

# 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 2022 年第四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

2022 年 12 月 31 日





170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG22120243

# 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

检验检测专用章

山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二二年十二月三十日



# 检 验 报 告

报告编号: NYT/BG22120243

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-22120243
样品数量	1 份	来样日期	2022. 12. 27
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 12. 27-2022. 12. 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》		
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、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 2022 年 12 月 30 日	批准人	2022 年 12 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      2022. 12. 30



西 宁

# 检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG22120243

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	5.62	≤10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00053	≤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	<0.00007	≤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					





170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG22120244

# 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

二〇二二年十二月三十日



# 检 验 报 告

报告编号：NYT/BG22120244

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	西关供水点	样品编号	SZ-22120244
样品数量	1 份	来样日期	2022. 12. 27
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 12. 27-2022. 12. 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》		
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 ℃      湿度： 30.0-50.0 %RH		
审核人	张忠英 2022 年 12 月 30 日	批准人	2022 年 12 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      2022. 12. 30



宇通  
检测

# 检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG22120244

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	5.81	≤10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00064	≤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	<0.00007	≤0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.24	≤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					





170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG22120245

# 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

二〇二二年十二月三十日





# 检 验 报 告

报告编号: NYT/BG22120245

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	吕祖庙供水点	样品编号	SZ-22120245
样品数量	1 份	来样日期	2022. 12. 27
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 12. 27-2022. 12. 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》		
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 2022 年 12 月 30 日	批准人	李志强 2022 年 12 月 31 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      2022. 12. 30

技术  
★  
检测



