

## 2024 年原平市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》（忻政办发[2017]97号）要求，原平市疾病预防控制中心依据《生活饮用水卫生检测标准》（GB5749-2006），对原平市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有限公司进行检测，在原平市三个采样点（迎宾街和悦小区、文化南路通泽里小区、前进西街市委办公楼）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2024年3月7日采集水样的检测结果公示如下：



230408191015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24030074

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 原平市疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西宁宇通检测技术服务有限公司


二〇二四年三月十一日

检验检测专用章

# 检验报告

报告编号: NYT/BG24030074

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	原平市疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	迎宾街和悦小区	样品编号	SZ-24030074		
样品数量	500mL/袋 × 2 袋	送样日期	2024. 3. 6		
样品描述	清澈、透明、无异味; 无菌袋完好无破损	分析日期	2024. 3. 6-2024. 3. 9		
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-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 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: 30.0-52.0 %RH			
审核人	李彩平 2024 年 3 月 11 日	批准人	王向荣 2024 年 3 月 11 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	2024. 3. 11

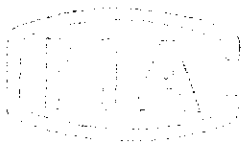


# 检 验 方 法 ( 续 页 )

报告编号: NYT/BG24030074

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



230402181016  
有效期至2029年09月16日

报告编号: NYT/BG24030075

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 原平市疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

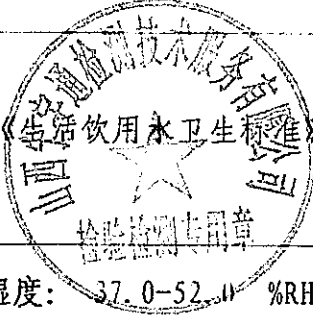
山西宁宇通检测技术服务股份有限公司

二〇二四年三月十一日

# 检 验 报 告

报告编号: NYT/BG24030075

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	原平市疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	文化南路通泽里小区	样品编号	SZ-24030075
样品数量	500mL/袋 × 2 袋	送样日期	2024. 3. 6
样品描述	清澈、透明、无异味; 无菌袋完好无破损	分析日期	2024. 3. 6-2024. 3. 9
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-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 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	李俊清 2024年3月11日	批准人	王向荣 2024年3月11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      2024. 3. 11



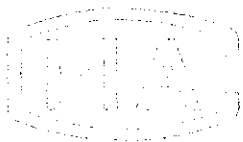


# 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG24030075

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



280408181015  
有效期至2025年03月13日

报告编号: NYT/BG24030076

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 原平市疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西宁宇通检测技术服务有限公司


二〇二四年三月十一日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG24030076

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	原平市疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	前进西街市委办公楼	样品编号	SZ-24030076		
样品数量	500mL/袋 × 2 袋	送样日期	2024. 3. 6		
样品描述	清澈、透明、无异味; 无菌袋完好无破损	分析日期	2024. 3. 6-2024. 3. 9		
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-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 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	李淑清 2024年3月11日	批准人	2024年3月11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	2024. 3. 11



# 检 验 方 法 ( 续 页 )

报告编号: NYT/BG24030076

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