

偏关县城区水龙头水质监测结果公示

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 年行动计划通知】《忻政办发(2017)97 号》要求，偏关县疾病预防控制中心依据（《生活饮用水卫生检测标准》）（GB5749-2006），对全县市政供水进行生活饮用水水质监测，在偏关县城区有代表性的三个供水点各采集一份末梢水样，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，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，现将 2023 年第一季度水样的监测结果公示如下：公示结果附后。

偏关县疾控中心

2023 年 3 月 20 日





170403131015
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG23020072

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 偏关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

二〇二三年三月五日



检验报告

报告编号: NYT/BG23020072

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	偏关县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	塔梁城建局供水点	样品编号	SZ-23020072		
样品数量	1 份	来样日期	2023. 2. 23		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2023. 2. 23-2023. 3. 3		
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》				
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、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 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》的要求				
测试环境	温度: 18.0-25.0 °C 湿度: 30.0-50.0 %RH				
审核人	张杰英 2023年3月3日	批准人	2023年3月3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. 3. 3



检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG23020072

第 2 页 共 2 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 (水源与净水技术条件限制时为≤3)	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	4.17	≤10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00069	≤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	0.009	≤0.05	合格
11	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.32	≤3 (水源限制, 源水耗氧量>6mg/L 时为 5)	合格
13	菌落总数	CFU/mL	3	≤100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
15	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
16	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
以下空白					

叶山山



170403131015
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG23020071

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 偏关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

二〇二三年三月三日

检验检测专用章



检验报告

报告编号: NYT/BG23020071

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	偏关县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	县人民医院供水点	样品编号	SZ-23020071		
样品数量	1 份	来样日期	2023. 2. 23		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2023. 2. 23-2023. 3. 3		
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》				
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、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 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》的要求				
测试环境	温度: 18.0-25.0 °C 湿度: 30.0-50.0 %RH				
审核人	张忠英 2023 年 3 月 3 日	批准人	李志强 2023 年 3 月 3 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. 3. 3



检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG23020071

第 2 页 共 2 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 (水源与净水技术条件限制时为≤3)	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	5.24	≤10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00062	≤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	0.007	≤0.05	合格
11	铅	mg/L	0.000076	≤0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.48	≤3 (水源限制, 源水耗氧量>6mg/L 时为 5)	合格
13	菌落总数	CFU/mL	2	≤100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
15	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
16	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
以下空白					



170403131015
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG23020073

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 偏关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

二〇二三年三月三日

检验检测专用章



检验报告

报告编号: NYT/BG23020073

第 1 页 共 2 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	偏关县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	自来水公司供水点	样品编号	SZ-23020073		
样品数量	1 份	来样日期	2023. 2. 23		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2023. 2. 23-2023. 3. 3		
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》				
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、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 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》的要求				
测试环境	温度: 18.0-25.0 °C 湿度: 30.0-50.0 %RH				
审核人	张忠英 2023年3月3日	批准人	2023年3月3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. 3. 3



检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG23020073

第 2 页 共 2 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 (水源与净水技术条件限制时为≤3)	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	4.15	≤10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00065	≤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	0.008	≤0.05	合格
11	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.56	≤3 (水源限制, 源水耗氧量>6mg/L 时为 5)	合格
13	菌落总数	CFU/mL	4	≤100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
15	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
16	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
以下空白					

