



230403131015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG23100074

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台山风景名胜区疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验




山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二三年十月二十六日

# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100074

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	五台山风景名胜区 疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	台怀镇杨林村	样品编号	SZ-23100074		
样品数量	2.5L/桶 × 1 桶、500mL/袋 × 1 袋	送样日期	2023.10.20		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.20-2023.10.26		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 15 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-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 15 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	李彩平 2023年10月26日	批准人	冯晓芳 2023年10月26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	2023.10.26



# 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23100074

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	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
8	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
9	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
10	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
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	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
13	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
14	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
15	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

检测公司



230403131015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG23100075

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台山风景名胜区疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西宁宇通检测技术服务有限公司


二〇二三年十月二十六日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100075

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	五台山风景名胜区 疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	金岗库乡大甘河村	样品编号	SZ-23100075		
样品数量	2.5L/桶 × 1 桶、500mL/袋 × 1 袋	送样日期	2023.10.20		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.20-2023.10.26		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 15 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-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 15 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	李彩清 2023年10月26日	批准人	冯晓芳 2023年10月26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	2023.10.26

一  
检  
测  
一



# 检验方法 (续页)

报告编号: NYT/BG23100075

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	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
8	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
9	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
10	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
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	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
13	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
14	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
15	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16日

报告编号: NYT/BG23100076

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 五台山风景名胜区疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验



山西宁宇通检测技术有限公司


二〇二三年十月二十六日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100076

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	五台山风景名胜区 疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	石咀乡南坪村	样品编号	SZ-23100076		
样品数量	2.5L/桶 × 1 桶、500mL/袋 × 1 袋	送样日期	2023.10.20		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.20-2023.10.26		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 15 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-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 15 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	李彩平 2023年10月26日	批准人	冯晓芳 2023年10月26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	2023.10.26



# 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23100076

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	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
8	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
9	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
10	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
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	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
13	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
14	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
15	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