS-8530	KJYQ-432
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-254
实验室 pH 计	S20P	KJYQ-050
超净化工作台	LCT-1DC-A	KJYQ-117
紫外可见分光光度计	TU-1810APC	KJYQ-062
低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-8	KJYQ-404
气相色谱仪	Agilent 7890B	KJYQ-200
透明滴定管	50mL	ST50-01
气相色谱仪	Agilent 7890A	KJYQ-086
电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE	KJYQ-476
离子色谱仪	ICS-600	KJYQ-207
电子天平	FA1204C	KJYQ-413

———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