



230403131015
有效期至2029年03月16日

报告编号: NYT/BG26060053

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山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

二〇二六年六月九日



检 验 报 告

报告编号: NYT/BG26060053

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	方山县疾病预防控制中心	来样方式	送样
采样地点	潘家坂村	样品编号	SZ-26060053
样品数量	5L/桶 × 1 桶; 550mL/瓶 × 2 瓶	送样日期	2026. 6. 6
样品描述	液体	分析日期	2026. 6. 6-2026. 6. 9
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷等 35 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、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 35 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	 2026年6月9日	批准人	 2026年6月9日
备注	检验结果仅对来样负责		
录入	刘志凤	校对	王向荣
		打印日期	2026. 6. 9



检 验 报 告 (续 页)

报告编号: NYT/BG26060053

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	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	4	≤ 500	合格
4	砷	mg/L	0.00028	≤ 0.01	合格
5	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
6	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
7	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
8	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
9	氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	合格
10	氟化物	mg/L	0.451	≤ 1.2	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	12.3	≤ 20	合格
12	三氯甲烷	mg/L	0.0010	≤ 0.06	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	< 0.000016	≤ 0.1	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	< 0.000015	≤ 0.06	合格
15	三溴甲烷	mg/L	< 0.000041	≤ 0.1	合格
16	三卤甲烷	/	0.017	≤ 1	合格
17	二氯乙酸	mg/L	< 0.0037	≤ 0.05	合格
18	三氯乙酸	mg/L	< 0.0044	≤ 0.1	合格
19	氯酸盐	mg/L	< 0.005	≤ 0.7	合格
20	色度	度	< 5	≤ 15	合格
21	浑浊度	NTU	< 1	≤ 3	合格
22	臭和味	/	无	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	/	无	无	合格
24	pH	/	8.04	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
25	铝	mg/L	0.0019	≤ 0.2	合格

检 验 方 法 (续 页)

报告编号: NYT/BG26060053

第 4 页 共 4 页

序号	参数	方法
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	三氯甲烷、三卤甲烷	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
9	一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷	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
10	二氯乙酸、三氯乙酸	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	总硬度(以CaCO ₃ 计)	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
19	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
20	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
以下空白		

