



240412050876  
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024309

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 汾西县涧底水源

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2024年04月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：JSH2024309

第 1 页 共 2 页

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |                        |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|------------------------|--|
| 样品名称 | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 采样地点   | 涧底水源站内水龙头（FX202404028） |  |
| 受检单位 | 汾西县涧底水源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 受检单位地址 | 汾西县涧底                  |  |
| 委托单位 | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 采样日期   | 2024. 04. 10           |  |
| 检验类别 | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 接样日期   | 2024. 04. 10           |  |
| 样品数量 | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2 、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 采样人员   | 杜江、乔沧煜                 |  |
| 检验日期 | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 执行标准   | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》 |  |
| 测试温度 | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 测试湿度   | 50%RH-54%RH            |  |
| 样品描述 | 液体清澈，样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |                        |  |
| 检验项目 | 色度 GB/T5750.4-2023 4.1  浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1  臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1  铁 GB/T5750.6-2023 7.2<br>肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1           pH GB/T5750.4-2023 8.1           总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）GB/T5750.4-2023 10.1<br>铜 GB/T5750.6-2023 7.2    锰 GB/T5750.6-2023 7.2    锌 GB/T5750.6-2023 7.2           硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3<br>氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 |  |        |                        |  |

# 检验报告

报告编号: JSH2024256

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024256-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022              | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                               | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | --        | 无                 | 无异臭、异味                           | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | --        | 无                 | 无                                | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.80              | 6.5~8.5                          | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 436               | ≤450                             | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                             | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                             | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                             | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                             | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 246               | ≤250                             | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 37.6              | ≤250                             | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 997               | ≤1000                            | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.40              | ≤3                               | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                             | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                            | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                            | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                           | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                           | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                            | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.007             | ≤0.05                            | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                             | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 9.9               | ≤10                              | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 42                | ≤100                             | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                             | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | --        | --                | --                               | --   |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                             | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                            | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                             | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                            | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                             | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | --        | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                            | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                             | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0499            | ≤0.7                             | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | --        | 0.37              | 0.05≤末梢水≤2                       | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。



240412050876  
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024254

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 府南社区

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检验检测专用章

报告日期: 2024年04月29日

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司  
检 验 报 告

报告编号：JSH2024254

第 1 页 共 2 页

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                        |      |                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------|------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 采样地点   | 社区水龙头（FX202404030）     |      |                  |
| 受检单位   | 府南社区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 受检单位地址 | 汾西县府南路 11 号            |      |                  |
| 委托单位   | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 采样日期   | 2024. 04. 10           |      |                  |
| 检验类别   | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 接样日期   | 2024. 04. 10           |      |                  |
| 样品数量   | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 采样人员   | 杜江、乔沧煜                 |      |                  |
| 检验日期   | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 执行标准   | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》 |      |                  |
| 测试温度   | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 测试湿度   | 50%RH-54%RH            |      |                  |
| 样品描述   | 液体清澈，样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                        |      |                  |
| 检验项目   | 色度 GB/T5750.4-2023 4.1 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2<br>肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）GB/T5750.4-2023 10.1<br>铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3<br>氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1<br>高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1<br>砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1<br>硝酸盐（以 N 计）GB/T5750.5-2023 8.2 铬（六价）GB/T5750.6-2023 13.1 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 |        |                        |      |                  |
| 检验依据   | 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3<br>氨（以 N 计）GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3<br>一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3<br>三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3<br>二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2<br>游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3                                                                                                                                                                                                                           |        |                        |      |                  |
| 主要仪器设备 | TU-1810 紫外可见分光光度计(YQ-03-1) AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1)<br>TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1) 8860 气相色谱仪(YQ-41-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                        |      |                  |
| 检验结论   | 样品 JSH2024254-1 检验项目检验结果见下表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                        |      |                  |
| 批准人    | 范倩楠 2024年4月29日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 审核人    | 杨铁军 2024年4月29日         |      |                  |
| 主检人    | 李江 侯世波 2024年6月29日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                        |      |                  |
| 备注     | 该样品中铝本公司不具备检测能力，委托临汾市欣润洁水质检测有限公司，该公司检测资质证书号：240413060685；报告编号：WSH202404063。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                        |      |                  |
| 录 入    | 赵润域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 校 对    | 张莹                     | 打印日期 | 2024 年 04 月 29 日 |

# 检验报告

报告编号: JSH2024254

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024254-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022              | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                               | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | --        | 无                 | 无异臭、异味                           | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | --        | 无                 | 无                                | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.87              | 6.5~8.5                          | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 444               | ≤450                             | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                             | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                             | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                             | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                             | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 248               | ≤250                             | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 35.6              | ≤250                             | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 987               | ≤1000                            | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.45              | ≤3                               | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                             | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                            | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                            | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                           | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                           | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                            | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.007             | ≤0.05                            | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                             | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 4.1               | ≤10                              | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 24                | ≤100                             | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                             | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | --        | --                | --                               | --   |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                             | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                            | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                             | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                            | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                             | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | --        | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                            | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                             | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0949            | ≤0.7                             | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | --        | 0.3               | 0.05≤末梢水≤2                       | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。



240412050876  
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024255

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 旧汾西县疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检验检测专用章

报告日期: 2024年04月29日

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司  
检 验 报 告

报告编号: JSH2024255

第 1 页 共 2 页

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                        |      |                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------|------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 采样地点   | 院内水龙头 (FX202404031)    |      |                  |
| 受检单位   | 旧汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 受检单位地址 | 汾西县西大街 19 号            |      |                  |
| 委托单位   | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 采样日期   | 2024. 04. 10           |      |                  |
| 检验类别   | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 接样日期   | 2024. 04. 10           |      |                  |
| 样品数量   | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 采样人员   | 杜江、乔沧煜                 |      |                  |
| 检验日期   | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 执行标准   | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》 |      |                  |
| 测试温度   | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 测试湿度   | 50%RH-54%RH            |      |                  |
| 样品描述   | 液体清澈，样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                        |      |                  |
| 检验项目   | 色度 GB/T5750. 4-2023 4. 1 浑浊度 GB/T5750. 4-2023 5. 1 臭和味 GB/T5750. 4-2023 6. 1 铁 GB/T5750. 6-2023 7. 2<br>肉眼可见物 GB/T5750. 4-2023 7. 1 pH GB/T5750. 4-2023 8. 1 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) GB/T5750. 4-2023 10. 1<br>铜 GB/T5750. 6-2023 7. 2 镉 GB/T5750. 6-2023 7. 2 锌 GB/T5750. 6-2023 7. 2 硫酸盐 GB/T5750. 5-2023 4. 3<br>氯化物 GB/T5750. 5-2023 5. 1 溶解性总固体 GB/T5750. 4-2023 11. 1<br>高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) GB/T5750. 7-2023 4. 1 氟化物 GB/T5750. 5-2023 6. 1 氰化物 GB/T5750. 5-2023 7. 1<br>砷 GB/T5750. 6-2023 9. 1 镉 GB/T5750. 6-2023 12. 1 铝 GB/T5750. 6-2023 4. 1 汞 GB/T5750. 6-2023 11. 1<br>硝酸盐 (以 N 计) GB/T5750. 5-2023 8. 2 铬 (六价) GB/T5750. 6-2023 13. 1 铅 GB/T5750. 6-2023 14. 1 |        |                        |      |                  |
| 检验依据   | 菌落总数 GB/T5750. 12-2023 4. 1 总大肠菌群 GB/T5750. 12-2023 5. 2 大肠埃希氏菌 GB/T5750. 12-2023 7. 3<br>氨 (以 N 计) GB/T5750. 5-2023 11. 1 三氯甲烷 GB/T5750. 8-2023 4. 3<br>一氯二溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 三溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3<br>三卤甲烷 (一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750. 8-2023 4. 3<br>二氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 三氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 氯酸盐 GB/T 5750. 10-2023 20. 2<br>游离氯 GB/T 5750. 11-2023 4. 3                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                        |      |                  |
| 主要仪器设备 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (YQ-03-1) AFS-930 原子荧光光度计 (YQ-02-1)<br>TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) 8860 气相色谱仪 (YQ-41-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                        |      |                  |
| 检验结论   | 样品 JSH2024255-1 检验项目检验结果见下表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                        |      |                  |
| 批准人    | 范清梅 2024 年 4 月 29 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 审核人    | 杨轶伦 2024 年 4 月 29 日    |      |                  |
| 主检人    | 乔沧煜 2024 年 6 月 29 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                        |      |                  |
| 备注     | 该样品中铝本公司不具备检测能力，委托临汾市欣润洁水质检测有限公司，该公司检测资质证书号：240413060685；报告编号：WSH202404063。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                        |      |                  |
| 录 入    | 赵润域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 校 对    | 张莹                     | 打印日期 | 2024 年 04 月 29 日 |

# 检验报告

报告编号: JSH2024255

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024255-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022              | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                               | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | --        | 无                 | 无异臭、异味                           | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | --        | 无                 | 无                                | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.79              | 6.5~8.5                          | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 444               | ≤450                             | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                             | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                             | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                             | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                             | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 245               | ≤250                             | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 34.4              | ≤250                             | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 998               | ≤1000                            | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.45              | ≤3                               | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                             | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                            | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                            | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                           | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                           | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                            | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.008             | ≤0.05                            | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                             | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 6.7               | ≤10                              | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 62                | ≤100                             | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                             | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | --        | --                | --                               | --   |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                             | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                            | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                             | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                            | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                             | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | --        | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                            | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                             | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0396            | ≤0.7                             | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | --        | 0.33              | 0.05≤末梢水≤2                       | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。



240412050876

有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024253

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 军军快餐

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2024年04月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：JSH2024253

第 1 页 共 2 页

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                 |                        |                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 采样地点                                            | 饭店水龙头（FX202404029）     |                  |
| 受检单位   | 军军快餐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 受检单位地址                                          | 汾西县城区东南辖区议价楼下          |                  |
| 委托单位   | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 采样日期                                            | 2024. 04. 10           |                  |
| 检验类别   | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 接样日期                                            | 2024. 04. 10           |                  |
| 样品数量   | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2 、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 采样人员                                            | 杜江、乔沧煜                 |                  |
| 检验日期   | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 执行标准                                            | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》 |                  |
| 测试温度   | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 测试湿度                                            | 50%RH-54%RH            |                  |
| 样品描述   | 液体清澈，样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                 |                        |                  |
| 检验项目   | 色度 GB/T5750.4-2023 4.1 浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1 臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1 铁 GB/T5750.6-2023 7.2<br>肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1 pH GB/T5750.4-2023 8.1 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）GB/T5750.4-2023 10.1<br>铜 GB/T5750.6-2023 7.2 锰 GB/T5750.6-2023 7.2 锌 GB/T5750.6-2023 7.2 硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3<br>氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1<br>高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）GB/T5750.7-2023 4.1 氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1 氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1<br>砷 GB/T5750.6-2023 9.1 镉 GB/T5750.6-2023 12.1 铝 GB/T5750.6-2023 4.1 汞 GB/T5750.6-2023 11.1<br>硝酸盐（以N计）GB/T5750.5-2023 8.2 铬（六价）GB/T5750.6-2023 13.1 铅 GB/T5750.6-2023 14.1 |    |                                                 |                        |                  |
| 检验依据   | 菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3<br>氨（以N计）GB/T5750.5-2023 11.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3<br>一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3 三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3<br>三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3<br>二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2 氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2<br>游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                 |                        |                  |
| 主要仪器设备 | TU-1810 紫外可见分光光度计(YQ-03-1)<br>TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1)<br>8860 气相色谱仪(YQ-41-3) |                        |                  |
| 检验结论   | 样品 JSH2024253-1 检验项目检验结果见下表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                 |                        |                  |
| 批准人    | 范清梅 2024年4月29日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 审核人                                             | 杨秋红 2024年4月29日         |                  |
| 主检人    | 商永 2024年6月29日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2024年6月29日                                      |                        |                  |
| 备注     | 该样品中铝本公司不具备检测能力，委托临汾市欣润洁水质检测有限公司，该公司检测资质证书号：240413060685；报告编号：WSH202404063。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                 |                        |                  |
| 录入     | 赵润域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 校对 | 张莹                                              | 打印日期                   | 2024 年 04 月 29 日 |

# 检验报告

报告编号: JSH2024253

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024253-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022              | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                               | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | --        | 无                 | 无异臭、异味                           | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | --        | 无                 | 无                                | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.9               | 6.5~8.5                          | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 444               | ≤450                             | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                             | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                             | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                             | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                             | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 247               | ≤250                             | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 32.4              | ≤250                             | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 977               | ≤1000                            | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.42              | ≤3                               | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                             | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                            | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                            | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                           | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                           | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                            | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.005             | ≤0.05                            | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                             | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 4.4               | ≤10                              | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 38                | ≤100                             | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                             | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | --        | --                | --                               | --   |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                             | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                            | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                             | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                            | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                             | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | --        | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                            | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                             | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0921            | ≤0.7                             | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | --        | 0.25              | 0.05≤末梢水≤2                       | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。



240412050876  
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024256

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 盛源饭店

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2024年04月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司  
检 验 报 告

报告编号：JSH2024256

第 1 页 共 2 页

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                 |                        |                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 采样地点                                            | 厨房水龙头（FX202404032）     |                  |
| 受检单位   | 盛源饭店                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 受检单位地址                                          | 汾西县阳光小区北 100 米         |                  |
| 委托单位   | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 采样日期                                            | 2024. 04. 10           |                  |
| 检验类别   | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 接样日期                                            | 2024. 04. 10           |                  |
| 样品数量   | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2 、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 采样人员                                            | 杜江、乔沧煜                 |                  |
| 检验日期   | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 执行标准                                            | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》 |                  |
| 测试温度   | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 测试湿度                                            | 50%RH-54%RH            |                  |
| 样品描述   | 液体清澈，样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |                        |                  |
| 检验项目   | 色度 GB/T5750.4-2023 4.1  浑浊度 GB/T5750.4-2023 5.1  臭和味 GB/T5750.4-2023 6.1  铁 GB/T5750.6-2023 7.2<br>肉眼可见物 GB/T5750.4-2023 7.1  pH GB/T5750.4-2023 8.1  总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）GB/T5750.4-2023 10.1<br>铜 GB/T5750.6-2023 7.2  锰 GB/T5750.6-2023 7.2  锌 GB/T5750.6-2023 7.2  硫酸盐 GB/T5750.5-2023 4.3<br>氯化物 GB/T5750.5-2023 5.1  溶解性总固体 GB/T5750.4-2023 11.1<br>高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）GB/T5750.7-2023 4.1  氟化物 GB/T5750.5-2023 6.1  氰化物 GB/T5750.5-2023 7.1<br>砷 GB/T5750.6-2023 9.1  镉 GB/T5750.6-2023 12.1  铝 GB/T5750.6-2023 4.1  汞 GB/T5750.6-2023 11.1<br>硝酸盐（以 N 计）GB/T5750.5-2023 8.2  铬（六价）GB/T5750.6-2023 13.1  铅 GB/T5750.6-2023 14.1<br>菌落总数 GB/T5750.12-2023 4.1  总大肠菌群 GB/T5750.12-2023 5.2  大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2023 7.3<br>氨（以 N 计）GB/T5750.5-2023 11.1  三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 4.3<br>一氯二溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3  二氯一溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3  三溴甲烷 GB/T 5750.8-2023 4.3<br>三卤甲烷（一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和）GB/T 5750.8-2023 4.3<br>二氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2  三氯乙酸 GB/T 5750.10-2023 14.2  氯酸盐 GB/T 5750.10-2023 20.2<br>游离氯 GB/T 5750.11-2023 4.3 |     |                                                 |                        |                  |
| 检验依据   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                 |                        |                  |
| 主要仪器设备 | TU-1810 紫外可见分光光度计(YQ-03-1)<br>TAS-990AFG 原子吸收分光光度计(YQ-01-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | AFS-930 原子荧光光度计(YQ-02-1)<br>8860 气相色谱仪(YQ-41-3) |                        |                  |
| 检验结论   | 样品 JSH2024256-1 检验项目检验结果见下表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |                        |                  |
| 批准人    | 范靖坤 2024年4月29日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 审核人                                             | 杨秋红 2024年4月29日         |                  |
| 主检人    | 商马 侯妙波                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2026年6月29日                                      |                        |                  |
| 备注     | 该样品中铝本公司不具备检测能力，委托临汾市欣润洁水质检测有限公司，该公司检测资质证书号：240413060685；报告编号：WSH202404063。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |                        |                  |
| 录 入    | 赵润域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 校 对 | 张莹                                              | 打印日期                   | 2024 年 04 月 29 日 |

# 检验报告

报告编号: JSH2024257

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024257-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022             | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                             | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                              | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | --        | 无                 | 无异臭、异味                          | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | --        | 无                 | 无                               | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.88              | 6.5~8.5                         | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 436               | ≤450                            | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                            | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                            | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                            | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                            | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 247               | ≤250                            | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 36.4              | ≤250                            | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 968               | ≤1000                           | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.42              | ≤3                              | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                            | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                           | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                           | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                          | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                          | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                           | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.006             | ≤0.05                           | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                            | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 9.9               | ≤10                             | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 35                | ≤100                            | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                            | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | --        | --                | --                              | --   |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                            | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                           | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                            | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                           | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                            | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | --        | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                           | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                            | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0614            | ≤0.7                            | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | --        | 0.31              | 0.05≤末梢水≤2                      | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。



240412050876  
有效期至2030年03月17日

报告编号: JSH2024257

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 汾西县疾病预防控制中心

受检单位: 车宝典洗车

检验类别: 委托检验

山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2024年04月29日



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司  
检 验 报 告

报告编号: JSH2024257

第 1 页 共 2 页

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 采样地点   | 水龙头 (FX202404033)        |
| 受检单位   | 车宝典洗车                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 受检单位地址 | 汾西县阳光小区                  |
| 委托单位   | 汾西县疾病预防控制中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 采样日期   | 2024. 04. 10             |
| 检验类别   | 委托检验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 接样日期   | 2024. 04. 10             |
| 样品数量   | 500mL×6、5L×1、1L×2<br>200mL×1、100mL×2、250mL×1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 采样人员   | 杜江、乔沧煜                   |
| 检验日期   | 2024. 04. 10-2024. 04. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 执行标准   | GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》   |
| 测试温度   | 21℃-23℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 测试湿度   | 50%RH-54%RH              |
| 样品描述   | 液体清澈, 样品封装完好。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                          |
| 检验项目   | 色度 GB/T5750. 4-2023 4. 1 浑浊度 GB/T5750. 4-2023 5. 1 臭和味 GB/T5750. 4-2023 6. 1 铁 GB/T5750. 6-2023 7. 2<br>肉眼可见物 GB/T5750. 4-2023 7. 1 pH GB/T5750. 4-2023 8. 1 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) GB/T5750. 4-2023 10. 1<br>铜 GB/T5750. 6-2023 7. 2 锰 GB/T5750. 6-2023 7. 2 锌 GB/T5750. 6-2023 7. 2 硫酸盐 GB/T5750. 5-2023 4. 3<br>氯化物 GB/T5750. 5-2023 5. 1 溶解性总固体 GB/T5750. 4-2023 11. 1<br>高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) GB/T5750. 7-2023 4. 1 氟化物 GB/T5750. 5-2023 6. 1 氰化物 GB/T5750. 5-2023 7. 1<br>砷 GB/T5750. 6-2023 9. 1 镉 GB/T5750. 6-2023 12. 1 铝 GB/T5750. 6-2023 4. 1 汞 GB/T5750. 6-2023 11. 1<br>硝酸盐 (以 N 计) GB/T5750. 5-2023 8. 2 铬 (六价) GB/T5750. 6-2023 13. 1 铅 GB/T5750. 6-2023 14. 1<br>菌落总数 GB/T5750. 12-2023 4. 1 总大肠菌群 GB/T5750. 12-2023 5. 2 大肠埃希氏菌 GB/T5750. 12-2023 7. 3<br>氨 (以 N 计) GB/T5750. 5-2023 11. 1 三氯甲烷 GB/T5750. 8-2023 4. 3<br>一氯二溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 二氯一溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3 三溴甲烷 GB/T 5750. 8-2023 4. 3<br>三卤甲烷 (一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷的总和) GB/T 5750. 8-2023 4. 3<br>二氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 三氯乙酸 GB/T 5750. 10-2023 14. 2 氯酸盐 GB/T 5750. 10-2023 20. 2<br>游离氯 GB/T 5750. 11-2023 4. 3 |        |                          |
| 主要仪器设备 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (YQ-03-1) AFS-930 原子荧光光度计 (YQ-02-1)<br>TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 (YQ-01-1) 8860 气相色谱仪 (YQ-41-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                          |
| 检验结论   | 样品 JSH2024257-1 检验项目检验结果见下表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                          |
| 批准人    | 范靖怡 2024 年 4 月 29 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 审核人    | 杨秋红 2024 年 4 月 29 日      |
| 主检人    | 南 琦 2024 年 6 月 21 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                          |
| 备 注    | 该样品中铝本公司不具备检测能力, 委托临汾市欣润洁水质检测有限公司, 该公司检测资质证书号: 240413060685; 报告编号: WSH202404063。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                          |
| 录 入    | 赵润域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 校 对    | 张莹 打印日期 2024 年 04 月 29 日 |

# 检验报告

报告编号: JSH2024309

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 检验项目                        | 单位        | JSH2024309-1 检验结果 | 标准规定<br>GB5749-2022              | 单项判定 |
|----|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|------|
| 1  | 色度                          | 度         | <5                | ≤15                              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                         | NTU       | <0.5              | ≤1                               | 合格   |
| 3  | 臭和味                         | —         | 无                 | 无异臭、异味                           | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                       | —         | 无                 | 无                                | 合格   |
| 5  | pH                          | 无量纲       | 7.91              | 6.5~8.5                          | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | 444               | ≤450                             | 合格   |
| 7  | 铁                           | mg/L      | <0.3              | ≤0.3                             | 合格   |
| 8  | 锰                           | mg/L      | <0.1              | ≤0.1                             | 合格   |
| 9  | 铜                           | mg/L      | <0.2              | ≤1.0                             | 合格   |
| 10 | 锌                           | mg/L      | <0.05             | ≤1.0                             | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                         | mg/L      | 247               | ≤250                             | 合格   |
| 12 | 氯化物                         | mg/L      | 32.4              | ≤250                             | 合格   |
| 13 | 溶解性总固体                      | mg/L      | 897               | ≤1000                            | 合格   |
| 14 | 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 0.48              | ≤3                               | 合格   |
| 15 | 氟化物                         | mg/L      | 0.4               | ≤1.0                             | 合格   |
| 16 | 氰化物                         | mg/L      | <0.002            | ≤0.05                            | 合格   |
| 17 | 砷                           | mg/L      | <0.001            | ≤0.01                            | 合格   |
| 18 | 汞                           | mg/L      | <0.0001           | ≤0.001                           | 合格   |
| 19 | 镉                           | mg/L      | <0.0005           | ≤0.005                           | 合格   |
| 20 | 铅                           | mg/L      | <0.0025           | ≤0.01                            | 合格   |
| 21 | 铬 (六价)                      | mg/L      | 0.008             | ≤0.05                            | 合格   |
| 22 | 铝                           | mg/L      | <0.008            | ≤0.2                             | 合格   |
| 23 | 硝酸盐 (以 N 计)                 | mg/L      | 4.8               | ≤10                              | 合格   |
| 24 | 菌落总数                        | CFU/mL    | 11                | ≤100                             | 合格   |
| 25 | 总大肠菌群 <sup>a</sup>          | CFU/100mL | 未检出               | 不应检出                             | 合格   |
| 26 | 大肠埃希氏菌 <sup>a</sup>         | —         | —                 | —                                | —    |
| 27 | 氨 (以 N 计)                   | mg/L      | <0.02             | ≤0.5                             | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                        | mg/L      | <0.000032         | ≤0.06                            | 合格   |
| 29 | 一氯二溴甲烷                      | mg/L      | <0.000016         | ≤0.1                             | 合格   |
| 30 | 二氯一溴甲烷                      | mg/L      | <0.000015         | ≤0.06                            | 合格   |
| 31 | 三溴甲烷                        | mg/L      | <0.000041         | ≤0.1                             | 合格   |
| 32 | 三卤甲烷                        | —         | <1                | 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 | 合格   |
| 33 | 二氯乙酸                        | mg/L      | <0.0037           | ≤0.05                            | 合格   |
| 34 | 三氯乙酸                        | mg/L      | <0.0044           | ≤0.1                             | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                         | mg/L      | 0.0927            | ≤0.7                             | 合格   |
| 36 | 游离氯                         | —         | 0.32              | 0.05≤末梢水≤2                       | 合格   |

注: 低于方法最低检测质量浓度的检测结果, 按照“小于最低检测质量浓度”报告。

<sup>a</sup> MPN 表示最可能数; CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时, 应进一步检验大肠埃希氏菌; 当水样未检出总大肠菌群时, 不必检验大肠埃希氏菌。