



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

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。

发证日期:

有效期至:

发证机关:



山东省质量技术监督局

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070814

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	废水、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	时晓龙、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
废水				
pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	时晓龙 李旭阳	便携式 pH 计 YD-YQ057
总汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	赵丽华	原子荧光光度计 YD-YQ038
总镉	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
总砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	赵丽华	原子荧光光度计 YD-YQ038
总铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.2 mg/L	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040
地下水				
色度	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	5 度	董艳杰	/
臭(味)	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	徐杰	/
(浑)浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	1 NTU	徐杰	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	田男男	/
pH值	HJ 1147-2020 电极法	/	时晓龙 李旭阳	便携式 pH 计 YD-YQ057

编制: 时晓龙

审核: 张宗军

授权签字人: 田男男

签发日期: 2022.07.26

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070814

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				
总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	田男男	滴定管
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 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	董艳杰	电子天平 (十万分之一) YD-YQ039
氯化物	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10 mg/L	田男男	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
铜	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
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
阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	0.050 mg/L	徐杰	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	田男男	滴定管
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	董艳杰	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	董艳杰	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	田男男	紫外可见分光光度计 YD-YQ074
氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	董艳杰	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	田男男	离子计 YD-YQ042
汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04 µg/L	赵丽华	原子荧光光度计 YD-YQ038
砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	赵丽华	原子荧光光度计 YD-YQ038
硒	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3 µg/L	赵丽华	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: YD2022070814

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				
镉	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	0.5 µg/L	董艳杰	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	赵丽华	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	董艳杰	原子吸收分光光度计(石墨炉) YD-YQ041
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	/	董艳杰	电热恒温培养箱 YD-YQ031
细菌总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	/	董艳杰	电热恒温培养箱 YD-YQ031
K ⁺	HJ 812-2016 离子色谱法	0.02 mg/L	王维帅	离子色谱仪 YD-YQ021
Na ⁺	HJ 812-2016 离子色谱法	0.02 mg/L	王维帅	离子色谱仪 YD-YQ021
Ca ²⁺	HJ 812-2016 离子色谱法	0.03 mg/L	王维帅	离子色谱仪 YD-YQ021
Mg ²⁺	HJ 812-2016 离子色谱法	0.02 mg/L	王维帅	离子色谱仪 YD-YQ021
碳酸根	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 酸碱指示剂滴定法(B)	/	徐杰	滴定管
碳酸氢根	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 酸碱指示剂滴定法(B)	/	徐杰	滴定管
SO ₄ ²⁻	GB/T 11899-1989 重量法	10 mg/L	董艳杰	电子天平(十万分之一) YD-YQ039
Cl ⁻	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10 mg/L	田男男	滴定管
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070814

废水检测结果		
采样日期		2022.07.14
测点名称	检测项目	检测结果
锅炉脱硫废水 DW001	pH 值 (无量纲)	7.0
	总汞 ($\mu\text{g/L}$)	ND
	总镉 (mg/L)	ND
	总砷 ($\mu\text{g/L}$)	ND
	总铅 (mg/L)	ND
ND 表示未检出		



山东宜达环境检测有限公司

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070814

地下水检测结果		
采样日期		2022.07.16
测点名称	检测项目	检测结果
地下水监测井	色度 (度)	5
	臭(味)	无
	(浑)浊度 (NTU)	2
	肉眼可见物	无
	pH值 (无量纲)	7.8
	总硬度 (mg/L)	1.47×10^3
	溶解性总固体 (mg/L)	6.89×10^3
	硫酸盐 (mg/L)	1.24×10^3
	氯化物 (mg/L)	2.61×10^3
	铁 (mg/L)	ND
	锰 (mg/L)	ND
	铜 (mg/L)	ND
	挥发酚 (mg/L)	ND
	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND
	耗氧量 (mg/L)	0.84
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.002
	硝酸盐 (mg/L)	1.52
	氨氮 (mg/L)	0.131

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2022070814

地下水检测结果		
采样日期		2022.07.16
测点名称	检测项目	检测结果
地下水监测井	氟化物 (mg/L)	ND
	氟化物 (mg/L)	0.54
	汞 (μg/L)	ND
	砷 (μg/L)	ND
	硒 (μg/L)	ND
	镉 (μg/L)	ND
	铬(六价) (mg/L)	ND
	铅 (μg/L)	ND
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2
	细菌总数 (CFU/mL)	30
	K ⁺ (mg/L)	67.0
	Na ⁺ (mg/L)	1.67×10 ³
	Ca ²⁺ (mg/L)	100
	Mg ²⁺ (mg/L)	338
	碳酸根 (mg/L)	ND
	碳酸氢根 (mg/L)	166
	SO ₄ ²⁻ (mg/L)	1.24×10 ³
	Cl ⁻ (mg/L)	2.61×10 ³

ND 表示未检出

*****报告结束*****