



241512348908  
YD-JL/JS058-03

正本



# 检测报告

编号:YD2024080139

检测内容: 地下水

委托单位: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司

项目名称: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年09月20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

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: YD2024080139

委托单位	名称	潍坊东方宏业新能源科技有限公司	联系人	王宗军
	地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号	电话	15965088070
受检地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号			
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	庄子琦、臧元康			
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	/	郭霞	/
(浑)浊度	GB/T 5750.4-2023 目视比浊法	1 NTU	郭霞	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	/	郭霞	/
色度	GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法	5 度	郭霞	/
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	庄子琦 臧元康	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	徐杰	滴定管
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 称重法	/	徐杰	电子天平(十万分之一) YD-YQ039
硫酸盐	GB/T 11899-1989 重量法	10 mg/L	郭霞	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	孙理阳	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:

臧元康

审核:

郭霞

授权签字人:

庄子琦

签发日期:

2024.09.20

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080139

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	郭霞	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	郭霞	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		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	郭霞	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	徐鑫	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	孙理阳	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	孙理阳	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	郭霞	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: YD2024080139

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	徐鑫	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: YD2024080139

检测结果			
采样日期	2024.08.21	分析日期	2024.08.21-2024.08.29
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)	7.8	
	总硬度 (mg/L)	1.20×10 <sup>3</sup>	
	溶解性总固体 (mg/L)	1.24×10 <sup>4</sup>	
	硫酸盐 (mg/L)	1.37×10 <sup>3</sup>	
	氯化物 (mg/L)	2.26×10 <sup>3</sup>	
	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)	2.44	
	氨氮 (mg/L)	0.422	
	硫化物 (mg/L)	ND	
	钠 (mg/L)	2.44×10 <sup>3</sup>	

## 山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024080139

检测结果			
采样日期	2024.08.21	分析日期	2024.08.21-2024.08.29
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)	56	
	亚硝酸盐 (mg/L)	ND	
	硝酸盐 (mg/L)	0.54	
	氰化物 (mg/L)	ND	
	氟化物 (mg/L)	0.51	
	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 17°C。		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*