



221520344820

# 检验报告



No: WT24070038

样品名称: 生活饮用水

规格型号: /

委托单位: 潍坊水发供水集团有限公司

检验类别: 委托检验

寿 光 市 检 验 检 测 中 心

# 寿光市检验检测中心检验报告

No: WT24070038

共 3 页 第 1 页

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 样品名称    | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                          | 检验类别  | 委托检验                  |
| 规格型号    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | 商 标   | /                     |
| 委托单位    | 潍坊水发供水集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                   | 质量等级  | /                     |
| 委托单位地址  | 潍坊市滨海区汉江西街00517号                                                                                                                                                                                                                                               | 委托日期  | 2024-07-10            |
| 生产单位    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | 委 托 人 | 颜建平                   |
| 抽样地点    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | 样品数量  | 4L+500mL              |
| 抽样基数    | /                                                                                                                                                                                                                                                              | 样品编号  | WT24070038            |
| 样品特性和状态 | 桶装、袋装液体                                                                                                                                                                                                                                                        | 样品原编号 | /                     |
| 检验数量    | 4L+500mL                                                                                                                                                                                                                                                       | 生产日期  | /                     |
| 检验地点    | 寿光市检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                      | 检验日期  | 2024.07.10~2024.07.16 |
| 检验要求    | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、铬（六价）、砷、汞、镉、铅、铝、铁、锰、铜、锌、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、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（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐、色度（铂钴色度单位）、浊度（散射浊度单位）、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）、高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）、氨（以N计）、总α放射性、总β放射性、游离氯 |       |                       |
| 检验环境条件  | 温度：—— ℃      相对湿度：—— %      气压：—— MPa <input checked="" type="checkbox"/> 按标准要求                                                                                                                                                                                |       |                       |
| 评价依据    | GB 5749-2022                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                       |
| 检验依据    | GB/T 5750.12-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T 5750.13-2023、GB/T 5750.11-2023                                                                                                                    |       |                       |
| 检验结论    | 经检验，所检项目符合GB 5749-2022要求。<br><br>（盖章）<br>检验日期：2024 年 07 月 22 日                                                                                                            |       |                       |
| 备 注     | 无备样，仅对来样负责。消毒方式：次氯酸钠；末梢水 采样地点：新源供水公司                                                                                                                                                                                                                           |       |                       |

编制：李永强      审核：王春风      签发：王倩余

# 寿光市检验检测中心检验报告附页

No: WT24070038

共 3 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目              | 标准指标         | 实测值          | 单项判定 | 检验方法              | 备注 |
|----|-------------------|--------------|--------------|------|-------------------|----|
| 1  | 总大肠菌群, MPN/100mL  | 不应检出         | 未检出          | 符合   | GB/T 5750.12-2023 | /  |
| 2  | 大肠埃希氏菌, MPN/100mL | 不应检出         | 未检出          | 符合   | GB/T 5750.12-2023 | /  |
| 3  | 菌落总数, CFU/mL      | $\leq 100$   | 未检出          | 符合   | GB/T 5750.12-2023 | /  |
| 4  | 铬(六价), mg/L       | $\leq 0.05$  | $< 0.004$    | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 5  | 砷, mg/L           | $\leq 0.01$  | $< 0.001$    | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 6  | 汞, mg/L           | $\leq 0.001$ | $< 0.0001$   | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 7  | 镉, mg/L           | $\leq 0.005$ | $< 0.0005$   | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 8  | 铅, mg/L           | $\leq 0.01$  | $< 0.0025$   | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 9  | 铝, mg/L           | $\leq 0.2$   | $< 0.01$     | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 10 | 铁, mg/L           | $\leq 0.3$   | $< 0.1$      | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 11 | 锰, mg/L           | $\leq 0.1$   | $< 0.05$     | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 12 | 铜, mg/L           | $\leq 1.0$   | $< 0.05$     | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 13 | 锌, mg/L           | $\leq 1.0$   | $< 0.05$     | 符合   | GB/T 5750.6-2023  | /  |
| 14 | 氰化物, mg/L         | $\leq 0.05$  | $< 0.002$    | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 15 | 氟化物, mg/L         | $\leq 1.0$   | 0.4          | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 16 | 氯化物, mg/L         | $\leq 250$   | 122          | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 17 | 硫酸盐, mg/L         | $\leq 250$   | 124          | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 18 | 硝酸盐(以N计), mg/L    | $\leq 10$    | 2            | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 19 | 三氯甲烷, mg/L        | $\leq 0.06$  | $< 0.000120$ | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 20 | 一氯二溴甲烷, mg/L      | $\leq 0.1$   | 0.026        | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 21 | 二氯一溴甲烷, mg/L      | $\leq 0.06$  | 0.035        | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 22 | 三溴甲烷, mg/L        | $\leq 0.1$   | 0.008        | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |

# 寿光市检验检测中心检验报告附页

No:WT24070038

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目                             | 标准指标                                                                  | 实测值         | 单项判定 | 检验方法              | 备注 |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------|----|
| 23 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） | 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                                       | 0.9         | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 24 | 二氯乙酸, mg/L                       | $\leq 0.05$                                                           | $< 0.0020$  | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 25 | 三氯乙酸, mg/L                       | $\leq 0.1$                                                            | $< 0.0010$  | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 26 | 氯酸盐, mg/L                        | $\leq 0.7$                                                            | 0.07        | 符合   | GB/T 5750.10-2023 | /  |
| 27 | 色度（铂钴色度单位），度                     | $\leq 15$                                                             | $< 5$       | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 28 | 浑浊度（散射浑浊度单位），NTU                 | $\leq 1$                                                              | $< 0.5$     | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 29 | 臭和味                              | 无异臭、异味                                                                | 无异臭、异味      | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 30 | 肉眼可见物                            | 无                                                                     | 无           | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 31 | pH                               | 不小于6.5且不大于8.5                                                         | 8.0         | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 32 | 溶解性总固体, mg/L                     | $\leq 1000$                                                           | 625         | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 33 | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计），mg/L   | $\leq 450$                                                            | 233         | 符合   | GB/T 5750.4-2023  | /  |
| 34 | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计），mg/L   | $\leq 3$                                                              | 0.3         | 符合   | GB/T 5750.7-2023  | /  |
| 35 | 氨（以N计），mg/L                      | $\leq 0.5$                                                            | 0.06        | 符合   | GB/T 5750.5-2023  | /  |
| 36 | 总α放射性, Bq/L                      | $\leq 0.5$ （指导值）                                                      | 0.018~0.052 | 符合   | GB/T 5750.13-2023 | /  |
| 37 | 总β放射性, Bq/L                      | $\leq 1$ （指导值）                                                        | 0.287~0.397 | 符合   | GB/T 5750.13-2023 | /  |
| 38 | 游离氯, mg/L                        | 出厂水 $\leq 2$<br>出厂水余量 $\geq 0.3$<br>末梢水 $\leq 2$<br>末梢水余量 $\geq 0.05$ | 0.09        | 符合   | GB/T 5750.11-2023 | /  |

以下空白