

# 水质检测结果报告单

报告日期: 2024年7月5日

检测单位签发者: 邵康

## 陕西省水务集团太白县供水有限公司

## 水质检测结果报告单

编号: 20240707001

采样日期: 2024年7月7日

检测日期: 2024年7月1日

水样类型: 出厂水

水源地址: 水厂清水池

采样者: 柏杨 王凯

报告日期: 2024年7月5日

## 检测结果

| 序号 | 检测项目                         | 单位         | 标准值     | 结果                    | 序号 | 检测项目               | 单位        | 标准值     | 结果                   |
|----|------------------------------|------------|---------|-----------------------|----|--------------------|-----------|---------|----------------------|
| 1  | 色度                           | 度          | ≤15     | 0                     | 17 | 汞 (Hg)             | mg/L      | ≤0.001  | $6.6 \times 10^{-4}$ |
| 2  | 浑浊度                          | NTU        | ≤1      | 0.40                  | 18 | 砷 (As)             | mg/L      | ≤0.01   | $1.2 \times 10^{-1}$ |
| 3  | PH值                          |            | 6.5~8.5 | 7.93                  | 19 | 硒 (Se)             | mg/L      | ≤0.01   | $3.9 \times 10^{-1}$ |
| 4  | 臭和味                          |            | 无异嗅异味   | 无                     | 20 | 硫化物                | mg/L      | ≤0.02   | 0.01                 |
| 5  | 肉眼可见物                        |            | 无       | 无                     | 21 | 氟化物                | mg/L      | ≤1.0    | 0.24                 |
| 6  | 电导率                          | $\mu S/cm$ | ≤2000   | 65.50                 | 22 | 氯化物                | mg/L      | ≤250    | 1.52                 |
| 7  | 溶解盐                          | mg/L       |         | 46.80                 | 23 | 亚硝酸盐 (以N计)         | mg/L      | ≤0.3    | 0.03                 |
| 8  | 耗氧量 (以O2计)                   | mg/L       | ≤3      | 1.64                  | 24 | 硝酸盐 (以N计)          | mg/L      | ≤10     | 0.30                 |
| 9  | 总硬度 (CaCO3)                  | mg/L       | ≤450    | 28.03                 | 25 | 硫酸盐                | mg/L      | ≤250    | 1                    |
| 10 | 溶解性总固体                       | mg/L       | ≤1000   | 36.60                 | 26 | 铬 (六价)             | mg/L      | ≤0.05   | $7.9 \times 10^{-3}$ |
| 11 | 铝 (Al)                       | mg/L       | ≤0.2    | 0.02                  | 27 | 细菌总数               | cfu/mL    | ≤100    | 0                    |
| 12 | 铁 (Fe)                       | mg/L       | ≤0.3    | $3 \times 10^{-3}$    | 28 | 总大肠菌群              | cfu/100mL | 不得检出    | 未检出                  |
| 13 | 铜 (Cu)                       | mg/L       | ≤1.0    | 未检出                   | 29 | 大肠埃希氏菌             | cfu/100mL | 不得检出    | 未检出                  |
| 14 | 锰 (Mn)                       | mg/L       | ≤0.1    | 未检出                   | 30 | 二氧化氯 (与水接触至少30min) | mg/L      | 0.1~0.8 | 2.41                 |
| 15 | 锌 (Zn)                       | mg/L       | ≤1.0    | $0.54 \times 10^{-5}$ |    |                    |           | ≥0.02   |                      |
| 16 | 铅 (Pb)                       | mg/L       | ≤0.01   | 未检出                   |    |                    |           |         |                      |
| 备注 | 1. 检测依据: 《生活饮用水标准》。          |            |         |                       |    |                    |           |         |                      |
|    | 2. 本检测报告仅对送检的样品负责, 检测结果仅供参考。 |            |         |                       |    |                    |           |         |                      |

检测员: 柏杨

审核: 王凯

检测单位签发者: 邵建

# 陕西省水务集团太白县供水有限公司

## 水质检测结果报告单

编号：20240701003

采样日期：2024年7月1日

检测日期：2024年7月1日

水样类型：末梢水

水源地址：太白县供水公司

采样者：柏杨 王凯

报告日期：2024年7月5日

### 检测结果

| 序号 | 检测项目                        | 单位         | 标准值     | 结果                   | 序号 | 检测项目               | 单位        | 标准值     | 结果                   |
|----|-----------------------------|------------|---------|----------------------|----|--------------------|-----------|---------|----------------------|
| 1  | 色度                          | 度          | ≤15     | 2                    | 17 | 汞 (Hg)             | mg/L      | ≤0.001  | $6.8 \times 10^{-1}$ |
| 2  | 浑浊度                         | NTU        | ≤1      | 0.41                 | 18 | 砷 (As)             | mg/L      | ≤0.01   | $1.2 \times 10^{-3}$ |
| 3  | PH值                         |            | 6.5~8.5 | 7.68                 | 19 | 硒 (Se)             | mg/L      | ≤0.01   | $4.4 \times 10^{-3}$ |
| 4  | 臭和味                         |            | 无异嗅异味   | 无                    | 20 | 硫化物                | mg/L      | ≤0.02   | 0.02                 |
| 5  | 肉眼可见物                       |            | 无       | 无                    | 21 | 氟化物                | mg/L      | ≤1.0    | 0.24                 |
| 6  | 电导率                         | $\mu S/cm$ | ≤2000   | 62.90                | 22 | 氯化物                | mg/L      | ≤250    | 1.34                 |
| 7  | 溶解盐                         | mg/L       |         | 45.00                | 23 | 亚硝酸盐 (以N计)         | mg/L      | ≤0.3    | 0.03                 |
| 8  | 耗氧量 (以O <sub>2</sub> 计)     | mg/L       | ≤3      | 1.54                 | 24 | 硝酸盐 (以N计)          | mg/L      | ≤10     | 0                    |
| 9  | 总硬度 (CaCO <sub>3</sub> )    | mg/L       | ≤450    | 22.02                | 25 | 硫酸盐                | mg/L      | ≤250    | 未检出                  |
| 10 | 溶解性总固体                      | mg/L       | ≤1000   | 35.20                | 26 | 铬 (六价)             | mg/L      | ≤0.05   | $6.9 \times 10^{-3}$ |
| 11 | 铝 (Al)                      | mg/L       | ≤0.2    | 0.01                 | 27 | 细菌总数               | cfu/mL    | ≤100    | 0                    |
| 12 | 铁 (Fe)                      | mg/L       | ≤0.3    | 未检出                  | 28 | 总大肠菌群              | cfu/100mL | 不得检出    | 未检出                  |
| 13 | 铜 (Cu)                      | mg/L       | ≤1.0    | 未检出                  | 29 | 大肠埃希氏菌             | cfu/100mL | 不得检出    | 未检出                  |
| 14 | 锰 (Mn)                      | mg/L       | ≤0.1    | 未检出                  | 30 | 二氧化氯 (与水接触至少30min) | mg/L      | 0.1~0.8 |                      |
| 15 | 锌 (Zn)                      | mg/L       | ≤1.0    | $1.5 \times 10^{-3}$ |    |                    |           | ≥0.02   | 0.12                 |
| 16 | 铅 (Pb)                      | mg/L       | ≤0.01   | 未检出                  |    |                    |           |         |                      |
| 备注 | 1. 检测依据：《生活饮用水标准》。          |            |         |                      |    |                    |           |         |                      |
|    | 2. 本检测报告仅对送检的样品负责，检测结果仅供参考。 |            |         |                      |    |                    |           |         |                      |

检测员：柏杨

审核：王凯

检测单位签发者：邵建忠