



173013060092

报告编号: W220116

# 检验检测报告

Test Report

样品名称: 出厂水

委托单位: 石嘴山市润泽供排水有限公司

检验类别: 委托检测

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站




# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

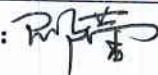
### (Test Report)

样品编号: W220116

共 4 页/第 1 页

|        |   |          |                |
|--------|---|----------|----------------|
| 委托单位   | 石嘴山市润泽供排水有限公司   | 采样环境     | 天气:晴 气温:-10~1℃ |
| 样品名称   | 出厂水   | 检验类别     | 委托检测           |
| 采样地点   | 第二水厂  | 采样日期     | 2022.02.16     |
| 样品数量   | 4份/6.5 L  | 采样人      | 张君、秦钢磊         |
| 样品状态   | 清澈透明液体 (G、P)  | 原编号或生产单位 | —              |
| 检测项目   | “总大肠菌群、耐热大肠菌群”等共 37 项。  | —        | —              |
| 标准依据   | <p>《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)</p> <p>《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)</p>  |          |                |
| 主要检测设备 | <p>NovAA400P 原子吸收分光光度计</p> <p>AFS933 原子荧光光度计</p> <p>Metrhm930 离子色谱仪</p> <p>FYFS-400X α、β 测量仪</p> <p>Agilent7890B GC 气相色谱仪</p> <p>吉天 FIA6000+流动注射仪</p> <p>(以上设备均在检定周期之内)</p>                                     |          |                |
| 检验结论   | <p>委托样品所检项目结果见下页。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2022年02月24日</p> <p>(检测检验专用章)</p> </div> |          |                |

批准: 

审核: 

编制: 于宁波

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

### (Test Report)

样品编号: W220116

共 4 页/第 2 页

| 序号 | 检测项目                | 计量单位      | 检验方法                      | 标准要求   | 检测结果      | 评价 |
|----|---------------------|-----------|---------------------------|--------|-----------|----|
| 1  | 总大肠菌群               | MPN/100mL | GB/T 5750·12—2006 中的 2.1  | 不得检出   | 未检出       | 合格 |
| 2  | 耐热大肠菌群              | MPN/100mL | GB/T 5750·12—2006 中的 3.2  | 不得检出   | 未检出       | 合格 |
| 3  | 大肠埃希氏菌              | MPN/100mL | GB/T 5750·12—2006 中的 4.2  | 不得检出   | 未检出       | 合格 |
| 4  | 菌落总数                | CFU/mL    | GB/T 5750·12—2006 中的 1.1  | ≤100   | 0         | 合格 |
| 5  | 砷                   | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 6.1   | ≤0.01  | 0.000961  | 合格 |
| 6  | 镉                   | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 9.1   | ≤0.005 | 0.0000289 | 合格 |
| 7  | 铬(六价)               | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 10.1  | ≤0.05  | <0.004    | 合格 |
| 8  | 铅                   | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 11.1  | ≤0.01  | 0.00234   | 合格 |
| 9  | 汞                   | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 8.1   | ≤0.001 | 0.000118  | 合格 |
| 10 | 硒                   | mg/L      | GB/T 5750·6—2006 中的 7.1   | ≤0.01  | 0.0000680 | 合格 |
| 11 | 氰化物                 | mg/L      | GB/T 5750·5—2006 中的 4.1   | ≤0.05  | <0.002    | 合格 |
| 12 | 硝酸盐(以 N 计)          | mg/L      | GB/T 5750.5—2006 中的 3.2   | ≤10    | 0.07      | 合格 |
| 13 | 三氯甲烷                | mg/L      | GB/T 5750·8—2006 中的 1.2   | ≤0.06  | 0.0003    | 合格 |
| 14 | 四氯化碳                | mg/L      | GB/T 5750·8—2006 中的 1.2   | ≤0.002 | <0.0001   | 合格 |
| 15 | 亚氯酸盐<br>(使用二氧化氯消毒)  | mg/L      | GB/T 5750.10—2006 中的 13.1 | ≤0.7   | <0.003    | 合格 |
| 16 | 氯酸盐<br>(使用复合二氧化氯消毒) | mg/L      | GB/T 5750.10—2006 中的 13.1 | ≤0.7   | <0.003    | 合格 |
| 17 | 色度                  | 度         | GB/T 5750.4—2006 中的 1.1   | ≤15    | 5         | 合格 |

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

### (Test Report)

样品编号: W220116

共 4 页/第 3 页

| 序号 | 检测项目   | 单位   | 检验方法                                 | 标准要求                        | 检测结果   | 评价 |
|----|--|------|--------------------------------------|-----------------------------|--------|----|
| 18 | 浑浊度  | NTU  | GB/T 5750.4 -2006<br>中的 2.1          | ≤1                          | 0.29   | 合格 |
|    |  |      |                                      | 水源与净水技术条件限制时为 3             |        |    |
| 19 | 臭和味  | —    | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 3.1          | 无异臭异味                       | 无      | 合格 |
| 20 | 肉眼可见物  | —    | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 4.1          | 无                           | 无      | 合格 |
| 21 | pH   | 无量纲  | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 5.1          | 6.5-8.5                     | 8.00   | 合格 |
| 22 | 铝  | mg/L | GB/T 5750.6<br>-2006 中的 1.1          | ≤0.2                        | 0.015  | 合格 |
| 23 | 铁  | mg/L | GB/T 5750.6<br>-2006 中的 2.1          | ≤0.3                        | <0.012 | 合格 |
| 24 | 锰  | mg/L | GB/T5750.6<br>-2006 中 3.1            | ≤0.1                        | <0.002 | 合格 |
| 25 | 铜  | mg/L | GB/T5750.6-2006<br>中 4.2             | ≤1.0                        | 0.055  | 合格 |
| 26 | 锌  | mg/L | GB/T5750.6<br>-2006 中 5.1            | ≤1.0                        | <0.010 | 合格 |
| 27 | 氯化物  | mg/L | GB/T5750.5<br>-2006 中 3.2            | ≤250                        | 54.4   | 合格 |
| 28 | 硫酸盐  | mg/L | GB/T5750.5-2006<br>中 3.2             | ≤250                        | 71.4   | 合格 |
| 29 | 溶解性总固体   | mg/L | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 8.1          | ≤1000                       | 315    | 合格 |
| 30 | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                       | mg/L | GB/T 5750.4<br>-2006 中 7.1           | ≤450                        | 108.3  | 合格 |
| 31 | 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L | GB/T 5750.7<br>-2006 中的 1.1 和<br>1.2 | ≤3                          | 1.34   | 合格 |
|    |  |      |                                      | 水源限制, 原水耗氧量><br>6 mg/L 时为 5 |        |    |
| 32 | 挥发酚类<br>(以苯酚计)                                   | mg/L | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 9.1          | ≤0.002                      | <0.002 | 合格 |
| 33 | 阴离子合成洗涤剂   | mg/L | GB/T 5750.4<br>-2006 中的 10.1         | ≤0.3                        | <0.10  | 合格 |

宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站 用章

# 宁夏城市供水水质监测网石嘴山监测站

## 检验检测报告

### (Test Report)

样品编号: W220116

共 4 页/第 4 页

| 序号 | 检测项目                     | 单位   | 检验方法                         | 标准要求        | 检测结果 | 评价 |
|----|--------------------------|------|------------------------------|-------------|------|----|
| 34 | 总 α 放射性                  | Bq/L | GB/T 5750.13<br>-2006 中 1.1  | ≤0.5        | 0.04 | 合格 |
| 35 | 总 β 放射性                  | Bq/L | GB/T 5750.13<br>-2006 中的 2.1 | ≤1          | 0.05 | 合格 |
| 36 | 二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> ) | mg/L | GB/T 5750.11<br>-2006 中的 4.2 | ≥0.1 且 ≤0.8 | 0.10 | 合格 |
| 37 | 氟化物                      | mg/L | GB/T 5750.5<br>-2006 中的 3.1  | ≤1.0        | 0.61 | 合格 |

以下空白



批准:

审核:

编制: 于宁波

**质量目标：**

**科学、公正、高效、和谐**

**质量承诺：**

**在检验活动中认真贯彻质量方针，充分保护客户的权益，科学、公正、高效、和谐地为客户提供优质服务。**