



报告编号: SXYFY2023(S) 第 1008 号

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: 2023 年 06 月 07 日

山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号: SXYFY2023(S)第 1008 号

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	委托单位	夏县银龙水务有限公司
委托人	张霞	联系方式	13935975388
检验类别	委托检验	采样地点	移动公司
采样数量	500ml × 1 袋、 2500ml × 1 桶	样品状态及包装	液态（无菌采样袋、塑料桶）
采样日期	2023. 05. 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（以 N 计）、铝、铁、锰、铜、锌、钠、砷、硒、汞、镉、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、游离余氯、二氧化氯、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-25 数显 PH 计 722S 分光光度计 361MC 原子吸收分光光度计 Agilent6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道原子荧光光度计 DH-360 型电热恒温培养箱		
检验结论	依客户委托，对受检样品 39 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：22-25℃ 湿度：42-50%RH		
批准人	潘霞 2023 年 6 月 7 日	审核人	王芳 2023 年 6 月 7 日
主检人	张梅		
备注			
录 入	焦素琦	校对	程彤瑶 打印日期 2023. 06. 07



检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S)第 1008 号

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/T5750.4-2006 (1.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.2)	NTU	≤1	<1	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1)	无量纲	无	无	合格
05	PH	GB/T5750.4-2006 (5.1)	无量纲	≥6.5, ≤8.5	7.99	合格
06	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	222	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	385	合格
08	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T5750.4-2006 (9.1)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
09	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 (10.1)	mg/L	≤0.3	<0.050	合格
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.3)	mg/L	≤250	43	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	12.1	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.1)	mg/L	≤1.0	0.3	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
14	硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2006 (5.1)	mg/L	≤10	2.4	合格
15	氨（以N计）	GB/T5750.5-2006 (9.1)	mg/L	≤0.5	0.03	合格
16	硫化物	GB/T5750.5-2006 (6.1)	mg/L	≤0.02	<0.02	合格
17	亚硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2006 (10.1)	mg/L	≤1	<0.001	合格
18	铝	GB/T5750.6-2006 (1.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格



检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S)第 1008 号

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
23	钠	GB/T5750.6-2006 (22.1)	mg/L	≤ 200	17.6	合格
24	砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2006 (7.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2006 (9.5)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2006 (10.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
29	铅	GB/T5750.6-2006 (11.5)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006 (1.1)	mg/L	≤ 3	0.59	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚硝酸盐	GB/T5750.10-2006 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-2006 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-2006 (4.4)	mg/L	≥ 0.02	0.06	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1)	CFU/mL	≤ 100	33	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (2.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (3.1)	MPN/100mL	-	未检出	-
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
以下空白						



报告编号: SXYFY2023(S)第 1006 号

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: 2023 年 06 月 07 日



山西裕丰源检测技术有限公司
检验报告

报告编号: SXYFY2023(S)第 1006 号

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水	委托单位	夏县银龙水务有限公司
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
采样数量	500ml × 1 袋、 2500ml × 1 桶	样品状态及包装	液态（无菌采样袋、塑料桶）
采样日期	2023.05.29	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（以 N 计）、铝、铁、锰、铜、锌、钠、砷、硒、汞、镉、铬（六价）、铅、高锰酸盐指数、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、游离余氯、二氧化氯、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌		
主要仪器设备	PHS-25 数显 PH 计 722S 分光光度计 361MC 原子吸收分光光度计 Agilent6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道原子荧光光度计 DH-360 型电热恒温培养箱		
检验结论	依客户委托，对受检样品 39 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：22-25℃ 湿度：42-50%RH		
批准人	潘殿 2023 年 6 月 7 日	审核人	张 2023 年 6 月 7 日
主检人	张		
备注			
录 入	焦素琦	校对	程彤瑶 打印日期 2023.06.07



检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S)第 1006 号

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/T5750.4-2006 (1.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.2)	NTU	≤1	<1	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1)	无量纲	无	无	合格
05	PH	GB/T5750.4-2006 (5.1)	无量纲	≥6.5, ≤8.5	7.86	合格
06	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	173	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	401	合格
08	挥发酚类（以 苯酚计）	GB/T5750.4-2006 (9.1)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
09	阴离子合成洗 涤剂	GB/T5750.4-2006 (10.1)	mg/L	≤0.3	<0.050	合格
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.3)	mg/L	≤250	78	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	43.5	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.1)	mg/L	≤1.0	1.6	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (5.1)	mg/L	≤10	2.2	合格
15	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (9.1)	mg/L	≤0.5	0.02	合格
16	硫化物	GB/T5750.5-2006 (6.1)	mg/L	≤0.02	<0.02	合格
17	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (10.1)	mg/L	≤1	<0.001	合格
18	铝	GB/T5750.6-2006 (1.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格

技术专用章

检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 1006 号

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
23	钠	GB/T5750.6-2006 (22.1)	mg/L	≤ 200	21.4	合格
24	砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2006 (7.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2006 (9.5)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2006 (10.1)	mg/L	≤ 0.05	0.007	合格
29	铅	GB/T5750.6-2006 (11.5)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006 (1.1)	mg/L	≤ 3	0.62	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚硝酸盐	GB/T5750.10-200 6 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	硝酸盐	GB/T5750.10-200 6 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-200 6 (4.4)	mg/L	≥ 0.02	0.09	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-200 6 (1.1)	CFU/mL	≤ 100	21	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-200 6 (2.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-200 6 (3.1)	MPN/100mL	-	未检出	-
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-200 6 (4.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
以下空白						





报告编号: SXYFY2023(S)第 1009 号

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: 2023 年 06 月 07 日



检验报告

第 1 页 共 3 页

来源在
★
检测专
30188

检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 1009 号

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/T5750.4-2006 (1.1)	度	≤15	<5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.2)	NTU	≤1	<1	合格
03	臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1)	无量纲	无异臭、异味	无	合格
04	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1)	无量纲	无	无	合格
05	PH	GB/T5750.4-2006 (5.1)	无量纲	≥6.5, ≤8.5	7.86	合格
06	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	238	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	383	合格
08	挥发酚类（以 苯酚计）	GB/T5750.4-2006 (9.1)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
09	阴离子合成洗 涤剂	GB/T5750.4-2006 (10.1)	mg/L	≤0.3	<0.050	合格
10	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.3)	mg/L	≤250	27	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	17.2	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.1)	mg/L	≤1.0	0.3	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (5.1)	mg/L	≤10	2.5	合格
15	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (9.1)	mg/L	≤0.5	0.06	合格
16	硫化物	GB/T5750.5-2006 (6.1)	mg/L	≤0.02	<0.02	合格
17	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2006 (10.1)	mg/L	≤1	<0.001	合格
18	铝	GB/T5750.6-2006 (1.1)	mg/L	≤0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2006 (2.1)	mg/L	≤0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2006 (3.1)	mg/L	≤0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2006 (4.2)	mg/L	≤1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2006 (5.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格

检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 1009 号

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
23	钠	GB/T5750.6-2006 (22.1)	mg/L	≤ 200	17.2	合格
24	砷	GB/T5750.6-2006 (6.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2006 (7.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2006 (8.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2006 (9.5)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2006 (10.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
29	铅	GB/T5750.6-2006 (11.5)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006 (1.1)	mg/L	≤ 3	0.58	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.8-2006 (1.2)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750.10-200 6 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	氯酸盐	GB/T5750.10-200 6 (13.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-200 6 (4.4)	mg/L	≥ 0.02	0.09	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-200 6 (1.1)	CFU/mL	≤ 100	45	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-200 6 (2.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-200 6 (3.1)	MPN/100mL	-	未检出	-
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-200 6 (4.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
以下空白						