



230403100654
有效期至：2029年12月10日

报告编号：SXYFY2025(S) 0024-SY0057

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：2025年02月21日



山西裕丰源检测技术有限公司

检验报告

报告编号: SXYFY2025(S) 0024-SY0057

第 1 页 共 3 页

样品编号	SY0057	样品名称	生活饮用水
委托人	张霞	联系方式	13935975388
检验类别	委托检验	采样地点	夏县中医医院
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	2025. 02. 14	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、总硬度(以 CaCO_3 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、硝酸盐(以 N 计)、亚硝酸盐(以 N 计)、硫化物、氨(以 N 计)、铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、银、硒、高锰酸盐指数(以 O_2 计)、三氯甲烷、四氯化碳、氯酸盐、亚氯酸盐、二氧化氯、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 $\alpha\beta$ 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)		
检验结论	依据《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023 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: 18-22℃ 湿度: 46-49%RH		
批准人	自利 2025 年 2 月 21 日	审核人	张霞 2025 年 2 月 21 日
主检人	余智妍 张世东		
备注			
录入	余智妍	校对	宋润业 打印日期 2025. 02. 21



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: SXYFY2025 (S) 0024-SY0057

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	$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.77	合格
06	总硬度 (以 CaCO_3 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤ 450	291	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤ 1000	384	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	0.53	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	9.5	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	2.8	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	0.11	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: SXYFY2025 (S) 0024-SY0057

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
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	三氯甲烷	GB/T5750. 8-2023 (4. 3)	mg/L	≤ 0. 06	< 0. 000032	合格
32	四氯化碳	GB/T5750. 8-2023 (4. 3)	mg/L	≤ 0. 002	< 0. 0000056	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750. 10-202 3(20. 2)	mg/L	≤ 0. 7	0. 036	合格
34	氯酸盐	GB/T5750. 10-202 3(20. 2)	mg/L	≤ 0. 7	0. 065	合格
35	总α放射性	GB/T5750. 13-202 3(4. 1)	Bq/L	≤ 0. 5	0. 13	合格
36	总β放射性	GB/T5750. 13-202 3(5. 1)	Bq/L	≤ 1	0. 13	合格
37	二氧化氯	GB/T5750. 11-202 3(8. 4)	mg/L	≥ 0. 02	0. 23	合格
38	菌落总数	GB/T5750. 12-202 3(4. 1)	CFU/mL	≤ 100	26	合格
39	总大肠菌群	GB/T5750. 12-202 3(5. 3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
40	大肠埃希氏菌	GB/T5750. 12-202 3(7. 3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
以下空白						



报告编号: SXYFY2025 (S) 0024-SY0056

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: 2025 年 02 月 21 日



山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号: SXYFY2025(S) 0024-SY0056

第 1 页 共 3 页

样品编号	SY0056	样品名称	生活饮用水		
委托人	张霞	联系方式	13935975388		
检验类别	委托检验	采样地点	滨河供水站		
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	2025.02.14	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、总硬度(以CaCO ₃ 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、硝酸盐(以N计)、亚硝酸盐(以N计)、硫化物、氨(以N计)、铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、银、硒、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、三氯甲烷、四氯化碳、氯酸盐、亚氯酸盐、二氧化氯、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αβ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)				
检验结论	依据《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023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: 18-22℃ 湿度: 46-49%RH				
批准人	闫莉	2025年2月21日	审核人	乔尧尧	2025年2月21日
主检人	余智妍 张世东				
备注					
录入	余智妍	校对	宋润业	打印日期	2025.02.21



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：SXYFY2025(S) 0024-SY0056

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	7.87	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	280	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	386	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	0.56	合格
11	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	38	合格
12	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	8.2	合格
13	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.1	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	2.8	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	0.12	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: SXYFY2025 (S) 0024-SY0056

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
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	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤ 0.06	< 0.000032	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0000056	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.045	合格
34	氯酸盐	GB/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.060	合格
35	总α放射性	GB/T5750.13-2023 (4.1)	Bq/L	≤ 0.5	0.20	合格
36	总β放射性	GB/T5750.13-2023 (5.1)	Bq/L	≤ 1	0.12	合格
37	二氧化氯	GB/T5750.11-2023 (8.4)	mg/L	≥ 0.1	0.27	合格
38	菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	≤ 100	19	合格
39	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
40	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						