



正本

检测报告

Test report

山东绿洲（检）字[2025]0115006号



项目名称：饮用水（出厂水）

委托单位：淄博天润供水有限公司

检测类别：委托检验

报告日期：2025年01月22日

山东绿洲检测有限公司
Shandong Lvzhou Testing Co., Ltd

检验检测专用章




山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115006号

第 1 页 共 5 页

| | | | |
|-----------|---|---|-----------------------|
| 委托单位 | 淄博天润供水有限公司 | | |
| 受检单位 | 淄博天润供水有限公司 | | |
| 受检地址 | 山东省淄博市临淄区 077 乡道南 50 米东夏社区 | | |
| 采样时间 | 2025.01.16 | 分析日期 | 2025.01.16-2025.01.22 |
| 检验类别 | 委托检验 | 样品来源 | 采样检测 |
| 检验项目 | 饮用水 | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨（以 N 计）、总α放射性、总β放射性、*游离氯、*二氧化氯。 | |
| 质量控制及质量保证 | 本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效检定周期内。 | | |
| 结论 | 经检测，所检指标都符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）相关限值。 | | |
| 报告编写人 | 崔芳芳 | 签发日期: 2025 年 1 月 22 日  | |
| 报告审核人 | 李江 | | |
| 报告批准人 | 李江 | | |

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115006号

第 2 页 共 5 页

| 主要检验设备 | | | | | |
|--------|----------|-----------|------------|-----------------|------|
| 项目类型 | 项目名称 | 仪器名称 | 仪器型号 | 出厂编号 | 内部编号 |
| 饮用水 | 总大肠菌群 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| | 大肠埃希氏菌 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| | 菌落总数 | 电热恒温培养箱 | WPL-65BE | 12102 | B010 |
| | 砷 | 原子荧光光度计 | PF32 | 26A1708-01-0124 | B033 |
| | 镉 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| | 铬(六价) | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| | 铅 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| | 汞 | 原子荧光光度计 | PF32 | 26A1708-01-0124 | B033 |
| | 氰化物 | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| | 氟化物 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 硝酸盐(以N计) | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 三氯甲烷 | 气相色谱仪 | GC2010pro | C12385530154CS | B030 |
| | 一氯二溴甲烷 | 气相色谱仪 | GC2010pro | C12385530154CS | B030 |
| | 二氯一溴甲烷 | 气相色谱仪 | GC2010pro | C12385530154CS | B030 |
| | 三溴甲烷 | 气相色谱仪 | GC2010pro | C12385530154CS | B030 |
| | 三卤甲烷 | 气相色谱仪 | GC2010pro | C12385530154CS | B030 |
| | 二氯乙酸 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 三氯乙酸 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 亚氯酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 氯酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| | 色度 | 比色管 | / | / | / |
| | 浑浊度 | 多参数水质测定仪 | 5B-6C (VB) | 18BC831017 | B001 |

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115006号

第 3 页 共 5 页

| | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------------------|------|
| pH 值 | pH 计 | PHS-3C | 600408N00180301 64 | B005 |
| 铝 | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 铁 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 锰 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 铜 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 锌 | 原子吸收分光光度计 | TAS990AFG | 21-0998-01-0033 | B034 |
| 氯化物 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 硫酸盐 | 离子色谱仪 | CIC-D100 | D1018W060 | B007 |
| 溶解性总固体 | 电子天平 | FA2004 | SHP021018011136 | B003 |
| 总硬度 | 酸式滴定管 | 50ml | / | B104 |
| 高锰酸盐指数 | 具塞滴定管 | 25ml | 005 | B170 |
| 氨（以 N 计） | 可见分光光度计 | V2200 | SHP1001127707 | B031 |
| 总α放射性 | 低本底α、β测量仪 | LB-1 | 102 | B284 |
| 总β放射性 | 低本底α、β测量仪 | LB-1 | 102 | B284 |
| *游离氯 | / | / | / | / |
| *二氧化氯 | 滴定管 | / | / | / |

一、饮用水检测指标

表1.1 黄河水厂出厂水（东夏社区）250115S017检测结果

| 序号 | 检测指标 | 检测标准 | 检测结果 | 单位 | 标准限值 |
|----|--------|-------------------|------|---------------|------|
| 1 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023 | 未检出 | MPN/ 100mL | 不应检出 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023 | 未检出 | MPN/ 100mL | 不应检出 |
| 3 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023 | 12 | CFU/mL | 100 |
| 4 | 砷 | GB/T 5750.6-2023 | <1.0 | μg/L | 10 |

山东绿洲检测有限公司

检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115006号

第 4 页 共 5 页

| | | | | | |
|----|-------------------------------|-------------------|-----------------------|------|----------------------------------|
| 5 | 镉 | GB/T 5750.6-2023 | <0.5 | µg/L | 5 |
| 6 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023 | <0.004 | mg/L | 0.05 |
| 7 | 铅 | GB/T 5750.6-2023 | <2.5 | µg/L | 10 |
| 8 | 汞 | GB/T 5750.6-2023 | <0.1 | µg/L | 1 |
| 9 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2023 | <0.002 | mg/L | 0.05 |
| 10 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2023 | 0.466 | mg/L | 1.0 |
| 11 | 硝酸盐（以 N 计） | GB/T 5750.5-2023 | 2.96 | mg/L | 10 |
| 12 | 三氯甲烷 | HJ 620-2011 | 0.02L | µg/L | 60 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | HJ 620-2011 | 0.02L | µg/L | 100 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | HJ 620-2011 | 0.02L | µg/L | 60 |
| 15 | 三溴甲烷 | HJ 620-2011 | 0.04L | µg/L | 100 |
| 16 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷） | HJ 620-2011 | 0.02L | µg/L | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 |
| 17 | 二氯乙酸 | HJ 1050-2019 | 0.005L | mg/L | 0.05 |
| 18 | 三氯乙酸 | HJ 1050-2019 | 0.01L | mg/L | 0.1 |
| 19 | 亚氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023 | <2.4×10 ⁻³ | mg/L | 0.70 |
| 20 | 氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023 | <5.0×10 ⁻³ | mg/L | 0.70 |
| 21 | 色度 | GB/T 5750.4-2023 | <5 | 度 | 15 |
| 22 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023 | <1 (0.465) | NTU | 1 |
| 23 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023 | 无 | / | 无 |
| 24 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023 | 无 | / | 无 |
| 25 | pH 值 | GB/T 5750.4-2023 | 7.49 | 无量纲 | 6.5-8.5 |
| 26 | 铝 | GB/T 5750.6-2023 | <0.008 | mg/L | 0.2 |
| 27 | 铁 | GB/T 5750.6-2023 | <0.3 | mg/L | 0.3 |

山东绿洲检测有限公司
检测结果报告表

山东绿洲（检）字[2025]0115006号

第 5 页 共 5 页

| | | | | | |
|----|----------|-------------------|-------|------|---------|
| 28 | 锰 | GB/T 5750.6-2023 | <0.1 | mg/L | 0.1 |
| 29 | 铜 | GB/T 5750.6-2023 | <5 | μg/L | 1000 |
| 30 | 锌 | GB/T 5750.6-2023 | <0.05 | mg/L | 1.0 |
| 31 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2023 | 97.2 | mg/L | 250 |
| 32 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2023 | 167 | mg/L | 250 |
| 33 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2023 | 672 | mg/L | 1000 |
| 34 | 总硬度 | GB/T 5750.4-2023 | 300 | mg/L | 450 |
| 35 | 高锰酸盐指数 | GB/T 5750.7-2023 | 1.22 | mg/L | 3 |
| 36 | 氨（以 N 计） | GB/T 5750.5-2023 | 0.06 | mg/L | 0.5 |
| 37 | 总α放射性 | GB/T 5750.13-2023 | <0.02 | Bq/L | 0.5 |
| 38 | 总β放射性 | GB/T 5750.13-2023 | <0.03 | Bq/L | 1 |
| 39 | *游离氯 | GB/T 5750.11-2023 | 0.60 | mg/L | 0.3-2 |
| 40 | *二氧化氯 | GB/T 5750.11-2023 | 0.344 | mg/L | 0.1-0.8 |

注：1.“检出限 L”表示检测结果小于检出限。

2.带*的为分包项目，分包单位：山东博谱检测科技有限公司，资质认定证书编号：221512110261，报告编号：F2501020号、F2501023号。

*****报告结束*****

声 明

- 1、报告无“CMA章”、“山东绿洲检测有限公司检验检测专用章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予办理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 6、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 7、当客户提供的信息与实际情况不符或者不真实，导致检测结果异常时，本公司不予负责。
- 8、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，复制无效。