



181512342068  
YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2024050124



检测内容: 地下水

委托单位: 山东东方宏业新材料科技有限公司

项目名称: 山东东方宏业新材料科技有限公司例行检测

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:

2018年09月08日

有效期至:

2024年09月24日

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: YD2024050124

委托单位	名称	山东东方宏业新材料科技有限公司	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	邓朔、李旭阳			
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	/	邓朔 李旭阳	便携式 pH 计 YD-YQ112
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:

时尧龙

审核:

郭霞

授权签字人:

邓朔

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: YD2024050124

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: YD2024050124

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: YD2024050124

检测结果			
采样日期	2024.05.08	分析日期	2024.05.08-2024.05.15
测点名称	样品编号	DX0111	
地下水监测井	(浑) 浊度 (NTU)	2	
	肉眼可见物	无	
	臭 (味)	无	
	色度 (度)	5	
	pH 值 (无量纲)	8.3	
	总硬度 (mg/L)	618	
	溶解性总固体 (mg/L)	$7.34 \times 10^3$	
	硫酸盐 (mg/L)	315	
	氯化物 (mg/L)	$3.24 \times 10^3$	
	铁 (mg/L)	ND	
	锰 (mg/L)	ND	
	铜 (mg/L)	ND	
	锌 (mg/L)	ND	
	铝 (mg/L)	ND	
	挥发酚 (mg/L)	ND	
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	
	耗氧量 (mg/L)	2.89	
	氨氮 (mg/L)	0.444	
	硫化物 (mg/L)	ND	
	钠 (mg/L)	$2.57 \times 10^3$	



# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024050124

检测结果			
采样日期	2024.05.08	分析日期	2024.05.08-2024.05.15
测点名称	样品编号	DX0111	
地下水监测井	总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	
	菌落总数 (CFU/mL)	36	
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.002	
	硝酸盐 (mg/L)	0.14	
	氰化物 (mg/L)	ND	
	氟化物 (mg/L)	0.58	
	碘化物 (mg/L)	ND	
	砷 (μg/L)	ND	
	汞 (μg/L)	ND	
	硒 (μg/L)	ND	
	镉 (μg/L)	ND	
	铬(六价) (mg/L)	ND	
	铅 (μg/L)	ND	
	三氯甲烷 (μg/L)	ND	
	四氯化碳 (μg/L)	ND	
	苯 (μg/L)	ND	
	甲苯 (μg/L)	ND	
	总α放射性 (Bq/L)	ND	
	总β放射性 (Bq/L)	ND	
备注	pH 值检测时, 水温为 16℃。		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*