



173013060092

报告编号: W211216

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: W211214

共 3 页/第 1 页

| | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 委托单位 | 石嘴山市市润泽供排水有限公司 | 采样环境 | 天气:晴 气温:4~14℃ |
| 样品名称 | 出厂水 | 检验类别 | 委托检测 |
| 采样地点 | 黄河水厂 | 采样日期 | 2021.10.14 |
| 样品数量 | 4份/7.5L | 采样人 | 张丽君、郭少娜 |
| 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 35 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10月21日</p> <p>(检测检验专用章)</p> </div> | | |

批准:

郭少娜

审核:

张丽君

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: W211214

共 3 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 | 0.000619 | 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 | 0.0000930 | 合格 |
| 10 | 硒 | mg/L | GB/T 5750·6—2006 中的 7.1 | ≤0.01 | 0.000285 | 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 | 2.60 | 合格 |
| 13 | 色 度 | 度 | GB/T 5750.4—2006 中的 1.1 | ≤15 | 5 | 合格 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T 5750·8—2006 中的 1.2 | ≤0.06 | 0.0107 | 合格 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | GB/T 5750·8—2006 中的 1.2 | ≤0.002 | 0.0004 | 合格 |
| 16 | 浑 浊 度 | NTU | GB/T 5750.4—2006 中的 2.1 | ≤1 | 0.92 | 合格 |
| | | | | 水源与净水技术条件限制时为 3 | | |
| 17 | 臭 和 味 | — | GB/T 5750.4—2006 中的 3.1 | 无异臭异味 | 无 | 合格 |
| 18 | 肉眼可见物 | — | GB/T 5750.4—2006 中的 4.1 | 无 | 无 | 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: W211214

共 3 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 |
|----|--------------------------------------------------|------|--------------------------------------|------------------------------------|--------|----|
| 19 | pH | 无量纲 | GB/T 5750.4 -2006 中的 5.1 | 6.5-8.5 | 7.61 | 合格 |
| 20 | 铝 | mg/L | GB/T 5750.6 -2006 中的 1.1 | ≤0.2 | 0.011 | 合格 |
| 21 | 铁 | mg/L | GB/T 5750.6 -2006 中的 2.1 | ≤0.3 | <0.012 | 合格 |
| 22 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6 -2006 中 3.1 | ≤0.1 | <0.002 | 合格 |
| 23 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2006 中 4.2 | ≤1.0 | <0.005 | 合格 |
| 24 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6 -2006 中 5.1 | ≤1.0 | <0.010 | 合格 |
| 25 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5 -2006 中 3.2 | ≤250 | 81.6 | 合格 |
| 26 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2006 中 3.2 | ≤250 | 145.8 | 合格 |
| 27 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4 -2006 中的 8.1 | ≤1000 | 568 | 合格 |
| 28 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T 5750.4 -2006 中 7.1 | ≤450 | 268.4 | 合格 |
| 29 | 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 水源限制, 原水耗氧量 > 6 mg/L 时为 5 | 1.46 | 合格 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13 -2006 中 1.1 | ≤0.5 | 0.13 | 合格 |
| 33 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13 -2006 中的 2.1 | ≤1 | 0.13 | 合格 |
| 34 | 游离氯 | mg/L | GB/T 5750.11 -2006 中的 4.2 | ≥0.30 (出厂水) 、 ≤4 | 0.30 | 合格 |
| 35 | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5 -2006 中的 3.1 | ≤1.0 | 0.27 | 合格 |

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。

上海三信