y·sunny

CMA
230403100654
有效期至：2029 年 12 月 10 日

报告编号：SXYFY2026(S)0470-SY2525

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 09 月 23 日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号:SXYFY2026(S)0470-SY2525　　

样品编号	SY2525	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	鑫源小区
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	2026.09.16	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：23-25℃　湿度：48-52%RH		
批准人	2026年9月23日	审核人	2026年9月23日
主检人	余智妍		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业　打印日期　2026.09.23

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)0470-SY2525

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	8.08	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	600	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	323	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	27.0	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	5.2	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	185	合格
13	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.03	合格
14	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	0.035	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)0470-SY2525　　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	0.62	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.00021	合格
26	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.0018	合格
27	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.0059	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.013	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	0.22	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	15	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)0470-SY2524

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09月23日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026(S)0470-SY2524

样品编号	SY2524	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	爱心家园
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	2026.09.16	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：23-25℃	湿度：48-52%RH	
批准人	2026年9月23日	审核人	2026年9月23日
主检人	宋润业		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业	打印日期	2026.09.23

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)0470-SY2524

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	8.24	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	607	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	326	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	27.1	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	5.3	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	188	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	0.046	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）0470-SY2524　　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	0.59	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.00023	合格
26	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.0013	合格
27	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.0046	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.012	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	0.19	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023 (4.3)	mg/L	≥0.05，≤2	0.08	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	≤100	9	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)0470-SY2523

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09月23日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0470-SY2523　　

样品编号	SY2523	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	龙辉佳苑
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	2026.09.16	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：23-25℃　　湿度：48-52%RH		
批准人	何彬 2026年9月23日	审核人	袁晓玉 2026年9月23日
主检人	余智妍　　张帅		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业　　打印日期　2026.09.23

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)0470-SY2523

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	8.25	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	612	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	334	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	26.6	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	5.3	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	185	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	0.045	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)0470-SY2523

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	0.62	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.00021	合格
26	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.0021	合格
27	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.0068	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.012	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	0.23	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	15	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

y·sunny

CMA
230403100654
有效期至：2029 年 12 月 10 日

报告编号：SXYFY2026(S)0470-SY2521

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 09 月 23 日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0470-SY2521　　

样品编号	SY2521	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	昌宁镇管里村自来水厂
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	2026.09.16	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：23-25℃　　湿度：48-52%RH		
批准人	2026年9月23日	审核人	2026年9月23日
主检人	余碧妍		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业　　打印日期　2026.09.23

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)0470-SY2521　　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	8.12	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	605	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	333	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	26.6	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	5.1	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	179	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	0.039	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)0470-SY2521

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	0.59	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.00021	合格
26	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.0026	合格
27	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.0070	合格
28	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.013	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	0.25	合格
30	游离氯	GB/T5750.11-2023(4.3)	mg/L	≥0.3，≤2	0.40	合格
31	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	8	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)0470-SY2522

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09月23日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026（S）0470-SY2522　　第 1 页 共 3 页

样品编号	SY2522	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	乡宁县煤炭工业技术学校
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	2026.09.16	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：23-25℃　湿度：48-52%RH		
批准人	2026年9月23日	审核人	2026年9月23日
主检人	余智妍		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业　打印日期　2026.09.23

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)0470-SY2522　　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	8.15	合格
06	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	442	合格
07	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	265	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	21.9	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	5.5	合格
12	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	89	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	<0.008	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)0470-SY2522

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	0.63	合格
25	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.00020	合格
26	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000015	合格
27	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.00020	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	0.0057	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	21	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