



检测报告

编号:YD2024050121



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: 2024年06月06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： 18853658551

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本
仅用于环境检测报告

证书编号：181512342068

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

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。

许可使用标志



181512342068

发证日期：

有效期至：

发证机关：



山东省质量技术监督局

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: YD2024050121

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					
臭(味)	GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法	/	田男男	/	
(浑)浊度	GB/T 5750.4-2023 目视比浊法	1 NTU	徐鑫	/	
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	/	孙理阳	/	
色度	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	5 度	徐杰	/	
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	吕喆 韩馥阳	便携式 pH 计 YD-YQ057	
总硬度	GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	孙理阳	滴定管	
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 称重法	/	田男男	电子天平(十万分之一) YD-YQ039	
硫酸盐	GB/T 11899-1989 重量法	10 mg/L	孙理阳	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	徐杰	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: 郭震 审核: 郭震 授权签字人: 郭震 签发日期: 2024.06.06

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050121

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	孙理阳	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	徐杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲基蓝分光光度法	0.05 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
耗氧量	GB/T 5750.7-2023 酸/碱性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	田男男	滴定管
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	孙理阳	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	孙理阳	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
钠	HJ 812-2016 离子色谱法	0.02 mg/L	王维帅	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	田男男	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
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	王维帅	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: YD2024050121

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	孙理阳	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
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 620-2011 顶空气相色谱法	0.02 µg/L	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
四氯化碳	HJ 620-2011 顶空气相色谱法	0.03 µg/L	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
苯	HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	2 µg/L	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
甲苯	HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	2 µg/L	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	/	郭霞	低本底α、β测量仪 YD-YQ045
总β放射性	HJ 899-2017 厚源法	/	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: YD2024050121

地下水检测结果

采样日期	2024.05.08			分析日期		2024.05.08-2024.05.14		
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)	2	2	2	2	2	2	2	2
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无
臭 (味)	无	无	无	无	无	无	无	无
色度 (度)	5	5	5	10	5	5	10	5
pH 值 (无量纲)	8.0	8.3	8.3	7.9	8.2	8.2	8.4	8.3
总硬度 (mg/L)	5.96×10^3	201	1.26×10^3	466	547	273	370	331
溶解性总固体 (mg/L)	2.17×10^4	2.81×10^3	4.37×10^3	2.38×10^3	2.46×10^3	2.68×10^3	2.91×10^3	2.16×10^3
硫酸盐 (mg/L)	4.34×10^3	271	866	343	284	363	259	327
氯化物 (mg/L)	6.20×10^3	1.26×10^3	994	450	687	1.04×10^3	1.06×10^3	493
铁 (mg/L)	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
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)	2.84	2.21	1.14	2.56	2.72	1.68	1.31	1.76

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050121

地下水检测结果

采样日期	2024.05.08			分析日期		2024.05.08-2024.05.14		
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 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	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: 15°C、16°C、15°C、16°C、16°C、15°C、15°C、15°C。

以下空白

*****报告结束*****