



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24070180

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 保德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

二〇二四年七月二十日



检验报告

报告编号: NYT/BG24070180

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	保德县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	自来水公司	样品编号	SZ-24070180		
样品数量	2.5L/桶 × 2 桶; 500ml/瓶 × 1 瓶	送样日期	2024.7.15		
样品描述	液体	分析日期	2024.7.15-2024.7.18		
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-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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7月20日	批准人	 2024年7月20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	2024.7.20

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG24070180

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	1.61	≤ 10	合格
7	铜	mg/L	< 0.00009	≤ 1.0	合格
8	砷	mg/L	0.0011	≤ 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	1	≤ 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/BG24070180

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

有限公司



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24070181

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 保德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

二〇二四年七月二十日



检验报告

报告编号: NYT/BG24070181

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	保德县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	惠民社区	样品编号	SZ-24070181		
样品数量	2.5L/桶 × 2 桶; 500ml/瓶 × 1 瓶	送样日期	2024.7.15		
样品描述	液体	分析日期	2024.7.15-2024.7.18		
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-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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	李成月 2024年7月20日	批准人	王向荣 2024年7月20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	2024.7.20

检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG24070181

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	1.59	≤ 10	合格
7	铜	mg/L	< 0.00009	≤ 1.0	合格
8	砷	mg/L	0.0011	≤ 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	6	≤ 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					

木服
 测专

检验方法 (续页)

报告编号: NYT/BG24070181

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/BG24070182

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 保德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

二〇二四年七月二十日



检验报告

报告编号: NYT/BG24070182

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	保德县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	西湾社区	样品编号	SZ-24070182		
样品数量	2.5L/桶 × 2 桶; 500ml/瓶 × 1 瓶	送样日期	2024.7.15		
样品描述	液体	分析日期	2024.7.15-2024.7.18		
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-260、紫外可见分光光度计 NYT/YQ-069、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7月20日	批准人	 2024年7月20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	2024.7.20

检验报告 (续页)

报告编号: NYT/BG24070182

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	1.61	≤ 10	合格
7	铜	mg/L	< 0.00009	≤ 1.0	合格
8	砷	mg/L	0.0010	≤ 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	0.48	≤ 3	合格
14	菌落总数	CFU/mL	7	≤ 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					

术服
测专

检验方法 (续页)

报告编号: NYT/BG24070182

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

