



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202410024

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县住房和城乡建设管理局

受检单位: 曲沃县供水有限公司

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期: 2024年10月17日

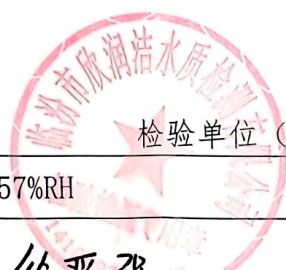


临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202410024

第 1 页 / 共 3 页

| | | | |
|---------|--|-----------------|-------------------------|
| 委托单位 | 曲沃县住房和城乡建设管理局 | 委托单位地址 | 太和路 |
| 受检单位 | 曲沃县供水有限公司 | 受检单位地址 | 曲沃县乐昌镇府西街广场西侧 |
| 检验类别 | 送检 | 来样方式 | 送样 |
| 样品份数 | 2份 | 样品数量 | 5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭/份 |
| 采(送)样人 | 武鹏 | 样品性状 | 清澈液体 |
| 采样日期 | 2024.10.9 | 采样地点 | 见数据页 |
| 收样日期 | 2024.10.9 | 检验日期 | 2024.10.9-2024.10.16 |
| 报告日期 | 2024.10.17 | 样品编号 | SH241002401、SH241002402 |
| 标准依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 | | |
| 检测项目及依据 | 见数据页 | 采样依据 (委托采样时) | ----- |
| 主要仪器设备 | 生化培养箱 SJYQ13-04、气相色谱仪 SJYQ03-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 原子荧光光度计 SJYQ02-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-02、离子色谱仪 SJYQ04-01 低本底 α 、 β 测量仪 SJYQ05-02 | | |
| 检验结论 | <p style="text-align: center;">样品 SH241002401、SH241002402 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。 (以下空白)</p> | | |
| 测试环境 | 温度：23-27℃ | | 湿度：36-57%RH |
| 批准人 | 张建国 2024.10.17 | 审核人 | 徐晋强 |
| 主检人 | 李加 何晓峰 侯鹏 | | |
| 备注 | ----- | | |
| 编制 | 程同娟 | 校对 | 杨振强 |



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202410024

第 2 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检测依据 | SH241002401 | GB 5749 | 单项判定 |
|----|----------------------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|------|
| | | | | 城东 | -2022 | |
| 1 | 色度 | 度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | GB/T5750.4-2023 5.1 | 0.17 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | GB/T5750.4-2023 7.1 | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | / | GB/T5750.4-2023 8.1 | 8.22 | 6.5-8.5 | 合格 |
| 6 | 铝 | mg/L | GB/T5750.6-2023 4.1 | 0.022 | ≤0.2 | 合格 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T5750.4-2023 11.1 | 283 | ≤1000 | 合格 |
| 8 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T5750.4-2023 10.1 | 209 | ≤450 | 合格 |
| 9 | 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.52 | ≤3 | 合格 |
| 10 | 铬(六价) | mg/L | GB/T5750.6-2023 13.1 | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.26 | ≤1.0 | 合格 |
| 13 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 10.2 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 2.28 | ≤10 | 合格 |
| 15 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 44.8 | ≤250 | 合格 |
| 16 | 铁 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.300 | ≤0.3 | 合格 |
| 17 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.100 | ≤0.1 | 合格 |
| 18 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.200 | ≤1.0 | 合格 |
| 19 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.050 | ≤1.0 | 合格 |
| 20 | 镉 | mg/L | GB/T5750.6-2023 12.1 | <0.0005 | ≤0.005 | 合格 |
| 21 | 铅 | mg/L | GB/T5750.6-2023 14.1 | <0.003 | ≤0.01 | 合格 |
| 22 | 砷 | mg/L | GB/T5750.6-2023 9.1 | 0.0013 | ≤0.01 | 合格 |
| 23 | 汞 | mg/L | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001 | ≤0.001 | 合格 |
| 24 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12-2023 4.1 | 2 | ≤100 | 合格 |
| 25 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2023 5.3 | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 26 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2023 7.3 | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 27 | 氨(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 28 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.233 | ≤0.7 | 合格 |
| 29 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2023 4.1 | 0.07 | ≤0.5 | 合格 |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2023 5.1 | 0.05 | ≤1 | 合格 |
| 31 | 二氯乙酸 | mg/L | GB/T5750.10-2023 14.2 | <0.0037 | ≤0.05 | 合格 |
| 32 | 三氯乙酸 | mg/L | GB/T5750.10-2023 14.2 | <0.0044 | ≤0.1 | 合格 |
| 33 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0077 | ≤0.06 | 合格 |
| 34 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0045 | ≤0.06 | 合格 |
| 35 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0042 | ≤0.1 | 合格 |
| 36 | 三溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0023 | ≤0.1 | 合格 |
| 37 | 三卤甲烷 | / | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.27 | ≤1 ^① | 合格 |
| 38 | 游离氯 | mg/L | GB/T5750.11-2023 4.2 | 0.30 | 出厂水: ≥0.30 | 合格 |

注: ①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和, 其标准限值≤1。

(以下空白)

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202410024

第 3 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检测依据 | SH241002402 | GB 5749 | 单项判定 |
|----|----------------------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|------|
| | | | | 南大街 | -2022 | |
| 1 | 色度 | 度 | GB/T5750.4-2023 4.1 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | GB/T5750.4-2023 5.1 | 0.13 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | GB/T5750.4-2023 6.1 | 无 | 无异臭异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | GB/T5750.4-2023 7.1 | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | pH | / | GB/T5750.4-2023 8.1 | 8.20 | 6.5-8.5 | 合格 |
| 6 | 铝 | mg/L | GB/T5750.6-2023 4.1 | 0.025 | ≤0.2 | 合格 |
| 7 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T5750.4-2023 11.1 | 297 | ≤1000 | 合格 |
| 8 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T5750.4-2023 10.1 | 213 | ≤450 | 合格 |
| 9 | 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T5750.7-2023 4.1 | 0.52 | ≤3 | 合格 |
| 10 | 铬(六价) | mg/L | GB/T5750.6-2023 13.1 | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 7.1 | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 0.28 | ≤1.0 | 合格 |
| 13 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 11.1 | ≤250 | 合格 |
| 14 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 3.52 | ≤10 | 合格 |
| 15 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2023 6.2 | 45.2 | ≤250 | 合格 |
| 16 | 铁 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.300 | ≤0.3 | 合格 |
| 17 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.100 | ≤0.1 | 合格 |
| 18 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.200 | ≤1.0 | 合格 |
| 19 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6-2023 7.2 | <0.050 | ≤1.0 | 合格 |
| 20 | 镉 | mg/L | GB/T5750.6-2023 12.1 | <0.0005 | ≤0.005 | 合格 |
| 21 | 铅 | mg/L | GB/T5750.6-2023 14.1 | <0.003 | ≤0.01 | 合格 |
| 22 | 砷 | mg/L | GB/T5750.6-2023 9.1 | 0.0013 | ≤0.01 | 合格 |
| 23 | 汞 | mg/L | GB/T5750.6-2023 11.1 | <0.0001 | ≤0.001 | 合格 |
| 24 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12-2023 4.1 | 未检出 | ≤100 | 合格 |
| 25 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2023 5.3 | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 26 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2023 7.3 | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 27 | 氨(以 N 计) | mg/L | GB/T5750.5-2023 11.1 | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 28 | 氯酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2023 20.2 | 0.183 | ≤0.7 | 合格 |
| 29 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2023 4.1 | 0.08 | ≤0.5 | 合格 |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2023 5.1 | 0.06 | ≤1 | 合格 |
| 31 | 二氯乙酸 | mg/L | GB/T5750.10-2023 14.2 | <0.0037 | ≤0.05 | 合格 |
| 32 | 三氯乙酸 | mg/L | GB/T5750.10-2023 14.2 | <0.0044 | ≤0.1 | 合格 |
| 33 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0044 | ≤0.06 | 合格 |
| 34 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0034 | ≤0.06 | 合格 |
| 35 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0042 | ≤0.1 | 合格 |
| 36 | 三溴甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.0033 | ≤0.1 | 合格 |
| 37 | 三卤甲烷 | / | GB/T5750.8-2023 4.3 | 0.20 | ≤1 ^① | 合格 |

注：①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。

(以下空白)