



报告编号: SXYFY2025(S) 0004-SY0004

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 01 月 15 日



山西裕丰源检测技术有限公司

检验报告

报告编号: SXYFY2025(S) 0004-SY0004

第 1 页 共 3 页

样品编号	SY0004	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	水源水
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、塑料瓶、塑料桶)
采样日期	2025.01.07	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、溶解性总固体、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐(以N计)、氨(以N计)、硫化物、亚硝酸盐、铝、铁、锰、铜、锌、银、砷、硒、汞、镉、铬(六价)、铅、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) 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) AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计(077) WGZ-2 浊度仪(123) Agilent6890N 气相色谱仪(140) FY1102-00 低本底αβ测量仪(182)		
检验结论	依客户委托,对受检样品 40 项指标进行检验检测,其中合格 40 项,不合格 0 项。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	何利 2025 年 1 月 15 日	审核人	袁晓莹 2025 年 1 月 15 日
主检人	张世东 余智妍		
备注			
录入	余智妍	校对	宋润业 打印日期 2025.01.15



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) 0004-SY0004

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	$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.60	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	436	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	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤ 250	34	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤ 250	8.7	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤ 1.0	0.2	合格
13	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤ 10	2.8	合格
14	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格
15	氨 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤ 0.5	0.09	合格
16	硫化物	GB/T5750.5-2023 (9.1)	mg/L	≤ 0.02	< 0.02	合格
17	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 (12.1)	mg/L	≤ 1	< 0.001	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 (4.1)	mg/L	≤ 0.2	< 0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.3	< 0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.1	< 0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 1.0	< 0.2	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) 0004-SY0004

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	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 1.0	< 0.05	合格
23	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
24	硒	GB/T5750.6-2023 (10.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	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	银	GB/T5750.6-2023 (15.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.0025	合格
30	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤ 3	0.57	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	亚硝酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.040	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.055	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-202 3(8.4)	mg/L	≥ 0.1	0.44	合格
36	总 α 放射性	GB/T5750.13-202 3(4.1)	Bq/L	≤ 0.5	0.15	合格
37	总 β 放射性	GB/T5750.13-202 3(5.1)	Bq/L	≤ 1	0.056	合格
38	菌落总数	GB/T5750.12-202 3(4.1)	CFU/mL	≤ 100	28	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						