**忻州市城区龙头水质监测结果公布**

根据《忻州市人民政府办公厅关于印发忻州市水质污染防治2017年行动计划的通知》（忻政办发[2017]97号）要求，忻府区疾病预防控制中心依据《生活饮用水卫生标准检验方法》（GB5750-2023），对全市市政供水进行了采样，委托山西宁宇通检测技术服务有限公司进行检测。在忻州城区五个片区各采集一份水样，检测项目包括：微生物指标、感官性状和一般化学指标、毒理指标，共计16项。各监测点水质的监测指标均符合生活饮用水卫生标准，合格率100%。现将2024年4月18日采集水样的检测结果公布如下：



**报告编号：** **NYT/BG24041064**

**检** **验** **报** **告**

**样品名称：** **生** **活** **饮** **用** **水**

**委托单位：** **忻府区疾病预防控制中心**

检验类别： 委 托 检 验

山西宁宇通检测技术服务有限公司

**二〇二四年四月二十四日**

检 验 报 告

报告编号：NYT/BG24041064

第1页 共3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | | 检验类别 | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 忻府区疾病预防控制中心 | | | | 来样方式 | | 送样 | |
| 采样地点 | 粮食局宿舍 | | | | 样品编号 | | SZ-24041064 | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×1桶；500mL/袋×1袋 | | | | 送样日期 | | 2024.4.18 | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味；  采样桶、无菌袋完好无破损 | | | | 分析日期 | | 2024.4.18-2024.4.23 | |
| 检验项目 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等16项(见续页) | | | | | | | |
| 检验依据 | GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》(见续页) | | | | | | | |
| 主要仪器 设备及编号 | 离子色谱仪NYT/YQ-011、紫外可见分光光度计NYT/YQ-069、万分之一天平 NYT/YQ-088、生化培养箱NYT/YQ-096、电感耦合等离子体质谱仪NYT/YQ-140  等 | | | | | | | |
| 检验结论 | 共检16项，所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度： 20.0-25.0 ℃ 湿度： 37.0~52.0%RH | | | | | | | |
| 审核人 |  | | | 批准人 | |  | | |
| 备 注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | | | | |
| 录 入 | 王彩平 | 校 对 | 王向荣 | | | 打印日期 | | 2024.4.24 |

**检** **验** **报** **告** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041064**

第2页 共3页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | 单位 | 检验结果 | 标准规定 | 单项判定 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 2.31 | ≤10 | 合格 |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00226 | ≤1.0 | 合格 |
| 8 | 砷 | mg/L | 0.00060 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 镉 | mg/L | <0.00006 | ≤0.005 | 合格 |
| 11 | 铬(六价) | mg/L | 0.005 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 铅 | mg/L | 0.000098 | ≤0.01 | 合格 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0₂计) | mg/L | 0.96 | ≤3 | 合格 |
| 14 | 菌落总数 | CFU/mL | 3 | ≤100 | 合格 |
| 15 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 以下空白 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**检** **验** **方** **法** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041064**

**第3页** **共3页**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数** | **方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 4.1铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 6.1嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》7.1直接观察法 |
| 5 | 氟(以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标 11.1纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐  (以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 8.3离子色谱法 |
| 7 | 铜 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》7.6电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 砷 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》9.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 9 | 汞 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分；金属和类金属指 标》11.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 10 | 镉 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》12.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》 13.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 铅 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》14.3电感耦合等离子体质谱法 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0:计) | GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》 4.1酸性高锰酸钾滴定法 |
| 14 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 4.1平皿计数法 |
| 15 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 5.1多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 7.1多管发酵法 |



**报告编号：** **NYT/BG24041065**

**检** **验** **报** **告**

**样品名称：** **生** **活** **饮** **用** **水**

**委托单位：** **忻府区疾病预防控制中心**

**检验类别：** **委** **托** **检** **验**

**山西宁宇通检测技术服务有限公司**

**二○二四年四月二十四日**

**检** **验** **报** **告**

**报告编号：NYT/BG24041065**

第1页 共3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | | 检验类别 | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 忻府区疾病预防控制中心 | | | | 来样方式 | | 送样 | |
| 采样地点 | 计生委宿舍 | | | | 样品编号 | | SZ-24041065 | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×1桶；‘500mL/袋×1袋 | | | | 送样日期 | | 2024.4.18 | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味；  采样桶、无菌袋完好无破损 | | | | 分析日期 | | 2024.4.18-2024.4.23 | |
| 检验项目 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等16项(见续页) | | | | | | | |
| 检验依据 | GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》(见续页) | | | | | | | |
| 主要仪器 设备及编号 | 离子色谱仪NYT/YQ-011、紫外可见分光光度计NYT/YQ-069、万分之一天平 NYT/YQ-088、生化培养箱NYT/YQ-096、电感耦合等离子体质谱仪NYT/YQ-140  等 | | | | | | | |
| 检验结论 | 共检16项，所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度： 20.0-25.0 ℃ 湿度： 37.0-52.0 %RH | | | | | | | |
| 审核人 |  | | | 批准人 | |  | | |
| 备 注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | | | | |
| 录 入 | 王彩平 | 校对 | 王向荣 | | | 打印日期 | | 2024.4.24 |

**检** **验** **报** **告** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041065**

第2页 共3页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准规定 | 单项判定 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 2.27 | ≤10 | 合格 |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00249 | ≤1.0 | 合格 |
| 8 | 砷 | mg/L | 0.00053 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 镉 | mg/L | 0.000091 | ≤0.005 | 合格 |
| 11 | 铬(六价) | mg/L | 0.007 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 铅 | mg/L | 0.00010 | ≤0.01 | 合格 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0₂计) | mg/L | 0.72 | ≤3 | 合格 |
| 14 | 菌落总数 | CFU/mL | 7 | ≤100 | 合格 |
| 15 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 以下空白 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**检** **验** **方** **法** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041065**

**第3页** **共3页**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数** | **方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 4.1铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 6.1嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》7.1直接观察法 |
| 5 | 氨(以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 11.1纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐  (以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标 8.3离子色谱法 |
| 7 | 铜 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》7.6电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 砷 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》9.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 9 | 汞 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》11.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 10 | 镉 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》12.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 铅 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》14.3电感耦合等离子体质谱法 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0.计) | GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》 4.1酸性高锰酸钾滴定法 |
| 14 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 4.1平皿计数法 |
| 15 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 5.1多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 7.1多管发酵法 |



**报告编号：** **NYT/BG24041066**

**检** **验** **报** **告**

**样品名称：** **生** **活** **饮** **用** **水**

**委托单位：** **忻府区疾病预防控制中心**

检验类别： 委 托 检 验

**山西宁宇通检测技术服务有限公司**

**二** **O** **二四年四月二十四日**

检 验 报 告

报告编号：NYT/BG24041066

第1页 共3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | | 检验类别 | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 忻府区疾病预防控制中心 | | | | 来样方式 | | 送样 | |
| 采样地点 | 君华苑 | | | | 样品编号 | | SZ-24041066 | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×1桶；500mL/袋×1袋 | | | | 送样日期 | | 2024.4.18 | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味；  采样桶、无菌袋完好无破损 | | | | 分析日期 | | 2024.4.18-2024.4.2? | |
| 检验项目 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等16项(见续页) | | | | | | | |
| 检验依据 | GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》(见续页) | | | | | | | |
| 主要仪器 设备及编号 | 离子色谱仪NYT/YQ-011、紫外可见分光光度计NYT/YQ-069、万分之一天平 NYT/YQ-088、生化培养箱NYT/YQ-096、电感耦合等离子体质谱仪NYT/YQ-140  等 | | | | | | | |
| 检验结论 | 共检16项，所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度： 20.0-25.0 ℃ 湿度： 37.0-52.0—%RH | | | | | | | |
| 审核人 |  | | | 批准人 | |  | | |
| 备 注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | | | | |
| 录 入 | 王彩平 | 校 对 | 王向荣 | | | 打印日期 | | 2024.4.24 |

**检** **验** **报** **告** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041066**

第2页 共3页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准规定 | 单项判定 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 2.27 | ≤10 | 合格 |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00215 | ≤1.0 | 合格 |
| 8 | 砷 | mg/L | 0.00054 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 镉 | mg/L | <0.00006 | ≤0.005 | 合格 |
| 11 | 铬(六价) | mg/L | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 铅 | mg/L | 0.000092 | ≤0.01 | 合格 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0₂计) | mg/L | 0.56 | ≤3 | 合格 |
| 14 | 菌落总数 | CFU/mL | 5 | ≤100 | 合格 |
| 15 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 以下空白 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**检** **验** **方** **法** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041066**

第3页 共3页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 方法 |
| 1 | 色度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 4.1铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 6.1嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 7.1直接观察法 |
| 5 | 氨(以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 11.1纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐  (以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 8.3离子色谱法 |
| 7 | 铜 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》7.6电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 砷 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》9.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 9 | 汞 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》11.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 10 | 镉 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》12.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 铅 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》14.3电感耦合等离子体质谱法 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0.计) | GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》 4.1酸性高锰酸钾滴定法 |
| 14 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 4.1平皿计数法 |
| 15 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 5.1多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 7.1多管发酵法 |



**报告编号：** **NYT/BG24041067**

**检** **验** **报** **告**

样品名称： 生 活 饮 用 水

**委托单位：** **忻府区疾病预防控制中心**

**检验类别：** **委** **托** **检** **验**

**山西宁宇通检测技术服务有限公司**

**二〇二四年四月二十四日**

检 验 报 告

报告编号：NYT/BG24041067

第1页 共3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | | 检验类别 | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 忻府区疾病预防控制中心 | | | | 来样方式 | | 送样 | |
| 采样地点 | 卫生局宿舍 | | | | 样品编号 | | SZ-24041067 | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×1桶；500mL/袋×1袋 | | | | 送样日期 | | 2024.4.18 | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味；  采样桶、无菌袋完好无破损 | | | | 分析日期 | | 2024.4.18-2024.4.23 | |
| 检验项目 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等16项(见续页) | | | | | | | |
| 检验依据 | GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》(见续页) | | | | | | | |
| 主要仪器 设备及编号 | 离子色谱仪NYT/YQ-011、紫外可见分光光度计NYT/YQ-069、万分之一天平 NYT/YQ-088、生化培养箱NYT/YQ-096、电感耦合等离子体质谱仪NYT/YQ-140  等 | | | | | | | |
| 检验结论 | 共检16项，所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度： 20.0-25.0 ℃ 湿度：37.0-52.0 %RH | | | | | | | |
| 审核人 |  | | | 批准人 | |  | | |
| 备 注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | | | | |
| 录 入 | 王彩平 | 校对 | 王向荣 | | | 打印日期 | | 2024.4.24 |

**检** **验** **报** **告** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：NYT/BG24041067**

第2页 共3页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 标准规定 | 单项判定 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 2.37 | ≤10 | 合格 |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00194 | ≤1.0 | 合格 |
| 8 | 砷 | mg/L | 0.00056 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 镉 | mg/L | 0.000091 | ≤0.005 | 合格 |
| 11 | 铬(六价) | mg/L | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 铅 | mg/L | 0.000091 | ≤0.01 | 合格 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0₂计) | mg/L | 0.88 | ≤3 | 合格 |
| 14 | 菌落总数 | CFU/mL | 4 | ≤100 | 合格 |
| 15 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 以下空白 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

检 验 方 法 ( 续 页 )

**报告编号：NYT/BG24041067**

第3页 共3页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 方法 |
| 1 | 色度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 4.1铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 6.1嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》7.1直接观察法 |
| 5 | 氨(以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 11.1纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐  (以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 8.3离子色谱法 |
| 7 | 铜 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》7.6电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 砷 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》9.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 9 | 汞 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》11.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 10 | 镉 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》12.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 铅 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》14.3电感耦合等离子体质谱法 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0.计) | GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》 4.1酸性高锰酸钾滴定法 |
| 14 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 4.1平皿计数法 |
| 15 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 5.1多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 7.1多管发酵法 |



**报告编号：** **NYT/BG24041068**

**检** **验** **报** **告**

**样品名称：** **生** **活** **饮** **用** **水**

委托单位： 忻府区疾病预防控制中心

检验类别： 委 托 检 验

**山西宁宇通检测技术服务有限公司**

**二〇二四年四月二十四日**

检 验 报 告

**报告编号：NYT/BG24041068**

第1页 共3页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 生活饮用水 | | | | 检验类别 | | 委托检验 | |
| 委托单位 | 忻府区疾病预防控制中心 | | | | 来样方式 | | 送样 | |
| 采样地点 | 电业局宿舍 | | | | 样品编号 | | SZ-24041068 | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×1桶；500mL/袋×1袋 | | | | 送样日期 | | 2024.4.18 | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味；  采样桶、无菌袋完好无破损 | | | | 分析日期 | | 2024.4.18-2024.4.23 | |
| 检验项目 | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等16项(见续页) | | | | | | | |
| 检验依据 | GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》(见续页) | | | | | | | |
| 主要仪器 设备及编号 | 离子色谱仪NYT/YQ-011、紫外可见分光光度计NYT/YQ-069、万分之一天平 NYT/YQ-088、生化培养箱NYT/YQ-096、电感耦合等离子体质谱仪NYT/YQ-140  等 | | | | | | | |
| 检验结论 | 共检16项，所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求， | | | | | | | |
| 测试环境 | 温度： 20.0-25.0 ℃ 湿度：37.0-52.0%RH | | | | | | | |
| 审核人 |  | | | 批准人 | |  | | |
| 备 注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | | | | |
| 录 入 | 王 彩 平 |  | 王向荣 | | | 打印日期 | | 2024.4.24 |

**检** **验** **报** **告** **(** **续** **页** **)**

**报告编号：** **NYT/BG24041068**

第 2 页 共 3 页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **检验项目** | 单位 | 检验结果 | 标准规定 | 单项判定 |
| 1 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 2 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 | 合格 |
| 3 | 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 4 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 5 | 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | ≤0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 2.31 | ≤10 | 合格 |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00204 | ≤1.0 | 合格 |
| 8 | 砷 | mg/L | 0.00059 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 镉 | mg/L | <0.00006 | ≤0.005 | 合格 |
| 11 | 铬(六价) | mg/L | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 铅 | mg/L | 0.000089 | ≤0.01 | 合格 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0₂计) | mg/L | 1.04 | ≤3 | 合格 |
| 14 | 菌落总数 | CFU/mL | 2 | ≤100 | 合格 |
| 15 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 以下空白 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

检 验 方 法 ( 续 页 )

**报告编号：NYT/BG24041068**

第3页 共3页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 方法 |
| 1 | 色度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 4.1铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》5.2目视比浊法-福尔马肼标准 |
| 3 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》6.1嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理 指标》 7.1直接观察法 |
| 5 | 氨(以N计) | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 11.1纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐  (以N计 | GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法第5部分：无机非金属指标》 8.3离子色谱法 |
| 7 | 铜 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》7.6电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 砷 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》9.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 9 | 汞 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》11.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 10 | 镉 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》12.4电感耦合等离子体质谱法 |
| 11 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》13.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 铅 | GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指 标》14.3电感耦合等离子体质谱法 |
| 13 | 高锰酸盐指数 (以0:计) | GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》 4.1酸性高锰酸钾滴定法 |
| 14 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 4.1平皿计数法 |
| 15 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分；微生物指标》 5.1多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法第12部分：微生物指标》 7.1多管发酵法 |