报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1452

230403100654
有效期至：2029年12月10日

检验检测报告

样品名称：生活饮用水

受检单位：乡宁县卫生健康局

委托单位：乡宁县卫生健康局

检验类别：委托检验

单位名称：山西裕丰源检测技术有限公司

报告日期：2026年06月25日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0265-SY1452　　第 1 页 共 3 页

样品编号	SY1452	样品名称	生活饮用水
委托人	杨姚	联系方式	15235794672
检验类别	委托检验	采样地点	乡宁县关王庙乡水源地
样品数量	500ml×1袋、500ml×3瓶、2500ml×5桶	样品状态及包装	无色透明液体（无菌采样袋、玻璃瓶、塑料桶）
采样日期	2026.06.10	样品来源	委托采样
判定依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以$CaCO_3$计）、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以N计）、硫酸盐、氨（以N计）、铝、铁、锰、铜、锌、镉、铅、砷、汞、铬（六价）、高锰酸盐指数（以O_2计）、三氯甲烷、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-3BW 微机型酸度计（141） AA6800F 原子吸收分光光度计（135） HSP-350BE 恒温恒湿培养箱（090） Agilent6890N 气相色谱仪（140） WGZ-2 浊度仪（123）		CIC-D100 离子色谱（159） N4S 紫外可见分光光度计（175） HN-60BS 电热恒温培养箱（096） POOL LAB 1.0 水质检测仪（129） AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计（077）
检验结论	依据相关标准对委托样品进行检测，检测结果均符合标准（《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022）。检测结果详见第 2-3 页。		
试验环境	温度：24-27℃	湿度：50-52%RH	
批准人	2026年6月27日	审核人	2026年6月25日
主检人	余智妍		
备注			
录入	余智妍	校对	焦素琦　　打印日期　2026.06.25

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1452

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
01	色度	GB/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	NTU	≤1	<0.5	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无量纲	无	无	合格
05	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1)	无量纲	≥6.5，≤8.5	7.81	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	329	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	247	合格
08	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
09	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.3	合格
10	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	9.1	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	3.1	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	38	合格
13	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.06	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	0.026	合格
15	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
16	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
17	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
18	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
20	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
21	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号:SXYFY2026(S)0265-SY1452

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
22	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
24	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	0.50	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
26	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000016	合格
27	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
29	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00067	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023(4.3)	mg/L	≥0.3，≤2	0.42	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	2	合格
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格

以下空白

230403100654
有效期至：2029 年 12 月 10 日

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1444

检验检测报告

样品名称：生活饮用水

受检单位：乡宁县卫生健康局

委托单位：乡宁县卫生健康局

检验类别：委托检验

单位名称：山西裕丰源检测技术有限公司

报告日期：2026 年 06 月 25 日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0265-SY1444　　第 1 页 共 3 页

样品编号	SY1444	样品名称	生活饮用水
委托人	杨姚	联系方式	15235794672
检验类别	委托检验	采样地点	乡宁县鑫鑫城乡集中供水有限公司
样品数量	500ml×1袋、500ml×3瓶、2500ml×5桶	样品状态及包装	无色透明液体（无菌采样袋、玻璃瓶、塑料桶）
采样日期	2026.06.10	样品来源	委托采样
判定依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以N计）、硫酸盐、氨（以N计）、铝、铁、锰、铜、锌、镉、铅、砷、汞、铬（六价）、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、三氯甲烷、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-3BW 微机型酸度计（141） AA6800F 原子吸收分光光度计（135） HSP-350BE 恒温恒湿培养箱（090） Agilent6890N 气相色谱仪（140） WGZ-2 浊度仪（123）		CIC-D100 离子色谱（159） N4S 紫外可见分光光度计（175） HN-60BS 电热恒温培养箱（096） POOL LAB 1.0 水质检测仪（129） AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计（077）
检验结论	依据相关标准对委托样品进行检测，检测结果均符合标准（《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022）。检测结果详见第 2-3 页。		
试验环境	温度：24-27℃	湿度：50-52%RH	
批准人	2026年6月27日	审核人	2026年6月25日
主检人	余智妍		
备注			

录入	余智妍	校对	焦素琦	打印日期	2026.06.25

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1444

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
01	色度	GB/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	NTU	≤1	<0.5	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无量纲	无	无	合格
05	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1)	无量纲	≥6.5，≤8.5	7.20	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	522	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	300	合格
08	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
09	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.6	合格
10	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	27.8	合格
11	硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	4.0	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	130	合格
13	氨（以N计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
15	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
16	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
17	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
18	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
20	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
21	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号:SXYFY2026(S)0265-SY1444　　第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
22	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
24	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	0.68	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
26	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000016	合格
27	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
29	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00067	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023(4.3)	mg/L	≥0.3，≤2	0.50	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	4	合格
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格

以下空白

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1457

230403100654
有效期至：2029年12月10日

检验检测报告

样品名称：生活饮用水

受检单位：乡宁县卫生健康局

委托单位：乡宁县卫生健康局

检验类别：委托检验

单位名称：山西裕丰源检测技术有限公司

报告日期：2026年06月25日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0265-SY1457　　第 1 页 共 3 页

样品编号	SY1457	样品名称	生活饮用水
委托人	杨姚	联系方式	15235794672
检验类别	委托检验	采样地点	管头镇燕家河村
样品数量	500ml×1袋、500ml×3瓶、2500ml×5桶	样品状态及包装	无色透明液体（无菌采样袋、玻璃瓶、塑料桶）
采样日期	2026.06.10	样品来源	委托采样
判定依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以N计）、硫酸盐、氨（以N计）、铝、铁、锰、铜、锌、镉、铅、砷、汞、铬（六价）、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、三氯甲烷、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-3BW 微机型酸度计（141） AA6800F 原子吸收分光光度计（135） HSP-350BE 恒温恒湿培养箱（090） Agilent6890N 气相色谱仪（140） WGZ-2 浊度仪（123）		CIC-D100 离子色谱（159） N4S 紫外可见分光光度计（175） HN-60BS 电热恒温培养箱（096） POOL LAB 1.0 水质检测仪（129） AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计（077）
检验结论	依据相关标准对委托样品进行检测，检测结果均符合标准（《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022）。检测结果详见第 2-3 页。		
试验环境	温度：24-27℃	湿度：50-52%RH	
批准人	月刚 2026年6月27日	审核人	袁晓玉 2026年6月25日
主检人	余智妍　张妙　宇		
备注			
录入	余智妍	校对	焦素琦　打印日期　2026.06.25

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1457　　第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
01	色度	GB/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	NTU	≤1	<0.5	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无量纲	无	无	合格
05	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1)	无量纲	≥6.5，≤8.5	7.82	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	838	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	444	合格
08	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
09	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.6	合格
10	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	19.3	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	1.9	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	245	合格
13	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.08	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
15	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
16	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
17	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
18	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
20	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
21	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1457　　第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
22	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
24	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	1.22	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
26	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000016	合格
27	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
29	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00067	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023 (4.3)	mg/L	≥0.05，≤2	0.07	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	≤100	32	合格
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格

以下空白

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1467

230403100654
有效期至：2029年12月10日

检验检测报告

样品名称：生活饮用水

受检单位：乡宁县卫生健康局

委托单位：乡宁县卫生健康局

检验类别：委托检验

单位名称：山西裕丰源检测技术有限公司

报告日期：2026年06月25日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0265-SY1467　　第 1 页 共 3 页

样品编号	SY1467	样品名称	生活饮用水
委托人	杨姚	联系方式	15235794672
检验类别	委托检验	采样地点	光华镇供水站
样品数量	500ml×1袋、500ml×3瓶、2500ml×5桶	样品状态及包装	无色透明液体（无菌采样袋、玻璃瓶、塑料桶）
采样日期	2026.06.10	样品来源	委托采样
判定依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、氨（以 N 计）、铝、铁、锰、铜、锌、镉、铅、砷、汞、铬（六价）、高锰酸盐指数（以 O_2 计）、三氯甲烷、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-3BW 微机型酸度计（141） AA6800F 原子吸收分光光度计（135） HSP-350BE 恒温恒湿培养箱（090） Agilent6890N 气相色谱仪（140） WGZ-2 浊度仪（123）	CIC-D100 离子色谱（159） N4S 紫外可见分光光度计（175） HN-60BS 电热恒温培养箱（096） POOL LAB 1.0 水质检测仪（129） AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计（077）	
检验结论	依据相关标准对委托样品进行检测，检测结果均符合标准（《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022）。检测结果详见第 2-3 页。		
试验环境	温度：24-27℃	湿度：50-52%RH	
批准人	2026 年 6 月 [illegible] 日	审核人	2026 年 6 月 25 日
主检人	余智妍　张世奇　郭		
备注			
录入	余智妍	校对	焦素琦　打印日期　2026.06.25

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1467　　第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
01	色度	GB/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	NTU	≤1	0.770	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无量纲	无	无	合格
05	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1)	无量纲	≥6.5，≤8.5	7.70	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	508	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	444	合格
08	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
09	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.5	合格
10	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	12.3	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	2.0	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	245	合格
13	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.05	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
15	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
16	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
17	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
18	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
20	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
21	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026（S）0265-SY1467　　第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
22	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
24	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	1.16	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
26	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000016	合格
27	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
29	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00067	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023 (4.3)	mg/L	≥0.3，≤2	0.41	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	≤100	5	合格
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格

以下空白

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1440

CMA
230403100654
有效期至：2029年12月10日

检验检测报告

样品名称：生活饮用水

受检单位：乡宁县卫生健康局

委托单位：乡宁县卫生健康局

检验类别：委托检验

单位名称：山西裕丰源检测技术有限公司

报告日期：2026年06月25日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1440　　

样品编号	SY1440	样品名称	生活饮用水
委托人	杨姚	联系方式	15235794672
检验类别	委托检验	采样地点	乡宁县西交口乡中心学校
样品数量	500ml×1袋、500ml×3瓶、2500ml×5桶	样品状态及包装	无色透明液体（无菌采样袋、玻璃瓶、塑料桶）
采样日期	2026.06.10	样品来源	委托采样
判定依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、总硬度（以$CaCO_3$计）、氰化物、氟化物、氯化物、硝酸盐（以N计）、硫酸盐、氨（以N计）、铝、铁、锰、铜、锌、镉、铅、砷、汞、铬（六价）、高锰酸盐指数（以O_2计）、三氯甲烷、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、游离氯、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-3BW微机型酸度计（141）　CIC-D100离子色谱（159） AA6800F原子吸收分光光度计（135）　N4S紫外可见分光光度计（175） HSP-350BE恒温恒湿培养箱（090）　HN-60BS电热恒温培养箱（096） Agilent6890N气相色谱仪（140）　POOL LAB 1.0水质检测仪（129） WGZ-2浊度仪（123）　AFS-2202E双道氢化物原子荧光光度计（077）		
检验结论	依据相关标准对委托样品进行检测，检测结果均符合标准（《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022）。检测结果详见第2-3页。		
试验环境	温度：24-27℃　湿度：50-52%RH		
批准人	2026年6月27日	审核人	2026年6月26日
主检人	余智妍		
备注			
录入	余智妍	校对	焦素琦　打印日期　2026.06.25

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1440

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
01	色度	GB/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	NTU	≤1	<0.5	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2023 (6.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1)	无量纲	无	无	合格
05	pH	GB/T5750.4-2023 (8.1)	无量纲	≥6.5，≤8.5	7.06	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	405	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	260	合格
08	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
09	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.6	合格
10	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	18.0	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	3.9	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	57	合格
13	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.05	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	0.020	合格
15	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
16	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
17	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
18	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
20	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
21	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2026(S)0265-SY1440　　第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	检测依据	单位	卫生标准	检验结果	单项判定
22	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
24	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	0.54	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
26	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000016	合格
27	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
29	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.00067	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023(4.3)	mg/L	≥0.05，≤2	0.09	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	27	合格
32	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
33	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
以下空白						