



241512348908

YD-JL/JS058-03

正本



YD2025090302

检测报告

编号:YD2025090302

检测内容: 地下水

委托单位: 山东东方宏业化工有限公司

项目名称: 山东东方宏业化工有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 09 月 18 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测报告说明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样品的委托检测，检测结果仅对来样负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

地 址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以南、
高新二路以西健康产业加速器 2 号楼 4 层

邮政编码： 261061

电 话： 18953657800

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

名称: 山东宜达环境检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以南、高新二路以西健康产业加速器2号楼4层(261061)

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



241512348908

发证日期: 2024年09月18日

有效期至: 2030年09月17日

发证机关: 山东省市场监督管理局

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。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025090302

委托单位	名称	山东东方宏业化工有限公司		联系人	王宗军
	地址	寿光市侯镇海洋化工园		电话	15965088070
受检地址	寿光市侯镇海洋化工园				
样品类别	地下水		样品来源	采样	
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	吕喆、韩馥阳				
检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号	
地下水					
嗅和味	GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法	/	曹云	/	
浑浊度	HJ 1075-2019 浊度计法	/	韩馥阳 吕喆	便携式浊度仪 YD-YQ159	
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	/	徐鑫	/	
色(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	5 度	李鑫	/	
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	韩馥阳 吕喆	便携式 pH 计 YD-YQ137	
总硬度	GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	李鑫	滴定管	
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 称重法	/	曹云	电子天平(十万分之一) YD-YQ039	
硫酸盐	GB/T 11899-1989 重量法	10 mg/L	徐鑫	电子天平(十万分之一) YD-YQ039	
氯化物	GB/T 5750.5-2023 硝酸银容量法	1.0 mg/L	曹云	滴定管	
铁	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.03 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
锰	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.01 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	

编制:

马彬

审核:

李鑫

授权签字人:

签发日期:

2025.09.18

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025090302

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
地下水				
铜	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.001 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
锌	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
铝	GB/T 5750.6-2023 铬天青 S 分光光度法	0.008 mg/L	曹云	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
耗氧量	GB/T 5750.7-2023 碱性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	曹云	滴定管
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	曹云	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	0.003 mg/L	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
钠	HJ 812-2016 离子色谱法	0.02 mg/L	田男男	离子色谱仪 YD-YQ021
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	/	郭霞	电热恒温培养箱 YD-YQ031
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	/	郭霞	电热恒温培养箱 YD-YQ031
硝酸盐	GB/T 7480-1987 酚二磺酸分光光度法	0.02 mg/L	李鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
氰化物	GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05 mg/L	徐鑫	离子计 YD-YQ042
碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	0.002 mg/L	田男男	离子色谱仪 YD-YQ021
砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038
汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090302

检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号
地下水				
硒	HJ 694-2014 原子荧光法	0.4 µg/L	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038
镉	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收 分光光度法	0.5 µg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041
铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分 光光度法	0.004 mg/L	李鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ262
铅	GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收 分光光度法	2.5 µg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041
三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集气相色谱-质 谱法	1.4ug/L	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
四氯化碳	HJ 639-2012 吹扫捕集气相色谱-质 谱法	1.5ug/L	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
苯	HJ 639-2012 吹扫捕集气相色谱-质 谱法	1.4ug/L	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
甲苯	HJ 639-2012 吹扫捕集气相色谱-质 谱法	1.4ug/L	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
总α放射性	GB/T 5750.13-2023 低本底总α检测 法	/	郭霞	低本底α、β测量仪 YD-YQ045
总β放射性	GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测 法	/	郭霞	低本底α、β测量仪 YD-YQ045
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090302

地下水检测结果								
采样日期	2025.09.03			分析日期		2025.09.03-2025.09.08		
测点名称	监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	监测井 4#	监测井 5#	监测井 6#	监测井 7#	监测井 8#
样品编号	DX0111	DX0211	DX0311	DX0411	DX0511	DX0611	DX0711	DX0811
浑浊度 (NTU)	1.75	1.86	1.67	1.78	2.47	2.81	1.66	1.91
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无
嗅和味	无	无	无	无	无	无	无	无
色(铂钴色度单位)	5	5	5	ND	10	10	15	15
pH 值 (无量纲)	7.9	8.3	8.3	7.9	7.7	7.9	8.3	8.3
总硬度 (mg/L)	4.03×10^3	262	752	358	710	192	280	365
溶解性总固体 (mg/L)	1.56×10^4	3.23×10^3	3.81×10^3	2.65×10^3	3.02×10^3	2.95×10^3	3.11×10^3	2.78×10^3
硫酸盐 (mg/L)	3.95×10^3	216	567	130	341	202	252	522
氯化物 (mg/L)	5.17×10^3	1.20×10^3	846	512	702	1.00×10^3	913	692
铁 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	2.46	1.71	1.88	1.67	2.11	1.61	1.66	2.20

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090302

地下水检测结果								
采样日期	2025.09.03			分析日期		2025.09.03-2025.09.10		
测点名称	监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	监测井 4#	监测井 5#	监测井 6#	监测井 7#	监测井 8#
样品编号	DX0111	DX0211	DX0311	DX0411	DX0511	DX0611	DX0711	DX0811
氨氮 (mg/L)	0.482	0.248	0.364	0.294	0.417	0.252	0.253	0.410
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	3.69×10 ³	658	875	656	555	611	632	540
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
菌落总数 (CFU/mL)	42	53	41	32	25	54	46	67
亚硝酸盐 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸盐 (mg/L)	1.38	6.22	1.62	7.80	1.17	0.67	1.64	1.82
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.36	0.21	0.33	0.29	0.29	0.34	0.29	0.46
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铬（六价） (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025090302

地下水检测结果								
采样日期		2025.09.03			分析日期		2025.09.04-2025.09.10	
测点名称	监测井 1#	监测井 2#	监测井 3#	监测井 4#	监测井 5#	监测井 6#	监测井 7#	监测井 8#
样品编号	DX0111	DX0211	DX0311	DX0411	DX0511	DX0611	DX0711	DX0811
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总α放射性 (Bq/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总β放射性 (Bq/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	pH 值检测时，监测井 1#、监测井 2#、监测井 3#、监测井 4#、监测井 5#、监测井 6#、监测井 7#、监测井 8#的水温分别是：16℃、16℃、15℃、15℃、15℃、16℃、16℃、16℃。							
以下空白								

*****报告结束*****

山东宜达环境检测有限公司检测报告

附表 1：地下水水文信息

调查日期	2025.09.03
地下水监测井 1#	井深：39.2m、水深：38.10m、埋深：1.10m
地下水监测井 2#	井深：31.00m、水深：30.25m、埋深：0.75m
地下水监测井 3#	井深：30.9m、水深：30.40m、埋深：0.50m
地下水监测井 4#	井深：28.10m、水深：27.30m、埋深：0.80m
地下水监测井 5#	井深：27.20m、水深：26.90m、埋深：0.30m
地下水监测井 6#	井深：28.90m、水深：28.20m、埋深：0.70m
地下水监测井 7#	井深：31.00m、水深：30.65m、埋深：0.35m
地下水监测井 8#	井深：31.00m、水深：29.85m、埋深：1.15m