



正本



SDYX- E-2303067



报告编号: SDYX-E-2303067

检测报告 (TEST REPORT)

项目名称: 地下水

委托单位: 济宁正东化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年04月28日

山东钰祥工程科技(集团)有限公司



山东钰祥工程科技（集团）有限公司

检测报告

报告编号：SDYX-E-2303067

第 1 页 共 5 页

委托单位	济宁正东化工有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	济宁正东化工有限公司		采样日期	2023 年 04 月 12 日	
采样地址	济宁市鱼台县张黄镇鹿洼开发区		完成日期	2023 年 04 月 28 日	
经纬度	116.59847E, 35.09243N		采样人员	张华清、张帅	
样品状态	液态，完好无泄漏				
样品类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号	仪器编号	检出限
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	便携式 pH 计 PHB-4	YX-284	——
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	酸式滴定管	YX-154	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	电子天平 FA224	YX-054	——
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	酸式棕色具塞滴定管	YX-141	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 V2200	YX-082	0.025mg/L
	硝酸盐氮	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000	YX-048	0.016mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.001mg/L
	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000	YX-048	0.007mg/L
	硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000	YX-048	0.018mg/L
	氟化物	HJ 84-2016 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000	YX-048	0.006mg/L
	挥发性酚类	HJ 503-2009 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.0003mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.004mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.003mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.002mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.5μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	2.5μg/L
	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.3μg/L
	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.04μg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	生化培养箱 SPX-100B-Z	YX-067	——
	丙酮	HJ 895-2017 顶空/气相色谱法	气相色谱仪 7820A	YX-030	0.02mg/L
苯胺类化合物	HJ 822-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	0.05μg/L—0.09μg/L	
石油类	HJ 970-2018 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.01mg/L	

检测报告

色度	GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法	—	—	5 度
臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	—	—	—
浑浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法	—	—	1NTU
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	—	—	—
铁	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.03mg/L
锰	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.01mg/L
铝	GB/T 5750.6-2006 铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.008mg/L
铜	GB 7475-1987 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.05mg/L
锌	GB 7475-1987 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.05mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	0.050mg/L
钠	GB/T 5750.6-2006 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.01mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	生化培养箱 SPX-100B-Z	YX-067	—
碘化物	DZ/T 0064.56-2021 淀粉分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400	YX-050	25μg/L
硒	HJ 694-2014 原子荧光法	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.4μg/L
苯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.4μg/L
甲苯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.4μg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.4μg/L
四氯化碳	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.5μg/L
总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	低本底αβ测量仪 IN-8A	YX-081	4.3×10 ⁻² Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017 厚源法	低本底αβ测量仪 IN-8A	YX-081	1.5×10 ⁻² Bq/L
检测结论	不予评价			

编制：董洪法

审核：李平

批准：王庆利

检验检测专用章

签发日期：2024.04.18



山东钰祥工程科技（集团）有限公司
检测报告

报告编号：SDYX-E-2303067

第 3 页 共 5 页

地下水检测结果：

测点名称	深水井	
采样日期	2023年04月12日	
采样时间	12:14	
采样频次	第一次	
水温（℃）	17.2	
检测项目	样品编号	检测结果
pH值（无量纲）	/	7.1
总硬度（mg/L）	W2303067001	894
溶解性总固体（mg/L）	W2303067002	1.72×10 ³
耗氧量（mg/L）	W2303067003	1.46
氨氮 _N （mg/L）	W2303067003	0.242
硝酸盐氮（mg/L）	W2303067004	2.33
亚硝酸盐氮（mg/L）	W2303067004	0.001L
硫酸盐（mg/L）	W2303067004	826
氯化物（mg/L）	W2303067004	166
氟化物（mg/L）	W2303067004	1.81
总大肠菌群（MPN/100mL）	W2303067005	<2
挥发性酚类（mg/L）	W2303067006	0.0003L
硫化物（mg/L）	W2303067007	0.003L
氰化物（mg/L）	W2303067008	0.002L
镉（μg/L）	W2303067009	0.5L
铅（μg/L）	W2303067009	2.5L
六价铬（mg/L）	W2303067009	0.004L
汞（μg/L）	W2303067010	0.04L
砷（μg/L）	W2303067010	0.3L

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

本页以下空白

山东钰祥工程科技（集团）有限公司
检测报告

报告编号：SDYX-E-2303067

第4页 共5页

测点名称	下游	
采样日期	2023年04月12日	
采样时间	11:44	
采样频次	第一次	
水温(°C)	17.3	
检测项目	样品编号	检测结果
pH值(无量纲)	/	7.4
丙酮(mg/L)	W2303067012	0.02L
苯胺类化合物(µg/L)	W2303067013	0.05L
石油类(mg/L)	W2303067014	0.01L
色度(度)	W2303067015	5L
臭和味	W2303067015	无
浑浊度(NTU)	W2303067015	1L
肉眼可见物	W2303067016	无
总硬度(mg/L)	W2303067016	1.15×10 ³
溶解性总固体(mg/L)	W2303067017	2.31×10 ³
硫酸盐(mg/L)	W2303067018	1.25×10 ³
氯化物(mg/L)	W2303067018	192
亚硝酸盐氮(mg/L)	W2303067018	0.001L
硝酸盐氮(mg/L)	W2303067018	1.84
氟化物(mg/L)	W2303067018	2.89
铁(mg/L)	W2303067019	0.03L
锰(mg/L)	W2303067019	0.01L
铜(mg/L)	W2303067019	0.05L
锌(mg/L)	W2303067019	0.09
铝(mg/L)	W2303067019	0.008L
钠(mg/L)	W2303067019	202
镉(µg/L)	W2303067019	0.5L
六价铬(mg/L)	W2303067019	0.004L
铅(µg/L)	W2303067019	2.5L
挥发性酚类(mg/L)	W2303067020	0.0003L
阴离子表面活性剂(mg/L)	W2303067021	0.050L
耗氧量(mg/L)	W2303067022	2.06
氨氮(mg/L)	W2303067022	0.309

检测报告

检测项目	样品编号	检测结果
硫化物 (mg/L)	W2303067023	0.003L
总大肠菌群 (MPN/100mL)	W2303067024	<2
菌落总数 (CFU/mL)	W2303067024	50
氰化物 (mg/L)	W2303067025	0.002L
碘化物 (μg/L)	W2303067026	25L
汞 (μg/L)	W2303067027	0.04L
砷 (μg/L)	W2303067027	0.3L
硒 (μg/L)	W2303067027	0.4L
三氯甲烷 (μg/L)	W2303067028	1.4L
四氯化碳 (μg/L)	W2303067028	1.5L
苯 (μg/L)	W2303067028	1.4L
甲苯 (μg/L)	W2303067028	1.4L
总α放射性 (Bq/L)	W2303067029	0.266
总β放射性 (Bq/L)	W2303067029	0.530

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

以上为本检测报告的全部内容，附检测报告声明。

YUXIANG



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 191512340329

名称： 山东钰祥工程科技（集团）有限公司

地址： 山东省潍坊市潍城区北宫街与彩虹路交叉口东南角福润得创业大厦1308室(261000)

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



191512340329

发证日期： 2020年08月25日

有效期至： 2025年06月18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。

检测报告声明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 三、本报告未盖我公司检测报告专用章及骑缝章无效，检测报告涂改、增删无效。
- 四、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责，委托单位送样检测仅对来样负责。
- 五、未经本公司书面批准，不得复制检测报告（全文复制除外）。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。



YUXIANG

通讯地址：山东省潍坊市潍城区北宫街与彩虹路交叉口东南
角福润得创业大厦 1308 室

邮政编码：261000

联系电话：0536-8157988

传 真：0536-8110567