



230403131015  
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG23100054

# 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


二〇二三年十月二十六日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100054

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	京原南路金美龙小区	样品编号	SZ-23100054		
样品数量	500ml/袋 x2 袋	送样日期	2023.10.12		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.12-2023.10.26		
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 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

山西通检测技术有限公司

## 检验报告(续页)

报告编号: NYT/BG23100054

第 2 页 共 3 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	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(以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
6	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	4.41	≤ 10	合格
7	砷	mg/L	0.00043	≤ 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	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.56	≤ 3	合格
13	菌落总数	CFU/mL	1	≤ 100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
15	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
	以下空白				



## 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23100054

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/BG23100055

# 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有限公司

二〇二三年十月二十六日



# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100055

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	前进大街市委宿舍	样品编号	SZ-23100055		
样品数量	500ml/袋 x2 袋	送样日期	2023.10.12		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.12-2023.10.26		
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 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	 2023年10月26日	批准人	 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

检测

# 检验报告(续页)

报告编号: NYT/BG23100055

第 2 页 共 3 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	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(以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
6	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	4.35	≤ 10	合格
7	砷	mg/L	0.00040	≤ 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	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.48	≤ 3	合格
13	菌落总数	CFU/mL	1	≤ 100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
15	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
以下空白					

服务  
检测



## 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23100055

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/BG23100056

# 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有限公司

二〇二三年十月二十六日



26

# 检验报告

报告编号: NYT/BG23100056

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	平安大街恒泰城小区	样品编号	SZ-23100056
样品数量	500ml/袋 x2 袋	送样日期	2023.10.12
样品描述	清澈、透明、无异味； 采样袋完好无破损	分析日期	2023.10.12-2023.10.26
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 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 ℃      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



一  
校  
一  
校

## 检验报告(续页)

报告编号: NYT/BG23100056

第 2 页 共 3 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	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(以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
6	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	4.54	≤ 10	合格
7	砷	mg/L	0.00040	≤ 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	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.32	≤ 3	合格
13	菌落总数	CFU/mL	2	≤ 100	合格
14	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
15	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
	以下空白				

一  
支  
一  
专  
一

## 检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG23100056

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

