



2022 年五台县城用户龙头水质 第二季度监测结果公示

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《生活饮用水卫生检测标准》（GB5749-2006），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（西富苑小区、唐家湾新城、锦绣苑小区）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2022年5月11日采集水样的检测结果公示如下：



170403131015
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG22050299

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

二〇二二年五月十七日



检验报告

报告编号: NYT/BG22050299

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	锦绣苑小区	样品编号	SZ-22050299		
样品数量	1 份	来样日期	2022. 5. 12		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 5. 12-2022. 5. 16		
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	李志清 2022年5月7日	批准人	2022年5月11日		
备注	/				
录入	王彩平	校对	李志清	打印日期	2022. 5. 17



检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG22050299

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	2.48	≤ 10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00074	≤ 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	< 0.00007	≤ 0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.20	≤ 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/BG22050300

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

山西宁字通检测技术服务有限公司

二〇二二年五月十七日



检验报告

报告编号: NYT/BG22050300

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	唐家湾新城区	样品编号	SZ-22050300		
样品数量	1 份	来样日期	2022. 5. 12		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 5. 12-2022. 5. 16		
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	李志清 2022年5月7日	批准人	李志清 2022年5月7日		
备注	/				
录入	王彩平	校对	李志清	打印日期	2022. 5. 17

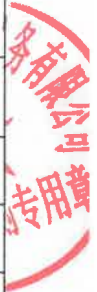


检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG22050300

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	2.21	≤ 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	0.007	≤ 0.05	合格
11	铅	mg/L	0.000098	≤ 0.01	合格
12	耗氧量	mg/L	0.16	≤ 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/BG22050301

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

二〇二二年五月十七日



检验报告

报告编号: NYT/BG22050301

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	五台县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	西富苑小区	样品编号	SZ-22050301		
样品数量	1 份	来样日期	2022. 5. 12		
样品描述	清澈、透明	分析日期	2022. 5. 12-2022. 5. 16		
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5月17日	批准人	张忠英 2022年5月17日		
备注	/				
录入	王彩平	校对	李志清	打印日期	2022. 5. 17

检测技
★
验检测





检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG22050301

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	2.27	≤ 10 (地下水源限制时为 20)	合格
7	砷	mg/L	0.00058	≤ 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	0.006	≤ 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	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					

