



报告编号: WSH20208025

# 检 验 报 告

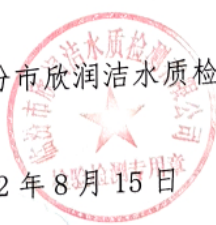
样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县城市供水有限公司

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: 2022年8月15日



## 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH20208025

第 1 页 / 共 3 页

|                  |                                                                                                                                                         |                 |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位             | 乡宁县城市供水有限公司                                                                                                                                             | 委托单位地址          | 乡宁县迎旭东街 10 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             | 2 份                                                                                                                                                     | 样品状态            | 2.5L 聚乙烯壶、500mL 消毒瓶密闭/份                                                               |
| 采样人              | 郑峰                                                                                                                                                      | 采样地点            | 见数据页                                                                                  |
| 采样日期             | 2022. 8. 2                                                                                                                                              | 样品类别            | 生活饮用水                                                                                 |
| 收样日期             | 2022. 8. 2                                                                                                                                              | 检验日期            | 2022. 8. 2-2022. 8. 13                                                                |
| 报告日期             | 2022. 8. 15                                                                                                                                             | 样品编号            | SH20802501、SH20802502                                                                 |
| 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、原子荧光光度计 SJYQ02-01<br>可见分光光度计 SJYQ07-01、低本底 α、β 测量仪 SJYQ05-02、气相色谱仪 SJYQ03-02<br>离子色谱仪 SJYQ04-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 |                 |                                                                                       |
| 检<br>验<br>结<br>论 | 样品 SH20802501、SH20802502 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。                                                                                             |                 |                                                                                       |
|                  | (以下空白)                                                                                                                                                  |                 |                                                                                       |
| 测试环境             | 温度: 25-27℃                                                                                                                                              |                 | 湿度: 38-48%RH                                                                          |
| 批准人              | 张建国 2022.8.15                                                                                                                                           | 审核人             |  |
| 主检人              | 张建国 乔军 李朝旭                                                                                                                                              |                 |                                                                                       |
| 备注               | -----                                                                                                                                                   |                 |                                                                                       |
| 编制               | 张建国                                                                                                                                                     | 校对              | 张建国                                                                                   |



## 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH20208025

第 2 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目                                        | 单位        | 检测依据                  | SH20802501            | GB 5749          | 单项判定 |
|----|---------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|------|
|    |                                             |           |                       | 营里二水厂                 | -2006            |      |
| 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   | 0.40                  | ≤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   | 8.40                  | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                           | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | 0.040                 | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                      | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 348                   | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                  | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 235                   | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>m</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 0.54                  | ≤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   | 0.40                  | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氯化物                                         | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 22.0                  | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以 N 计)                                  | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 3.67                  | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 88.2                  | ≤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   | <0.0010               | ≤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    | 0.0006                | ≤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  | 3.8×10 <sup>-2</sup>  | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总β放射性                                       | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | <2.8×10 <sup>-2</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氯酸盐                                         | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | 0.043                 | ≤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)

## 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH20208025

第 3 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目                                      | 单位        | 检测依据                  | SH20802502            | GB 5749          | 单项判定 |
|----|-------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------|------|
|    |                                           |           |                       | 乡馨小区                  | -2006            |      |
| 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   | 0.44                  | ≤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   | 8.32                  | 6.5-8.5          | 合格   |
| 6  | 铝                                         | mg/L      | GB/T5750.6-2006 1.1   | 0.041                 | ≤0.2             | 合格   |
| 7  | 溶解性总固体                                    | mg/L      | GB/T5750.4-2006 8.1   | 346                   | ≤1000            | 合格   |
| 8  | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)                 | mg/L      | GB/T5750.4-2006 7.1   | 232                   | ≤450             | 合格   |
| 9  | 耗氧量(COD <sub>m</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | GB/T5750.7-2006 1.1   | 0.60                  | ≤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 | 氟化物                                       | 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   | 0.43                  | ≤1.0             | 合格   |
| 15 | 氟化物                                       | mg/L      | GB/T5750.5-2006 2.2   | 20.2                  | ≤250             | 合格   |
| 16 | 硝酸盐(以N计)                                  | mg/L      | GB/T5750.5-2006 5.3   | 3.52                  | ≤10 <sup>③</sup> | 合格   |
| 17 | 硫酸盐                                       | mg/L      | GB/T5750.5-2006 1.2   | 83.9                  | ≤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   | <0.0010               | ≤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  | 15                    | ≤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    | 0.0006                | ≤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  | 5.2×10 <sup>-2</sup>  | ≤0.5             | 合格   |
| 34 | 总β放射性                                     | Bq/L      | GB/T5750.13-2006 2.1  | <2.8×10 <sup>-2</sup> | ≤1               | 合格   |
| 35 | 氰酸盐                                       | mg/L      | GB/T5750.11-2006 6    | 0.040                 | ≤0.7             | 合格   |
| 36 | 亚硝酸盐                                      | 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)