



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG23070403

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 保德县疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二三年七月三十日



检验报告

报告编号: NYT/BG23070403

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 | 保德县疾病预防控制中心 | 来样方式 | 送样 | | |
| 采样地点 | 城区自来水公司 | 样品编号 | SZ-23070403 | | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×2桶; 550mL/瓶×1瓶 | 送样日期 | 2023.7.26 | | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味; 采样桶、采样瓶完好无破损 | 分析日期 | 2023.7.26-2023.7.29 | | |
| 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 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》 (见续页) | | | | |
| 主要仪器设备 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,其中耐热大肠菌群为实测值,其余所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | |
| 测试环境 | 温度: 20.0-25.0 °C 湿度: 37.0-52.0 %RH | | | | |
| 审核人 | 张杰 2023年7月30日 | 批准人 | 刘江 2023年7月30日 | | |
| 备注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | |
| 录入 | 王彩平 | 校对 | 李志清 | 打印日期 | 2023.7.30 |



检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23070403

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 参数 | 方法 |
|----|--------|--|
| 1 | 色度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》目视比浊法 |
| 3 | 臭和味 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》直接观察法 |
| 5 | 氨氮 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 |
| 7 | 砷 | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 汞 | |
| 9 | 镉 | |
| 10 | 铅 | |
| 11 | 铬(六价) | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 耗氧量 | GB/T5750.7-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 |
| 13 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法 |
| 14 | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |
| 15 | 耐热大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |

中国水利出版社



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号：NYT/BG23070404

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 保德县疾病预防控制中心

检验类别： 委托检验

山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二三年七月三十日



检验报告

报告编号: NYT/BG23070404

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 | 保德县疾病预防控制中心 | 来样方式 | 送样 | | |
| 采样地点 | 城区陈家塔社区 | 样品编号 | SZ-23070404 | | |
| 样品数量 | 2.5L/桶×2桶; 550mL/瓶×1瓶 | 送样日期 | 2023.7.26 | | |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味; 采样桶、采样瓶完好无破损 | 分析日期 | 2023.7.26-2023.7.29 | | |
| 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 5750-2006 《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,其中耐热大肠菌群为实测值,其余所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | | | |
| 测试环境 | 温度: 20.0-25.0 °C 湿度: 37.0-52.0 %RH | | | | |
| 审核人 | 张素英 2023年7月30日 | 批准人 | 刘永红 2023年7月30日 | | |
| 备注 | 检验结果仅对来样负责 | | | | |
| 录入 | 王彩平 | 校对 | 李志清 | 打印日期 | 2023.7.30 |

保德县疾病预防控制中心



检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG23070404

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 | 氨氮 | mg/L | < 0.02 | ≤ 0.5 | 合格 |
| 6 | 硝酸盐(以氮计) | mg/L | 2.68 | ≤ 10 | 合格 |
| 7 | 砷 | mg/L | 0.00042 | ≤ 0.01 | 合格 |
| 8 | 汞 | mg/L | < 0.00007 | ≤ 0.001 | 合格 |
| 9 | 镉 | mg/L | < 0.00006 | ≤ 0.005 | 合格 |
| 10 | 铬(六价) | mg/L | < 0.004 | ≤ 0.05 | 合格 |
| 11 | 铅 | mg/L | 0.00011 | ≤ 0.01 | 合格 |
| 12 | 耗氧量 | mg/L | 0.40 | ≤ 3 | 合格 |
| 13 | 菌落总数 | CFU/mL | 7 | ≤ 100 | 合格 |
| 14 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| 15 | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | / | / |
| 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/BG23070404

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 参数 | 方法 |
|----|--------|---|
| 1 | 色度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 目视比浊法 |
| 3 | 臭和味 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 直接观察法 |
| 5 | 氨氮 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 离子色谱法 |
| 7 | 砷 | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 汞 | |
| 9 | 镉 | |
| 10 | 铅 | |
| 11 | 铬(六价) | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 耗氧量 | GB/T5750.7-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 酸性高锰酸钾滴定法 |
| 13 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 平皿计数法 |
| 14 | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 |
| 15 | 耐热大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 |





230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG23070405

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 保德县疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二三年七月三十日



检 验 报 告

报告编号: NYT/BG23070405

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 | 保德县疾病预防控制中心 | 来样方式 | 送样 |
| 采样地点 | 前湾社区 | 样品编号 | SZ-23070405 |
| 样品数量 | 2.5L/桶×2桶; 550mL/瓶×1瓶 | 送样日期 | 2023.7.26 |
| 样品描述 | 清澈、透明、无异味; 采样桶、采样瓶完好无破损 | 分析日期 | 2023.7.26-2023.7.29 |
| 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 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》 (见续页) | | |
| 主要仪器设备 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,其中耐热大肠菌群为实测值,其余所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。 | | |
| 测试环境 | 温度: 20.0-25.0 °C 湿度: 37.0-52.0 %RH | | |
| 审核人 | 张忠 2023年7月30日 | 批准人 | 李志强 2023年7月30日 |
| 备注 | 检验结果仅对来样负责 | | |
| 录入 | 王彩平 | 校对 | 李志清 |
| | | 打印日期 | 2023.7.30 |



检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG23070405

第 3 页 共 3 页

| 序号 | 参数 | 方法 |
|----|--------|--|
| 1 | 色度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 |
| 2 | 浑浊度 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》目视比浊法 |
| 3 | 臭和味 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 |
| 4 | 肉眼可见物 | GB/T5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》直接观察法 |
| 5 | 氨氮 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 |
| 6 | 硝酸盐 | GB/T5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 |
| 7 | 砷 | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 |
| 8 | 汞 | |
| 9 | 镉 | |
| 10 | 铅 | |
| 11 | 铬(六价) | GB/T5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 12 | 耗氧量 | GB/T5750.7-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 |
| 13 | 菌落总数 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法 |
| 14 | 总大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |
| 15 | 耐热大肠菌群 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |
| 16 | 大肠埃希氏菌 | GB/T5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法 |

