



170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090294

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090294

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山西积翠公园	样品编号	SZ-20090294
样品数量	1 份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	王彩平		2020 年 9 月 16 日
审核人	张志清 2020 年 9 月 16 日	批准人	王彩平 2020 年 9 月 16 日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清      打印日期      2020.9.16



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090294

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.69	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	252	≤ 450	合格
7	氨氮	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	0.428	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	15.9	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	6.81	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	41.6	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.00088	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0082	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00016	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000336	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.00323	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00029	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	0.00032	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.56	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格

检测专用章  
 检测专用





170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090293

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术服务有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090293

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山县县医院	样品编号	SZ-20090293
样品数量	1 份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	王彩平		2020年9月16日
审核人	张志英 2020年9月16日	批准人	[Signature] 2020年9月16日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清
		打印日期	2020.9.16



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090293

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.48	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	258	≤ 450	合格
7	氨氮	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	380	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.403	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	15.7	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	5.84	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	41.2	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.00085	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0077	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00029	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000524	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.00264	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00036	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	0.00033	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.56	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格

服务  
专用







170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090292

# 检测 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

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术服务有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090292

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山县西山村	样品编号	SZ-20090292
样品数量	1 份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	罗理		2020年9月16日
审核人	张志英 2020年9月16日	批准人	2020年9月16日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清
		打印日期	2020.9.16

技  
★  
验检



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090292

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.45	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	252	≤ 450	合格
7	氨氮	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	376	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.403	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	15.6	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	5.78	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	40.9	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.0010	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0064	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00013	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000769	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.00290	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00035	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	0.00023	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.64	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格







170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090291

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术服务有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090291

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山县沙家会村口	样品编号	SZ-20090291
样品数量	1 份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	王彩平		2020 年 9 月 16 日
审核人	张志强 2020 年 9 月 16 日	批准人	王彩平 2020 年 9 月 16 日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清      打印日期      2020.9.16

通检测  
检验



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090291

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.37	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	258	≤ 450	合格
7	氨氮	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	379	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.414	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	15.6	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	5.90	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	40.5	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	< 0.0006	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0062	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00034	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000593	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.00451	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00034	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	0.00024	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.48	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格









170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090290

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术服务有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090290

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山县药材公司附近	样品编号	SZ-20090290
样品数量	1份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	王彩平		2020年9月16日
审核人	张忠英 2020年9月16日	批准人	李志清 2020年9月16日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清      打印日期      2020.9.16



检测技术  
检验检测

# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090290

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.44	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	262	≤ 450	合格
7	氨氮	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	377	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.405	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	15.5	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	5.89	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	40.5	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.0017	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0082	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00045	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.00194	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.0169	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00035	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	< 0.00009	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	0.000074	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.56	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格



# 检测报告(续页)

报告编号: NYT/BG20090290

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
26	菌落总数	CFU/mL	32	$\leq 100$	合格
27	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
28	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
以下空白					



170403131015  
有效期至2023年03月09日

报告编号: NYT/BG20090289

# 检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 方山县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

山西宁宇通检测技术服务有限公司

二〇二〇年九月十六日



# 检测报告

报告编号: NYT/BG20090289

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	检测类别	委托检测
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	方山县雁阳街	样品编号	SZ-20090289
样品数量	1 份	来样日期	2020.9.10
样品描述	清澈、透明、无异味	分析日期	2020.9.10-2020.9.15
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等 28 项 (见续页)		
检测依据	GB/T 5750-2006 《生活饮用水标准检验方法》		
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、电感耦合等离子体质谱仪 NYT/YQ-140 等		
检测结论	共检 28 项, 所检项目均符合 GB 5749-2006 《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: 30.0-50.0 %RH		
主检人	张忠		2020 年 9 月 16 日
审核人	张忠 2020 年 9 月 16 日	批准人	张忠 2020 年 9 月 16 日
备注	/		
录入	王彩平	校对	李志清      打印日期      2020.9.16

检测技术  
检验



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090289

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
1	色度	度	< 5	≤ 15	合格
2	浑浊度	NTU	< 1	≤ 1 (水源与净水技术条件限制时为 ≤ 3)	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	/	7.57	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	268	≤ 450	合格
7	氨氮	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	合格
8	溶解性总固体	mg/L	453	≤ 1000	合格
9	氟化物	mg/L	0.470	≤ 1.0	合格
10	氯化物	mg/L	20.0	≤ 250	合格
11	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	10.4	≤ 10	合格
12	硫酸盐	mg/L	42.8	≤ 250	合格
13	铝	mg/L	0.00095	≤ 0.2	合格
14	铁	mg/L	0.0081	≤ 0.3	合格
15	锰	mg/L	0.00021	≤ 0.1	合格
16	铜	mg/L	0.000300	≤ 1.0	合格
17	锌	mg/L	0.00628	≤ 1.0	合格
18	砷	mg/L	0.00034	≤ 0.01	合格
19	硒	mg/L	0.00043	≤ 0.01	合格
20	汞	mg/L	< 0.00007	≤ 0.001	合格
21	镉	mg/L	< 0.00006	≤ 0.005	合格
22	铬 (六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05	合格
23	铅	mg/L	< 0.00007	≤ 0.01	合格
24	耗氧量	mg/L	0.40	≤ 3	合格
25	三氯甲烷	mg/L	< 0.0002	≤ 0.06	合格



# 检测报告 (续页)

报告编号: NYT/BG20090289

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	单位	检测结果	标准规定	单项判定
26	菌落总数	CFU/mL	27	≤100	合格
27	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
28	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
	以下空白				

