拓信检测 TUOXIN TESTING

正本

TXJC202603050

CMA 251512050068

检 测 报 告

拓信检测 TUOXIN TESTING

报告编号：TXJC202603050

检测类别：委托检测

委托单位：日照磐钰环保科技有限公司

报告日期：2026 年 04 月 14 日

山东拓信检测技术有限公司

（检验检测专用章）

1 前言

山东拓信检测技术有限公司于 2026 年 03 月 31 日依据“日照磐钰环保科技有限公司监测方案”，对该项目的地下水和噪声进行现场采样检测并编写检测报告。

2 检测内容

2.1 样品状态

表 1 样品状态一览表

样品类别	样品状态	样品量
地下水	采样瓶完好无损；采样量合格；样品为无色、无味液体。	塑料瓶:500mL×30； 玻璃瓶: 500mL×8； 1000mL×8； 无菌袋×3。
噪声	/	/

2.2 检测方法依据

表 2 检测项目、方法及主要仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器名称型号及编号	检出限
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	AWA6021A 声校准器 TX/YQ-012 AWA6228+型多功能声级计 TX/YQ-011	/
地下水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	DZB-712 便携式多参数分析仪 TX/YQ-086	/
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB/T 7477-1987）	50mL 聚四氟乙烯旋塞滴定管 TX/YQ-141	5.0mg/L
	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）	101-2ES 电热鼓风干燥箱 TX/YQ-021 PR224ZH/E 电子天平 TX/YQ-015	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	X-5 紫外可见分光光度计 TX/YQ-001	0.025mg/L
	高锰酸盐指数（耗氧量）	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法》（GB/T 5750.7-2023）	50ml 酸式滴定管 TX/YQ-045 数显恒温水浴锅 TX/YQ-098	0.05mg/L

拓信检测 TUOXIN TESTING

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器名称型号及编号	检出限
地下水	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）	PIC-10A 青岛普仁离子色谱仪 TX/YQ-198	0.006mg/L
	硝酸盐	《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）	PIC-10A 青岛普仁离子色谱仪 TX/YQ-198	0.016mg/L
	硫酸盐	《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）	PIC-10A 青岛普仁离子色谱仪 TX/YQ-198	0.018mg/L
	亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》（GB/T 7493-1987）	X-5 紫外可见分光光度计 TX/YQ-001	0.003mg/L
	挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1)萃取分光光度法》（HJ 503-2009）	X-5 紫外可见分光光度计 TX/YQ-001	0.0003mg/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-吡唑啉酮分光光度法》（GB/T 5750.5-2023）	X-5 紫外可见分光光度计 TX/YQ-001	0.002mg/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）	DHP-420S 电热恒温培养箱 TX/YQ-026	2MPN/100 mL
	铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 7467-1987）	X-5 紫外可见分光光度计 TX/YQ-001	0.004mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	AFS8500 原子荧光光度计 TX/YQ-004	0.3ug/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	AFS8500 原子荧光光度计 TX/YQ-004	0.04ug/L
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）	GGX-830 原子吸收光度计 TX/YQ-005	2.5ug/L
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）	GGX-830 原子吸收光度计 TX/YQ-005	0.25ug/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11911-1989）	GGX-830 原子吸收光度计 TX/YQ-005	0.03mg/L
	本页以下空白			

拓信检测 TUOXIN TESTING

2.3 检测项目信息、质控依据及检测结论

表 3 项目信息、质控依据及检测结论一览表

<table>
<tr><td rowspan="2">委托单位</td><td>名称</td><td colspan="3">日照磐钰环保科技有限公司</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">山东省日照市莒县招贤镇工业聚集区鸿泰路北侧、孟双线东侧</td></tr>
<tr><td rowspan="3">检测单位</td><td>名称</td><td colspan="3">山东拓信检测技术有限公司</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">日照高新区高新五路与荟阳路西 88 米路北浩尚财富中心 7 层</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td>匡文丽</td><td>联系电话</td><td>0633-8788809</td></tr>
<tr><td>检测日期</td><td colspan="4">2026.03.31-2026.04.11</td></tr>
<tr><td>检测人员</td><td colspan="4">林博凯、王文颢、赵利霞、刘霞、王欣、李治飞、许杰</td></tr>
<tr><td>检测类别</td><td colspan="3">质控标准名称</td><td>质控标准号</td></tr>
<tr><td>地下水</td><td colspan="3">地下水环境监测技术规范</td><td>HJ 164-2020</td></tr>
<tr><td rowspan="2">噪声</td><td colspan="3">环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正</td><td>HJ 706-2014</td></tr>
<tr><td colspan="3">工业企业厂界环境噪声排放标准</td><td>GB 12348-2008</td></tr>
<tr><td>检测结论</td><td colspan="4">检测结果见结果报告单。

山东拓信检测技术有限公司
签 发 日 期：2026 年 04 月 14 日</td></tr>
<tr><td>报告编制</td><td>闫浩伟</td><td>报告审核</td><td>李治飞</td><td>授权签字人</td><td>[illegible]</td></tr>
</table>

拓信检测 TUOXIN TESTING

山东拓信检测技术有限公司 检验检测专用章

3 检测结果

3.1 噪声检测结果

表 4 噪声检测结果表

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司	受检地址	山东省日照市莒县招贤镇工业聚集区鸿泰路北侧、孟双线东侧
检测项目	厂界环境噪声	检测日期	2026.03.31
天气情况	晴	风速	昼间 1.2m/s 夜间 1.4m/s
校准数据	昼间检测前校准值：93.8dB (A)，检测后校准值：93.7dB (A) 夜间检测前校准值：93.8dB (A)，检测后校准值：93.7dB (A)		

检测点位	检测结果 L_{eq} dB (A)			
	检测时间	昼间	检测时间	夜间
▲01	20:34	56	22:28	48
▲02	20:21	56	22:13	42
▲03	21:08	57	23:00	46
▲04	20:53	54	22:44	49

附噪声点位图：



注：▲ 噪声检测点位

厂址坐标：
东经：118.998453°
北纬：35.72504°

3.2 地下水检测结果

表 5 地下水检测结果表

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市莒县招贤镇工业聚集区鸿泰路北侧、孟双线东侧
采样依据	HJ 164 -2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水
采样点位	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
厂区监控井	PY260331GW0101	pH 值	无量纲	7.1
		高锰酸盐指数（耗氧量）	mg/L	1.77
		氨氮	mg/L	0.474
		挥发酚	mg/L	ND
		氰化物	mg/L	ND
		氟化物	mg/L	0.340
		亚硝酸盐	mg/L	0.064
		硝酸盐氮	mg/L	3.36
		硫酸盐	mg/L	146
		总硬度	mg/L	367
		溶解性总固体	mg/L	628
		汞	mg/L	ND
		砷	mg/L	ND
		六价铬	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
		铁	mg/L	ND
		铅	mg/L	ND
		总大肠菌群	MPN/100mL	ND

拓信检测 TUOXIN TESTING

表 5 地下水检测结果表（续）

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市莒县招贤镇工业聚集区鸿泰路北侧、孟双线东侧
采样依据	HJ 164 -2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水
采样点位	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
厂区监控井	PY260331GW0102	pH 值	无量纲	6.9
		高锰酸盐指数（耗氧量）	mg/L	1.69
		氨氮	mg/L	0.523
		挥发酚	mg/L	ND
		氰化物	mg/L	ND
		氟化物	mg/L	0.344
		亚硝酸盐	mg/L	0.068
		硝酸盐氮	mg/L	3.89
		硫酸盐	mg/L	145
		总硬度	mg/L	360
		溶解性总固体	mg/L	648
		汞	mg/L	ND
		砷	mg/L	ND
		六价铬	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
		铁	mg/L	ND
		铅	mg/L	ND
		总大肠菌群	MPN/100mL	ND
	以下空白			

拓信检测 TUOXIN TESTING

表 5 地下水检测结果表（续）

受检单位	日照磐钰环保科技有限公司		受检地址	山东省日照市莒县招贤镇工业聚集区鸿泰路北侧、孟双线东侧
采样依据	HJ 164 -2020 地下水环境监测技术规范		样品名称	地下水
采样点位	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
厂区监控井	PY260331GW0103	pH 值	无量纲	7.1
		高锰酸盐指数（耗氧量）	mg/L	1.75
		氨氮	mg/L	0.459
		挥发酚	mg/L	ND
		氰化物	mg/L	ND
		氟化物	mg/L	0.350
		亚硝酸盐	mg/L	0.062
		硝酸盐氮	mg/L	3.43
		硫酸盐	mg/L	145
		总硬度	mg/L	354
		溶解性总固体	mg/L	637
		汞	mg/L	ND
		砷	mg/L	ND
		六价铬	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
		铁	mg/L	ND
		铅	mg/L	ND
		总大肠菌群	MPN/100mL	ND
	以下空白			

拓信检测 TUOXIN TESTING

本报告结束

检验检测机构
资质认定证书

副本

证书编号：251512050068

名称：山东拓信检测技术有限公司

地址：山东省日照高新区高新五路与荟阳路西88米路北浩尚财富中心7层(276801)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

CMA

发证日期：2025年01月08日

有效期至：2031年01月07日

发证机关：山东省市场监督管理局

251512050068

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。