

# 2025 年五台县城区用户龙头水质 第一季度监测结果公示

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》(忻政发[2017]97号)要求,五台县疾病预防控制中心依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022),对五台县市政供水进行了采样,委托具有计量认证资质的山西宁宇通检测技术服务有限公司进行检测,在五台县三个采样点(锦绣苑小区、西富苑小区、新城区)各采集两份水样(细菌指标与理化指标),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2025年2月26日采集水样的检测结果公示如下:



230403131015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG25020068

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台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

二〇二五年三月四日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG25020068

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	五台县锦绣苑小区	样品编号	SZ-25020068
样品数量	500ml/袋×2袋	送样日期	2025.2.26
样品描述	液体	分析日期	2025.2.26-2025.3.2
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-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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 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 ℃      湿度: 37.0-52.0 %RH		
审核人	王彩平 2025年3月4日	批准人	王向荣 2025年3月4日
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      2025.3.4





# 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG25020068

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O <sub>2</sub> 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 平板计数法
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





230403131015  
有效期至2029年03月15日

报告编号: NYT/BG25020069

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台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服务有限公司

二〇二五年三月四日



# 检 验 报 告

报告编号: NYT/BG25020069

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	五台县西富苑小区	样品编号	SZ-25020069
样品数量	500ml/袋×2袋	送样日期	2025.2.26
样品描述	液体	分析日期	2025.2.26-2025.3.2
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 设备及编号	离子色谱仪 NYT/YQ-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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 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 ℃      湿度: 37.0-52.0 %RH		
审核人	王彩平 2025年3月4日	批准人	王向荣 2025年3月4日
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      2025.3.4







230403131015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG25020070

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台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服务有限公司

二〇二五年三月四日



# 检 验 报 告

报告编号: NYT/BG25020070

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	五台县新城区	样品编号	SZ-25020070
样品数量	500ml/袋×2袋	送样日期	2025.2.26
样品描述	液体	分析日期	2025.2.26-2025.3.2
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-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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 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 ℃      湿度: 37.0-52.0 %RH		
审核人	李彩平 2025年3月4日	批准人	王向荣 2025年3月4日
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      2025.3.4





## 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG25020070

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 二苯砷二胂分光光度法
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O <sub>2</sub> 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 平板计数法
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

