



173013060092

报告编号: W211702

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: W211702

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:-13~5℃ |
| 样品名称 | 出厂水 | 检验类别 | 委托检测 |
| 采样地点 | 第三水厂 B 区 | 采样日期 | 2021. 12. 15 |
| 样品数量 | 4 份/6.5 L | 采样人 | 邵文静、刘莉 |
| 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: 2021 年 12 月 21 日 (检测检验专用章)</p> </div> | | |

批准:

邵文静

审核:

邵文静

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: W211702

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 | 7 | 合格 |
| 5 | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2006 中的 3.1 | ≤1.0 | 0.22 | 合格 |
| 6 | 镉 | mg/L | GB/T 5750·6-2006 中的 9.1 | ≤0.005 | <0.0000230 | 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 | <0.000420 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | GB/T 5750·6-2006 中的 8.1 | ≤0.001 | 0.000100 | 合格 |
| 10 | 硒 | mg/L | GB/T 5750·6-2006 中的 7.1 | ≤0.01 | <0.0000200 | 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 | 0.25 | 合格 |
| 13 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T 5750·8-2006 中的 1.2 | ≤0.06 | 0.0002 | 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 (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 (使用复合二氧化氯消毒) | mg/L | GB/T 5750.10-2006 中的 13.1 | ≤0.7 | 0.082 | 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: W211702

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 中的 2.1 | ≤1 | 0.34 | 合格 |
| | | | | 水源与净水技术条件限制时为 3 | | |
| 19 | 臭和味 | — | GB/T 5750.4 -2006 中的 3.1 | 无异臭异味 | 无 | 合格 |
| 20 | 肉眼可见物 | — | GB/T 5750.4 -2006 中的 4.1 | 无 | 无 | 合格 |
| 21 | pH | 无量纲 | GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1 | 6.5-8.5 | 7.82 | 合格 |
| 22 | 铝 | mg/L | GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1 | ≤0.2 | 0.008 | 合格 |
| 23 | 铁 | mg/L | GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1 | ≤0.3 | <0.012 | 合格 |
| 24 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6 -2006 中 3.1 | ≤0.1 | <0.002 | 合格 |
| 25 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2006 中 4.2 | ≤1.0 | <0.005 | 合格 |
| 26 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6 -2006 中 5.1 | ≤1.0 | <0.010 | 合格 |
| 27 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5 -2006 中 3.2 | ≤250 | 13.2 | 合格 |
| 28 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2006 中 3.2 | ≤250 | 4.4 | 合格 |
| 29 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1 | ≤1000 | 292 | 合格 |
| 30 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T 5750.4 -2006 中 7.1 | ≤450 | 78.3 | 合格 |
| 31 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T 5750.7 -2006 中的 1.1 和 1.2 | ≤3 | 1.03 | 合格 |
| | | | | 水源限制, 原水耗氧量 > 6 mg/L 时为 5 | | |
| 32 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | GB/T 5750.4 -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 -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

检验检测报告

(Test Report)

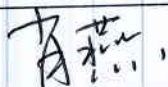
样品编号: W211702


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 -2006 中 1.1 | ≤ 0.5 | < 0.02 | 合格 |
| 35 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1 | ≤ 1 | 0.03 | 合格 |
| 36 | 二氧化氯 (ClO_2) | mg/L | GB/T 5750.11 -2006 中的 4.2 | ≥ 0.1 且 ≤ 0.8 | 0.10 | 合格 |
| 37 | 砷 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 中的 6.1 | ≤ 0.01 | 0.00194 | 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。