



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041166

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

二〇二四年四月二十九日

检验检测专用章

检 验 报 告

报告编号: NYT/BG24041166

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	交城县卦山水厂	样品编号	SZ-24041166		
样品数量	2.5L/桶×2桶; 250mL 无菌瓶×1瓶	送样日期	2024.4.19		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024.4.19-2024.4.28		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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 2024年4月29日	批准人	王向荣 2024年4月29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	2024.4.29

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041166

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.25	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	250	≤ 450	合格
7	氨 (以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	383	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.518	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	27.9	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.01	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	84.2	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.0039	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0073	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00055	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000339	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00089	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.04	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	2	≤ 100	合格

技术
★
检验

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041166

第 3 页 共 4 页

[illegible]

检 验 方 法（续页）

报告编号: NYT/BG24041166

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

此章

检测报告

样品编号: SZ-24041166

采样地点: 交城县卦山水厂



序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00091	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	0.00970	≤1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	0.0114	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	0.0060	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041167

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

二〇二四年四月二十九日

检验检测专用章



检验报告

报告编号: NYT/BG24041167

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	交城县非遗管理中心	样品编号	SZ-24041167
样品数量	2.5L/桶×2桶; 250mL 无菌瓶×1瓶	送样日期	2024.4.19
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024.4.19-2024.4.28
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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	李松 2024 年 4 月 29 日	批准人	王向荣 2024 年 4 月 29 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 2024.4.29

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041167

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.17	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	258	≤ 450	合格
7	氨 (以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	413	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.477	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	33.4	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.82	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	90.4	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	< 0.0012	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0073	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00028	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000283	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00073	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.52	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	4	≤ 100	合格

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041167

第 3 页 共 4 页

[illegible]

检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG24041167

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

有限公司
JMT

检测报告

告



采样地点：交城县非遗管理中心

样品编号：SZ-24041167

序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	<0.000068	≤1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	0.0200	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	0.0077	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法



230403131015

有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041168

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

二〇二四年四月二十九日

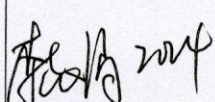
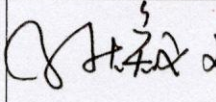
检验检测专用章



检验报告

报告编号: NYT/BG24041168

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	交城县景泰家园	样品编号	SZ-24041168		
样品数量	2.5L/桶×2桶; 250mL 无菌瓶×1瓶	送样日期	2024.4.19		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024.4.19-2024.4.28		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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	 年 4 月 19 日	批准人	 2024 年 4 月 29 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	2024.4.29

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041168

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.12	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	208	≤ 450	合格
7	氨(以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	297	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.642	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	12.2	≤ 250	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	3.13	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	60.5	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	< 0.0012	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0064	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00018	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000678	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.0011	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬(六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.12	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	5	≤ 100	合格

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041168

第 3 页 共 4 页

[illegible]

用章

检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG24041168

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

检测报告

样品编号: SZ-24041168

采样地点: 交城县景泰家园



序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0010	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	0.00041	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	0.0145	≤1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	0.0216	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	0.0179	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041169

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

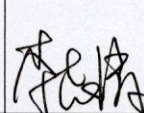
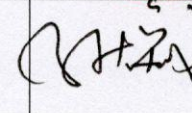
二〇二四年四月二十九日

检验检测专用章

检验报告

报告编号: NYT/BG24041169

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	交城县华誉小区	样品编号	SZ-24041169
样品数量	2.5L/桶×2桶; 250mL 无菌瓶×1瓶	送样日期	2024.4.19
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024.4.19-2024.4.28
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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	 2024年4月9日	批准人	 2024年4月9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 2024.4.29

检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG24041169

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.00	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	206	≤ 450	合格
7	氨 (以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	294	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.620	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	16.0	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.19	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	60.2	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.0014	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0095	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00023	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000167	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.0010	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	0.00019	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.88	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	3	≤ 100	合格

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041169

第 3 页 共 4 页

[illegible]

检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG24041169

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

检测报告

样品编号: SZ-24041169

采样地点: 交城县华誉小区



序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤ 0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0010	≤ 0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤ 0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	0.00020	≤ 0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	0.0124	≤ 1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤ 0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	0.0198	≤ 0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041171

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

二〇二四年四月二十九日

检验检测专用章

检验报告

报告编号: NYT/BG24041171

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验		
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样		
采样地点	交城县开元醋业	样品编号	SZ-24041171		
样品数量	2.5L/桶 × 2 桶; 250mL 无菌瓶 × 1 瓶	送样日期	2024. 4. 19		
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024. 4. 19-2024. 4. 28		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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 2024 年 4 月 19 日	批准人	王向荣 2024 年 4 月 19 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. 29

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041171

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.05	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	208	≤ 450	合格
7	氨 (以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	303	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.572	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	24.3	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.24	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	60.4	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	< 0.0012	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0077	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00028	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000118	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00086	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.04	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	7	≤ 100	合格

技术
检测

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041171

第 3 页 共 4 页

[illegible]

检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG24041171

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

审核
章

检测报告

样品编号: SZ-24041171

采样地点: 交城县开元醋业



序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00092	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	0.00031	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	0.0127	≤1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	0.0136	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG24041174

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 交城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

二〇二四年四月二十九日

检验检测专用章

检验报告

报告编号: NYT/BG24041174

第 1 页 共 4 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验
委托单位	交城县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	交城县西街小区	样品编号	SZ-24041174
样品数量	2.5L/桶×2桶; 250mL 无菌瓶×1瓶	送样日期	2024.4.19
样品描述	清澈、透明、无异味; 采样桶、无菌瓶完好无破损	分析日期	2024.4.19-2024.4.28
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 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 28 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	张华 2024年4月29日	批准人	王向荣 2024年4月29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 2024.4.29

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041174

第 2 页 共 4 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	pH	/	8.17	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	184	≤ 450	合格
7	氨 (以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	269	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.666	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	12.6	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	3.12	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	63.7	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.0014	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0089	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00027	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000242	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	< 0.0009	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.0010	≤ 0.01	合格
19	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
20	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
21	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
22	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.72	≤ 3	合格
24	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
25	菌落总数	CFU/mL	2	≤ 100	合格

检 验 报 告 (续页)

报告编号: NYT/BG24041174

第 3 页 共 4 页

[illegible]

检 验 方 法 (续页)

报告编号: NYT/BG24041174

第 4 页 共 4 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》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》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》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》直接观察法
5	pH	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》玻璃电极法
6	总硬度	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》乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	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》纳氏试剂分光光度法
8	溶解性总固体	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》称量法
8	氟化物、氯化物、硝酸盐(以N计)、硫酸盐	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》离子色谱法
9	铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、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》电感耦合等离子体质谱法
10	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》二苯碳酰二肼分光光度法
11	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》酸性高锰酸钾滴定法
12	氰化物	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》异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
13	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱法
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》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》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》多管发酵法
以下空白		

检测报告

样品编号: SZ-240411174

采样地点: 交城县西街小区



序号	检验项目	单位	检验结果	标准规定	单项判定	方法
1	三氯甲烷	mg/L	<0.000032	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000015	≤0.06	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
4	三溴甲烷	mg/L	<0.000041	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》顶空毛细管柱气相色谱法
5	三卤甲烷	/	<0.000068	≤1	合格	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷
6	二氯乙酸	mg/L	0.0198	≤0.05	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法
7	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1	合格	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》离子色谱-电导检测法