



报告编号: SXYFY2024(S)0639-SY2207

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: 2024年09月10日



山西裕丰源检测技术有限公司

检验报告

报告编号: SXYFY2024(S)0639-SY2207

第1页共3页

样品编号	SY2207	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	上留供水站		
样品数量	500ml × 1 袋、 500ml × 6 瓶、 2500ml × 3 桶	样品状态及包装	无色透明液态 (无菌采样袋、磨口玻璃瓶、 塑料桶)		
采样日期	2024.08.29	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、三氯甲烷、四氯化碳、氯酸盐、亚氯酸盐、二氧化氯、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) 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)				
检验结论	依客户委托,对受检样品 38 项指标进行检验检测,其中合格 38 项,不合格 0 项。详见第 2-3 页。				
试验环境	温度: 20-25℃ 湿度: 42-50%RH				
批准人	何莉 2024年9月10日	审核人	乔慧莹 2024年9月10日		
主检人	李润 晋超凡				
备注					
录入	焦素琦	校对	晋超凡	打印日期	2024.09.10

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: SXYFY2024(S)0639-SY2207

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	<1	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	7.40	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	220	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	360	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	39	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	10.0	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	3.1	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	0.02	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: SXYFY2024 (S) 0639-SY2207

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	0.52	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤ 0.06	0.00406	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/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.050	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-2023 (20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.068	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-2023 (8.4)	mg/L	≥ 0.1	0.18	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	CFU/mL	≤ 100	21	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	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: SXYFY2024(S)0639-SY2208

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: 2024年09月10日



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: SXYFY2024(S) 0639-SY2208

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	<1	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	7.59	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	222	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	365	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	40	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	10.2	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	3.2	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	0.02	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: SXYFY2024(S)0639-SY2208

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	0.52	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	mg/L	≤ 0.06	0.00366	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	0.072	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.065	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-202 3(8.4)	mg/L	≥ 0.02	0.06	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-202 3(4.1)	CFU/mL	≤ 100	25	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	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: SXYFY2024(S)0639-SY2209

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: 2024年09月10日



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: SXYFY2024(S) 0639-SY2209

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	<1	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	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤450	224	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤1000	371	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	41	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤250	11.9	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤1.0	0.4	合格
13	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 (6.2)	mg/L	≤10	3.2	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	0.03	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: SXYFY2024(S)0639-SY2209

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	0.00454	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	0.066	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.2)	mg/L	≤ 0.7	0.059	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-202 3(8.4)	mg/L	≥ 0.02	0.05	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-202 3(4.1)	CFU/mL	≤ 100	30	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(5.3)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	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						