



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2023090410

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: 2023年09月22日



山东宜达环境检测有限公司
(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：山东直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: YD2023090410

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、苏浩东			
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				
色度	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	5 度	徐杰	/
臭(味)	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	徐鑫	/
(浑)浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	1 NTU	田男男	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	孙理阳	/
pH值	HJ 1147-2020 电极法	/	吕喆 苏浩东	便携式 pH 计 YD-YQ137
总硬度	GB/T 5750.4-2006 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 5750.4-2006 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	徐鑫	电子天平(十万分之一) YD-YQ039
氯化物	GB/T 5750.5-2006 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

编制: 时晓龙

审核: 张明

授权签字人: 孙理阳

签发日期: 2023.09.22

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023090410

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				
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
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 5750.6-2006 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	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
耗氧量	GB/T 5750.7-2006 碱性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	徐鑫	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	田男男	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 5750.12-2006 多管发酵法	/	郭霞	电热恒温培养箱 YD-YQ031
菌落总数	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	/	郭霞	电热恒温培养箱 YD-YQ031
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 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
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
氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05 mg/L	徐杰	离子计 YD-YQ042
氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	田男男	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
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
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: YD2023090410

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				
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
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 5750.6-2006 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 5750.6-2006 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 5750.6-2006 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
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
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
总α放射性	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测 法	1.6×10^{-2} Bq/ L	郭霞	低本底α、β测量仪 YD-YQ045
总β放射性	GB/T 5750.13-2006 薄样法	2.8×10^{-2} Bq/ L	郭霞	低本底α、β测量仪 YD-YQ045
五日生化需氧量	GB/T 5750.7-2006 容量法	/	郭霞	生化培养箱 YD-YQ030
总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸 收法	0.1 mg/L	郭霞	总有机碳分析仪 YD-YQ147
烷基汞	GB/T 14204-1993 气相色谱法	/	郭霞	气相色谱仪 YD-YQ043
总铬	HJ 757-2015 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
总镍	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收 分光光度法	5 µg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041
总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	0.05 mg/L	郭霞	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2023090410

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				
石油类	HJ 970-2018 紫外分光光度法	0.01 mg/L	徐鑫	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
可吸附有机卤化物	HJ/T 83-2001 离子色谱法	/	王维帅	离子色谱仪 YD-YQ021
苯并[a]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 气相色谱-质谱法	1.0 ng/L	王维帅	气相色谱质谱联用仪 YD-YQ044
总钒	HJ 673-2013 石墨炉原子吸收分光光度法	0.003 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041
以下空白				



山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2023090410

地下水检测结果								
采样日期	2023.09.05			分析日期		2023.09.05-2023.09.12		
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
总β放射性 (Bq/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
五日生化需氧量 (mg/L)	2.1	1.8	2.9	2.5	3.2	3.6	2.1	2.3
总有机碳 (mg/L)	2.0	1.4	3.0	2.7	3.6	3.6	2.0	1.5
烷基汞 (ng/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总镍 (ug/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总氮 (mg/L)	2.53	1.94	1.83	2.32	1.87	1.78	2.03	2.22
总磷 (mg/L)	0.04	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可吸附有机卤化物 (μg/L)	183	134	143	125	61	69	133	85
苯并[a]芘 (ng/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总钒 (μg/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：17°C、16°C、17°C、17°C、17°C、17°C、16°C、17°C。							
ND 表示未检出								

*****报告结束*****