



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24040255

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 岢岚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

二〇二四年四月廿一日



检验报告

报告编号: NYT/BG24040255

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	崂山区疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	崂山花园	样品编号	SZ-24040255		
样品数量	5L/桶 × 2 桶、250mL/袋 × 1 袋	送样日期	2024.4.7		
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	2024.4.7-2024.4.9		
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 5750-2023 《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 16 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	 2024 年 4 月 11 日	批准人	 2024 年 4 月 11 日		
备注	检验结果仅对来样负责				
录入	王彩平	校对	王向荣	打印日期	2024.4.11

检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG24040255

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	3.58	≤10	合格
7	铜	mg/L	0.000532	≤1.0	合格
8	砷	mg/L	0.00047	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.00007	≤0.001	合格
10	镉	mg/L	<0.00006	≤0.005	合格
11	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
12	铅	mg/L	0.000078	≤0.01	合格
13	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.72	≤3	合格
14	菌落总数	CFU/mL	3	≤100	合格
15	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
16	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/BG24040255

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	铜	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》 7.6 电感耦合等离子体质谱法
8	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
9	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
10	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
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	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
13	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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
14	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
15	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
16	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/BG24040256

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 岢岚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股份有限公司

二〇二四年四月十一日

检验检测专用章



检验报告

报告编号: NYT/BG24040256

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	崂岚县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	公路小区	样品编号	SZ-24040256		
样品数量	5L/桶 × 2 桶、250mL/袋 × 1 袋	送样日期	2024.4.7		
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	2024.4.7-2024.4.9		
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 5750-2023 《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 16 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	 2024年4月11日	批准人	 2024年4月11日		
备注	检验结果仅对来样负责				
录入	王彩平	校对	王向荣	打印日期	2024.4.11

检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG24040256

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	3.56	≤ 10	合格
7	铜	mg/L	0.00871	≤ 1.0	合格
8	砷	mg/L	0.00041	≤ 0.01	合格
9	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
10	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
11	铬(六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
12	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
13	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.56	≤ 3	合格
14	菌落总数	CFU/mL	3	≤ 100	合格
15	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
16	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
以下空白					

11/11
12/12

检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG24040256

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	铜	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》 7.6 电感耦合等离子体质谱法
8	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
9	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
10	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
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	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
13	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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
14	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 平板计数法
15	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
16	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/BG24040257

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 岢岚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



二〇二四年四月十一日



检验报告

报告编号: NYT/BG24040257

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	岢岚县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	昌乐小区	样品编号	SZ-24040257		
样品数量	5L/桶 × 2 桶、250mL/袋 × 1 袋	送样日期	2024.4.7		
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	2024.4.7-2024.4.9		
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 5750-2023 《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 16 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	 2024年4月11日	批准人	 2024年4月11日		
备注	检验结果仅对来样负责				
录入	王彩平	校对	王向荣	打印日期	2024.4.11

检验检测

检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG24040257

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	铜	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》 7.6 电感耦合等离子体质谱法
8	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
9	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
10	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
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	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
13	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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
14	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
15	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
16	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