



报告编号: WSH202301007

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 大宁县昕源供水有限责任公司

受检单位: -----

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

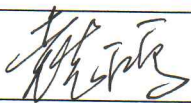
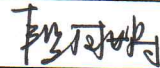
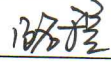
报告日期: 2023 年 1 月 13 日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301007

第 1 页/共 2 页

|         |                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位    | 大宁县昕源供水有限责任公司                                                                                                                                                                                                                                                | 委托单位地址          | 大宁县南街 15 号                                                                            |
| 受检单位    | -----                                                                                                                                                                                                                                                        | 受检单位地址          | -----                                                                                 |
| 检验类别    | 送检                                                                                                                                                                                                                                                           | 来样方式            | 送样                                                                                    |
| 样品数量    | 1 份                                                                                                                                                                                                                                                          | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭                                                                 |
| 采样人     | 曹香玲                                                                                                                                                                                                                                                          | 采样地点            | 于家湾                                                                                   |
| 采样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                                                                                                                     | 样品类别            | 生活饮用水                                                                                 |
| 收样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                                                                                                                     | 检验日期            | 2023.1.3-2023.1.12                                                                    |
| 报告日期    | 2023.1.13                                                                                                                                                                                                                                                    | 样品编号            | SH230100701                                                                           |
| 标准依据    | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                       |
| 检测项目及依据 | 见数据页                                                                                                                                                                                                                                                         | 采样依据<br>(委托采样时) | -----                                                                                 |
| 主要仪器设备  | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01<br>原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01<br>低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SJYQ05-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01                                                                                       |                 |                                                                                       |
| 检验结论    | <p>样品 SH230100701 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。<br/>(以下空白)</p>                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                       |
| 测试环境    | 温度：20-25℃      湿度：28-49%RH                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                       |
| 批准人     |  2023.1.13                                                                                                                                                                | 审核人             |  |
| 主检人     |    |                 |                                                                                       |
| 备注      | -----                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                       |
| 编制      |                                                                                                                                                                           | 校对              |  |

水质检测专用章



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202301007

第 2 页 / 共 2 页

| 序号 | 检验项目                                         | 单位        | 检测依据                  | 检测值                  | GB 5749-2006     | 单项判定 |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------|------|
| 1  | 色度                                           | 度         | GB/T5750.4-2006 1.1   | <5                   | ≤15              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                                          | NTU       | GB/T5750.4-2006 2.1   | 0.20                 | ≤1 <sup>①</sup>  | 合格   |
| 3  | 臭和味                                          |           | GB/T5750.4-2006 3.1   | 无                    | 无异臭异味            | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                                        |           | GB/T5750.4-2006 4.1   | 无                    | 无                | 合格   |
| 5  | pH                                           |           | GB/T5750.4-2006 5.1   | 7.72                 | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | <0.008               | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                       | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 786                  | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 380                  | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 1.20                 | ≤3 <sup>②</sup>  | 合格   |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计)                                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 9.1   | <0.002               | ≤0.002           | 合格   |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂                                     | mg/L      | GB/T5750.4-2006 10.2  | <0.025               | ≤0.3             | 合格   |
| 12 | 铬(六价)                                        | mg/L      | GB/T5750.6-2006 10.1  | 0.006                | ≤0.05            | 合格   |
| 13 | 氰化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 4.1   | <0.002               | ≤0.05            | 合格   |
| 14 | 氟化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 3.2   | 0.62                 | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 76.1                 | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 6.74                 | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 206                  | ≤250             | 合格   |
| 18 | 铁                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 2.1   | <0.300               | ≤0.3             | 合格   |
| 19 | 锰                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 3.1   | <0.100               | ≤0.1             | 合格   |
| 20 | 铜                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 4.2   | <0.200               | ≤1.0             | 合格   |
| 21 | 锌                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 5.1   | <0.050               | ≤1.0             | 合格   |
| 22 | 镉                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 9.1   | <0.0004              | ≤0.005           | 合格   |
| 23 | 铅                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 11.1  | <0.002               | ≤0.01            | 合格   |
| 24 | 砷                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 6.1   | 0.0025               | ≤0.01            | 合格   |
| 25 | 硒                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 7.1   | <0.0004              | ≤0.01            | 合格   |
| 26 | 汞                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 8.1   | <0.0001              | ≤0.001           | 合格   |
| 27 | 菌落总数                                         | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006 1.1  | 14                   | ≤100             | 合格   |
| 28 | 总大肠菌群                                        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 29 | 耐热大肠菌群                                       | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 30 | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3  | 未检出                  | 不得检出             | 合格   |
| 31 | 三氯甲烷                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 1    | 0.0004               | ≤0.06            | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                                         | mg/L      | GB/T5750.8-2006 1.2   | <0.00010             | ≤0.002           | 合格   |
| 33 | 总 α 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 1.1  | 1.8×10 <sup>-1</sup> | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总 β 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | 1.1×10 <sup>-1</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | <0.0050              | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024              | ≤0.7             | 合格   |

注: ①水源与净水技术条件限制时≤3NTU

②水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L

③地下水源限制时≤20mg/L

(以下空白)



报告编号: WSH202301008

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 大宁县昕源供水有限责任公司

受检单位: -----

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期: 2023 年 1 月 13 日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301008

第 1 页 / 共 2 页

|         |                                                                                                                                                                        |                 |                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 委托单位    | 大宁县昕源供水有限责任公司                                                                                                                                                          | 委托单位地址          | 大宁县南街 15 号            |
| 受检单位    | -----                                                                                                                                                                  | 受检单位地址          | -----                 |
| 检验类别    | 送检                                                                                                                                                                     | 来样方式            | 送样                    |
| 样品数量    | 1 份                                                                                                                                                                    | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭 |
| 采样人     | 曹香玲                                                                                                                                                                    | 采样地点            | 县政府                   |
| 采样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 样品类别            | 生活饮用水                 |
| 收样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 检验日期            | 2023.1.3-2023.1.12    |
| 报告日期    | 2023.1.13                                                                                                                                                              | 样品编号            | SH230100801           |
| 标准依据    | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006                                                                                                                                                |                 |                       |
| 检测项目及依据 | 见数据页                                                                                                                                                                   | 采样依据<br>(委托采样时) | -----                 |
| 主要仪器设备  | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01<br>原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01<br>低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SJYQ05-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 |                 |                       |
| 检验结论    | <p>样品 SH230100801 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。<br/>(以下空白)</p>                                                                                                    |                 |                       |
| 测试环境    | <p>温度：20-25℃      湿度：28-49%RH</p>                                                                                                                                      |                 |                       |
| 批准人     | 曹香玲 2023.1.13                                                                                                                                                          | 审核人             | 徐育强                   |
| 主检人     | 乔平 曹香玲 李朝旭                                                                                                                                                             |                 |                       |
| 备注      | -----                                                                                                                                                                  |                 |                       |
| 编制      | 曹香玲                                                                                                                                                                    | 校对              | 徐育强                   |

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301008

第 2 页 / 共 2 页

| 序号 | 检验项目                                         | 单位        | 检测依据                  | 检测值                  | GB 5749-2006     | 单项判定 |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------|------|
| 1  | 色度                                           | 度         | GB/T5750.4-2006 1.1   | <5                   | ≤15              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                                          | NTU       | GB/T5750.4-2006 2.1   | 0.20                 | ≤1 <sup>①</sup>  | 合格   |
| 3  | 臭和味                                          |           | GB/T5750.4-2006 3.1   | 无                    | 无异臭异味            | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                                        |           | GB/T5750.4-2006 4.1   | 无                    | 无                | 合格   |
| 5  | pH                                           |           | GB/T5750.4-2006 5.1   | 7.72                 | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | <0.008               | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                       | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 689                  | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 333                  | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 1.00                 | ≤3 <sup>②</sup>  | 合格   |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计)                                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 9.1   | <0.002               | ≤0.002           | 合格   |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂                                     | mg/L      | GB/T5750.4-2006 10.2  | <0.025               | ≤0.3             | 合格   |
| 12 | 铬(六价)                                        | mg/L      | GB/T5750.6-2006 10.1  | 0.006                | ≤0.05            | 合格   |
| 13 | 氰化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 4.1   | <0.002               | ≤0.05            | 合格   |
| 14 | 氟化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 3.2   | 0.58                 | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 61.4                 | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 4.99                 | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 184                  | ≤250             | 合格   |
| 18 | 铁                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 2.1   | <0.300               | ≤0.3             | 合格   |
| 19 | 锰                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 3.1   | <0.100               | ≤0.1             | 合格   |
| 20 | 铜                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 4.2   | <0.200               | ≤1.0             | 合格   |
| 21 | 锌                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 5.1   | <0.050               | ≤1.0             | 合格   |
| 22 | 镉                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 9.1   | <0.0004              | ≤0.005           | 合格   |
| 23 | 铅                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 11.1  | <0.002               | ≤0.01            | 合格   |
| 24 | 砷                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 6.1   | 0.0018               | ≤0.01            | 合格   |
| 25 | 硒                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 7.1   | <0.0004              | ≤0.01            | 合格   |
| 26 | 汞                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 8.1   | <0.0001              | ≤0.001           | 合格   |
| 27 | 菌落总数                                         | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006 1.1  | 2                    | ≤100             | 合格   |
| 28 | 总大肠菌群                                        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 29 | 耐热大肠菌群                                       | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 30 | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3  | 未检出                  | 不得检出             | 合格   |
| 31 | 三氯甲烷                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 1    | <0.0002              | ≤0.06            | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                                         | mg/L      | GB/T5750.8-2006 1.2   | <0.00010             | ≤0.002           | 合格   |
| 33 | 总 α 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 1.1  | 2.2×10 <sup>-1</sup> | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总 β 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | 1.1×10 <sup>-2</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | <0.0050              | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024              | ≤0.7             | 合格   |

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU

②水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L

③地下水源限制时≤20mg/L

(以下空白)



报告编号：WSH202301009

# 检 验 报 告

样品名称：生活饮用水

委托单位：大宁县昕源供水有限责任公司

受检单位：-----

单位名称：临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期：2023 年 1 月 13 日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301009

第 1 页/共 2 页

|         |                                                                                                                                                                        |                 |                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 委托单位    | 大宁县昕源供水有限责任公司                                                                                                                                                          | 委托单位地址          | 大宁县南街 15 号            |
| 受检单位    | -----                                                                                                                                                                  | 受检单位地址          | -----                 |
| 检验类别    | 送检                                                                                                                                                                     | 来样方式            | 送样                    |
| 样品数量    | 1 份                                                                                                                                                                    | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭 |
| 采样人     | 曹香玲                                                                                                                                                                    | 采样地点            | 深井 4 号                |
| 采样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 样品类别            | 生活饮用水                 |
| 收样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 检验日期            | 2023.1.3-2023.1.12    |
| 报告日期    | 2023.1.13                                                                                                                                                              | 样品编号            | SH230100901           |
| 标准依据    | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006                                                                                                                                                |                 |                       |
| 检测项目及依据 | 见数据页                                                                                                                                                                   | 采样依据<br>(委托采样时) | -----                 |
| 主要仪器设备  | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01<br>原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01<br>低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SJYQ05-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 |                 |                       |
| 检验结论    | <p>样品 SH230100901 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。<br/>(以下空白)</p>                                                                                                    |                 |                       |
| 测试环境    | <p>温度：20-25℃                      湿度：28-49%RH</p>                                                                                                                      |                 |                       |
| 批准人     | 曹香玲 2023.1.13                                                                                                                                                          | 审核人             | 徐育强                   |
| 主检人     | 乔军 薛鑫 韩旭                                                                                                                                                               |                 |                       |
| 备注      | -----                                                                                                                                                                  |                 |                       |
| 编制      | 曹香玲                                                                                                                                                                    | 校对              | 陈玲                    |



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301009

第 2 页 / 共 2 页

| 序号 | 检验项目                                         | 单位        | 检测依据                  | 检测值                  | GB 5749-2006     | 单项判定 |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------|------|
| 1  | 色度                                           | 度         | GB/T5750.4-2006 1.1   | <5                   | ≤15              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                                          | NTU       | GB/T5750.4-2006 2.1   | 0.37                 | ≤1 <sup>①</sup>  | 合格   |
| 3  | 臭和味                                          |           | GB/T5750.4-2006 3.1   | 无                    | 无异臭异味            | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                                        |           | GB/T5750.4-2006 4.1   | 无                    | 无                | 合格   |
| 5  | pH                                           |           | GB/T5750.4-2006 5.1   | 7.72                 | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | <0.008               | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                       | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 744                  | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 374                  | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 0.92                 | ≤3 <sup>②</sup>  | 合格   |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计)                                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 9.1   | <0.002               | ≤0.002           | 合格   |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂                                     | mg/L      | GB/T5750.4-2006 10.2  | <0.025               | ≤0.3             | 合格   |
| 12 | 铬(六价)                                        | mg/L      | GB/T5750.6-2006 10.1  | 0.007                | ≤0.05            | 合格   |
| 13 | 氰化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 4.1   | <0.002               | ≤0.05            | 合格   |
| 14 | 氟化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 3.2   | 0.58                 | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 69.5                 | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 6.10                 | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 209                  | ≤250             | 合格   |
| 18 | 铁                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 2.1   | <0.300               | ≤0.3             | 合格   |
| 19 | 锰                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 3.1   | <0.100               | ≤0.1             | 合格   |
| 20 | 铜                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 4.2   | <0.200               | ≤1.0             | 合格   |
| 21 | 锌                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 5.1   | <0.050               | ≤1.0             | 合格   |
| 22 | 镉                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 9.1   | <0.0004              | ≤0.005           | 合格   |
| 23 | 铅                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 11.1  | <0.002               | ≤0.01            | 合格   |
| 24 | 砷                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 6.1   | 0.0024               | ≤0.01            | 合格   |
| 25 | 硒                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 7.1   | <0.0004              | ≤0.01            | 合格   |
| 26 | 汞                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 8.1   | <0.0001              | ≤0.001           | 合格   |
| 27 | 菌落总数                                         | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006 1.1  | 16                   | ≤100             | 合格   |
| 28 | 总大肠菌群                                        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 29 | 耐热大肠菌群                                       | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 30 | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3  | 未检出                  | 不得检出             | 合格   |
| 31 | 三氯甲烷                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 1    | <0.0002              | ≤0.06            | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                                         | mg/L      | GB/T5750.8-2006 1.2   | <0.00010             | ≤0.002           | 合格   |
| 33 | 总 α 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 1.1  | 2.5×10 <sup>-1</sup> | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总 β 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | 1.8×10 <sup>-1</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | <0.0050              | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024              | ≤0.7             | 合格   |

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU

②水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L

③地下水源限制时≤20mg/L

(以下空白)



报告编号: WSH202301010

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 大宁县昕源供水有限责任公司

受检单位: -----

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

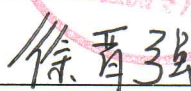
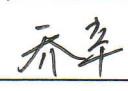
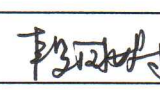
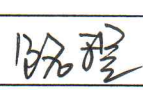
报告日期: 2023 年 1 月 13 日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301010

第 1 页/共 2 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位             | 大宁县昕源供水有限责任公司                                                                                                                                                                                                                                                | 委托单位地址          | 大宁县南街 15 号                                                                            |
| 受检单位             | -----                                                                                                                                                                                                                                                        | 受检单位地址          | -----                                                                                 |
| 检验类别             | 送检                                                                                                                                                                                                                                                           | 来样方式            | 送样                                                                                    |
| 样品数量             | 1 份                                                                                                                                                                                                                                                          | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭                                                                 |
| 采样人              | 曹香玲                                                                                                                                                                                                                                                          | 采样地点            | 深井 5 号                                                                                |
| 采样日期             | 2023.1.3                                                                                                                                                                                                                                                     | 样品类别            | 生活饮用水                                                                                 |
| 收样日期             | 2023.1.3                                                                                                                                                                                                                                                     | 检验日期            | 2023.1.3-2023.1.12                                                                    |
| 报告日期             | 2023.1.13                                                                                                                                                                                                                                                    | 样品编号            | SH230101001                                                                           |
| 标准依据             | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                       |
| 检测项目<br>及依据      | 见数据页                                                                                                                                                                                                                                                         | 采样依据<br>(委托采样时) | -----                                                                                 |
| 主要<br>仪器设备       | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01<br>原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01<br>低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SJYQ05-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01                                                                                       |                 |                                                                                       |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>样品 SH230101001 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。<br/>(以下空白)</p> <div style="text-align: right;"> <br/>           检验单位(章)         </div>                             |                 |                                                                                       |
| 测试环境             | 温度：20-25℃      湿度：28-49%RH                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                       |
| 批准人              |  2023.1.13                                                                                                                                                                | 审核人             |  |
| 主检人              |    |                 |                                                                                       |
| 备注               | -----                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                       |
| 编 制              |                                                                                                                                                                           | 校 对             |  |

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301010

第 2 页 / 共 2 页

| 序号 | 检验项目                                         | 单位        | 检测依据                  | 检测值                  | GB 5749-2006     | 单项判定 |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------|------|
| 1  | 色度                                           | 度         | GB/T5750.4-2006 1.1   | <5                   | ≤15              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                                          | NTU       | GB/T5750.4-2006 2.1   | 0.18                 | ≤1 <sup>①</sup>  | 合格   |
| 3  | 臭和味                                          |           | GB/T5750.4-2006 3.1   | 无                    | 无异臭异味            | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                                        |           | GB/T5750.4-2006 4.1   | 无                    | 无                | 合格   |
| 5  | pH                                           |           | GB/T5750.4-2006 5.1   | 7.71                 | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | <0.008               | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                       | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 744                  | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 376                  | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 1.04                 | ≤3 <sup>②</sup>  | 合格   |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计)                                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 9.1   | <0.002               | ≤0.002           | 合格   |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂                                     | mg/L      | GB/T5750.4-2006 10.2  | <0.025               | ≤0.3             | 合格   |
| 12 | 铬(六价)                                        | mg/L      | GB/T5750.6-2006 10.1  | 0.007                | ≤0.05            | 合格   |
| 13 | 氰化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 4.1   | <0.002               | ≤0.05            | 合格   |
| 14 | 氟化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 3.2   | 0.56                 | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 69.2                 | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 6.09                 | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 208                  | ≤250             | 合格   |
| 18 | 铁                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 2.1   | <0.300               | ≤0.3             | 合格   |
| 19 | 锰                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 3.1   | <0.100               | ≤0.1             | 合格   |
| 20 | 铜                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 4.2   | <0.200               | ≤1.0             | 合格   |
| 21 | 锌                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 5.1   | <0.050               | ≤1.0             | 合格   |
| 22 | 镉                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 9.1   | <0.0004              | ≤0.005           | 合格   |
| 23 | 铅                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 11.1  | <0.002               | ≤0.01            | 合格   |
| 24 | 砷                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 6.1   | 0.0022               | ≤0.01            | 合格   |
| 25 | 硒                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 7.1   | <0.0004              | ≤0.01            | 合格   |
| 26 | 汞                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 8.1   | <0.0001              | ≤0.001           | 合格   |
| 27 | 菌落总数                                         | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006 1.1  | 2                    | ≤100             | 合格   |
| 28 | 总大肠菌群                                        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 29 | 耐热大肠菌群                                       | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 30 | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3  | 未检出                  | 不得检出             | 合格   |
| 31 | 三氯甲烷                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 1    | 0.0002               | ≤0.06            | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                                         | mg/L      | GB/T5750.8-2006 1.2   | <0.00010             | ≤0.002           | 合格   |
| 33 | 总 α 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 1.1  | 2.5×10 <sup>-1</sup> | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总 β 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | 1.4×10 <sup>-1</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | <0.0050              | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024              | ≤0.7             | 合格   |

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU

②水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L

③地下水源限制时≤20mg/L

(以下空白)

X



报告编号: WSH202301006

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 大宁县昕源供水有限责任公司

受检单位: -----

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

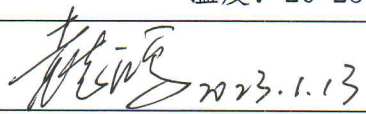
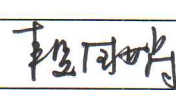
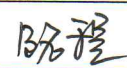
报告日期: 2023 年 1 月 13 日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202301006

第 1 页/共 2 页

|         |                                                                                                                                                                        |                 |                                                                                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位    | 大宁县昕源供水有限责任公司                                                                                                                                                          | 委托单位地址          | 大宁县南街 15 号                                                                            |
| 受检单位    | -----                                                                                                                                                                  | 受检单位地址          | -----                                                                                 |
| 检验类别    | 送检                                                                                                                                                                     | 来样方式            | 送样                                                                                    |
| 样品数量    | 1 份                                                                                                                                                                    | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭                                                                 |
| 采样人     | 曹香玲                                                                                                                                                                    | 采样地点            | 公司院内                                                                                  |
| 采样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 样品类别            | 生活饮用水                                                                                 |
| 收样日期    | 2023.1.3                                                                                                                                                               | 检验日期            | 2023.1.3-2023.1.12                                                                    |
| 报告日期    | 2023.1.13                                                                                                                                                              | 样品编号            | SH230100601                                                                           |
| 标准依据    | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006                                                                                                                                                |                 |                                                                                       |
| 检测项目及依据 | 见数据页                                                                                                                                                                   | 采样依据<br>(委托采样时) | -----                                                                                 |
| 主要仪器设备  | 生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01<br>原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01<br>低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 SJYQ05-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 |                 |                                                                                       |
| 检验结论    | <p>样品 SH230100601 检验项目结果中溶解性总固体、硫酸盐不符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)，其余检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。<br/>(以下空白)</p>                                                    |                 |                                                                                       |
| 测试环境    | <p>温度：20-25℃                      湿度：28-49%RH</p>                                                                                                                      |                 |                                                                                       |
| 批准人     |                                                                                     | 审核人             |  |
| 主检人     |                                                                                    |                 |                                                                                       |
| 备注      | -----                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                       |
| 编制      |                                                                                     | 校对              |  |

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202301006

第 2 页 / 共 2 页

| 序号 | 检验项目                                         | 单位        | 检测依据                  | 检测值                  | GB 5749-2006     | 单项判定 |
|----|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------|------|
| 1  | 色度                                           | 度         | GB/T5750.4-2006 1.1   | <5                   | ≤15              | 合格   |
| 2  | 浑浊度                                          | NTU       | GB/T5750.4-2006 2.1   | 0.18                 | ≤1 <sup>①</sup>  | 合格   |
| 3  | 臭和味                                          |           | GB/T5750.4-2006 3.1   | 无                    | 无异臭异味            | 合格   |
| 4  | 肉眼可见物                                        |           | GB/T5750.4-2006 4.1   | 无                    | 无                | 合格   |
| 5  | pH                                           |           | GB/T5750.4-2006 5.1   | 7.71                 | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | <0.008               | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                       | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 1022                 | ≤1000            | 不合格  |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 362                  | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 0.88                 | ≤3 <sup>②</sup>  | 合格   |
| 10 | 挥发酚类(以苯酚计)                                   | mg/L      | GB/T5750.4-2006 9.1   | <0.002               | ≤0.002           | 合格   |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂                                     | mg/L      | GB/T5750.4-2006 10.2  | <0.025               | ≤0.3             | 合格   |
| 12 | 铬(六价)                                        | mg/L      | GB/T5750.6-2006 10.1  | 0.008                | ≤0.05            | 合格   |
| 13 | 氰化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 4.1   | <0.002               | ≤0.05            | 合格   |
| 14 | 氟化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 3.2   | 0.60                 | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 84.3                 | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                   | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 13.2                 | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 415                  | ≤250             | 不合格  |
| 18 | 铁                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 2.1   | <0.300               | ≤0.3             | 合格   |
| 19 | 锰                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 3.1   | <0.100               | ≤0.1             | 合格   |
| 20 | 铜                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 4.2   | <0.200               | ≤1.0             | 合格   |
| 21 | 锌                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 5.1   | <0.050               | ≤1.0             | 合格   |
| 22 | 镉                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 9.1   | <0.0004              | ≤0.005           | 合格   |
| 23 | 铅                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 11.1  | <0.002               | ≤0.01            | 合格   |
| 24 | 砷                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 6.1   | 0.0027               | ≤0.01            | 合格   |
| 25 | 硒                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 7.1   | <0.0004              | ≤0.01            | 合格   |
| 26 | 汞                                            | mg/L      | GB/T5750.6-2006 8.1   | <0.0001              | ≤0.001           | 合格   |
| 27 | 菌落总数                                         | CFU/mL    | GB/T5750.12-2006 1.1  | 41                   | ≤100             | 合格   |
| 28 | 总大肠菌群                                        | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 2.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 29 | 耐热大肠菌群                                       | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 3.2  | 0                    | 不得检出             | 合格   |
| 30 | 大肠埃希氏菌                                       | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 4.3  | 未检出                  | 不得检出             | 合格   |
| 31 | 三氯甲烷                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 1    | 0.0003               | ≤0.06            | 合格   |
| 32 | 四氯化碳                                         | mg/L      | GB/T5750.8-2006 1.2   | <0.00010             | ≤0.002           | 合格   |
| 33 | 总 α 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 1.1  | 2.5×10 <sup>-1</sup> | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总 β 放射性                                      | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | 3.6×10 <sup>-2</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                          | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | <0.0050              | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.10-2006 13.2 | <0.0024              | ≤0.7             | 合格   |

注: ①水源与净水技术条件限制时≤3NTU  
 ②水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L  
 ③地下水源限制时≤20mg/L  
 (以下空白)