报告编号：SXYFY2026(S)0364-SY1899

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：夏县银龙水务有限公司

委托单位：夏县银龙水务有限公司

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08月21日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号：SXYFY2026(S)0364-SY1899　　第 1 页 共 4 页

样品编号	SY1899	样品名称	生活饮用水
委托人	闫鸣远	联系方式	18636395938
检验类别	委托检验	采样地点	夏县住房保障和城乡建设管理局
样品数量	500ml×1袋、500ml×4瓶、2500ml×6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年08月04日	样品来源	委托采样
检验日期	2026年08月04日-08月20日	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、总硬度（以$CaCO_3$计）、溶解性总固体、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、氰化物、硫酸盐、氟化物、氯化物、硝酸盐（以N计）、氨（以N计）、亚硝酸盐（以N计）、硫化物、氯酸盐、亚氯酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、铬（六价）、高锰酸盐指数（以O_2计）、二氧化氯、铝、铁、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、铅、银、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、总α放射性、总β放射性、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）　WGZ-2浊度仪（123） AA6800F原子吸收分光光度计（135）　CIC-D100离子色谱（159） N4S紫外可见分光光度计（175）　FY1102-00低本底α β测量仪（182） HSP-350BE恒温恒湿培养箱（090）　HN-60BS电热恒温培养箱（096） DGB-403F型便携式消毒剂测定仪（179）　Agilent6890N气相色谱仪（140） AFS-2202E双道氢化物原子荧光光度计（077）　IC-6210离子色谱（181）		
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2-4页。		
试验环境	温度：23-26℃　湿度：49-55%RH		
批准人	白莉 2026年8月21日	审核人	宋润业 2026年8月21日
主检人	余锦文丹　宋润业		
备注			
录入	白莉	校对	宋润业　打印日期　2026.08.21

山西裕丰源检测技术有限公司
检验检测报告（续页）

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	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	285	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	387	合格
08	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T5750.4-2023 (12.1)	mg/L	≤0.002	＜0.002	合格
09	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2023 (13.1)	mg/L	≤0.3	＜0.050	合格
10	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤3	0.58	合格
11	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	39	合格
12	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	10.6	合格
13	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.2	合格
14	硫化物	GB/T5750.5-2023 (9.1)	mg/L	≤0.02	＜0.02	合格
15	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	2.9	合格
16	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (12.1)	mg/L	≤1	＜0.001	合格
17	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
18	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤0.5	0.06	合格
19	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤0.2	＜0.008	合格
20	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.3	＜0.3	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)0364-SY1899　　第 3 页 共 4 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
21	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
22	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
23	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
24	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格
25	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
26	镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0005	合格
27	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
28	铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
29	硒	GB/T5750.6-2023 (10.1)	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
30	银	GB/T5750.6-2023 (15.1)	mg/L	≤0.05	<0.0025	合格
31	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	0.0069	合格
32	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	0.0019	合格
33	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.1	<0.000041	合格
34	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	0.041	合格
35	二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 (14.2)	mg/L	≤0.05	<0.0037	合格
36	三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 (14.2)	mg/L	≤0.1	<0.0044	合格
37	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.06	<0.000032	合格
38	四氯化碳	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤0.002	<0.0000056	合格
39	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤0.7	0.056	合格
40	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤0.7	<0.005	合格
41	总α放射性	GB/T5750.13-2023 (4.1)	Bq/L	≤0.5	0.069	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)0364-SY1899　　第 4 页 共 4 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
42	总β放射性	GB/T5750.13-2023(5.1)	Bq/L	≤1	0.028	合格
43	二氧化氯	GB/T5750.11-2023(8.4)	mg/L	≥0.02，≤0.8	0.08	合格
44	菌落总数	GB/T5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	8	合格
45	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
46	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						