



报告编号: SXYFY2023(S)第 2378 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 09 月 20 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 2378 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	滨河供水站
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. 09. 09	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、氟化物、硝酸盐、氨、硫化物、亚硝酸盐、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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 Agilent 6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 GSP-9050MBE 隔水式恒温培养箱		
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: 24-27℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	张霞 2023 年 9 月 20 日	审核人	白莉 2023 年 9 月 20 日
主检人	张丽敏 乔晓莹		
备注			
录入	焦素琦	校对	白莉
		打印日期	2023. 09. 20



检验检测报告 (续页)

报告编号: SXYFY2023(S) 第 2378 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	8.15	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	231	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	376	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	44	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	12.3	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	2.1	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	<0.003	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 2378 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	12.4	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	< 0.004	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	0.62	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/T5750.10-2006 (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	0.04	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1)	CFU/mL	≤ 100	32	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 2379 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 09 月 20 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 2379 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	劳动局
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. 09. 09	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、氨、硫化物、亚硝酸盐、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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 Agilent 6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 GSP-9050MBE 隔水式恒温培养箱		
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: 24-27℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	张霞 2023 年 9 月 20 日	审核人	白莉 2023 年 9 月 20 日
主检人	张丽敏 张峰芳		
备注			
录入	焦素琦	校对	白莉 打印日期 2023. 09. 20

检验检测报告 (续页)

报告编号: SXYFY2023(S)第 2379 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	8.13	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	241	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	364	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	48	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	11.5	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.1)	mg/L	≤1.0	0.4	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	<0.003	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 2379 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	11.8	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	0.53	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	0.05	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1)	CFU/mL	≤ 100	24	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 2380 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 09 月 20 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 2380 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	新世纪巷
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. 09. 09	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、氨、硫化物、亚硝酸盐、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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 Agilent 6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 GSP-9050MBE 隔水式恒温培养箱		
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: 24-27℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	张霞 2023 年 9 月 20 日	审核人	白莉 2023 年 9 月 20 日
主检人	张丽敏 乔晓蕊		
备注			
录入	焦素琦	校对	白莉
		打印日期	2023. 09. 20

检验检测报告 (续页)

报告编号: SXYFY2023(S) 第 2380 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	8.17	合格
06	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006 (7.1)	mg/L	≤450	235	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1)	mg/L	≤1000	367	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	50	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.1)	mg/L	≤250	10.7	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.1)	mg/L	≤1.0	0.5	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	2.3	合格
15	氨 (以 N 计)	GB/T5750.5-2006 (9.1)	mg/L	≤0.5	0.04	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	<0.003	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 2380 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	12.0	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	39	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						