



170403100654
有效期至2023年11月26日

报告编号: SXYFY2023(S)第 2710 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 11 月 24 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 2710 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	2023.11.17	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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 PHS-3BW 微机型酸度计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 Agilent6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计		
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 39 项, 不合格 0 项。详见第 2-3 页。		
试验环境	温度: 20-24℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	潘薇 2023 年 11 月 24 日	审核人	白莉 2023 年 11 月 24 日
主检人	张丽霞 苏晓莹		
备注			
录入	焦素琦	校对	苏晓莹 打印日期 2023.11.24



检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 2710 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/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤ 15	< 5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.2)	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	$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.80	合格
06	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤ 450	252	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤ 1000	366	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 (4.3)	mg/L	≤ 250	48	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.1)	mg/L	≤ 250	8.4	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.1)	mg/L	≤ 1.0	< 0.2	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.1)	mg/L	≤ 10	3.7	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

检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S)第 2710 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
22	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 1.0	< 0.05	合格
23	钠	GB/T5750.6-2023 (25.1)	mg/L	≤ 200	26.8	合格
24	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2023 (10.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2023 (12.2)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
29	铅	GB/T5750.6-2023 (14.2)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤ 3	0.61	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(21.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-202 3(8.4)	mg/L	≥ 0.02	0.13	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-202 3(4.1)	CFU/mL	≤ 100	7	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(5.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(6.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-202 3(7.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
本页以下空白						



170403100654
有效期至2023年11月26日

报告编号: SXYFY2023(S)第 2711 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 11 月 24 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 2711 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	县委
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	2023.11.17	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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 PHS-3BW 微机型酸度计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 Agilent6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计		
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 39 项, 不合格 0 项。详见第 2-3 页。		
试验环境	温度: 20-24℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	潘薇 2023 年 11 月 24 日	审核人	何莉 2023 年 11 月 24 日
主检人	张丽敏 苏晓莹		
备注			
录入	焦素琦	校对	苏晓莹 打印日期 2023.11.24

检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 2711 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/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤ 15	< 5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.2)	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	$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.84	合格
06	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤ 450	248	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	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.3)	mg/L	≤ 250	48	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.1)	mg/L	≤ 250	8.9	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.1)	mg/L	≤ 1.0	< 0.2	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格
14	硝酸盐 （以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.1)	mg/L	≤ 10	3.7	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

检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S) 第 2711 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
22	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 1.0	< 0.05	合格
23	钠	GB/T5750.6-2023 (25.1)	mg/L	≤ 200	22.6	合格
24	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2023 (10.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2023 (12.2)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
29	铅	GB/T5750.6-2023 (14.2)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤ 3	0.53	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.06	0.0005	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(21.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	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	15	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(5.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(6.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-202 3(7.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格

本页以下空白





170403100654
有效期至2023年11月26日

报告编号: SXYFY2023(S)第 2712 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 11 月 24 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 2712 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	莲湖家园
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	2023.11.17	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	PHSJ-4F 实验室 pH 计 PHS-3BW 微机型酸度计 N4S 紫外可见分光光度计 AA6800F 原子吸收分光光度计 HN-60BS 电热恒温培养箱 HSP-350BE 恒温恒湿培养箱 Agilent6890N 气相色谱仪 AFS-2202E 双道氢化物原子荧光光度计		
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 39 项, 不合格 0 项。详见第 2-3 页。		
试验环境	温度: 20-24℃ 湿度: 42-50%RH		
批准人	潘敬 2023 年 11 月 24 日	审核人	白莉 2023 年 11 月 24 日
主检人	张丽敏 苏晓莹		
备注			
录 入	焦素琦	校对	苏晓莹 打印日期 2023.11.24

检验检测报告（续页）

报告编号：SXYFY2023(S)第 2712 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/T5750.4-2023 (4.1)	度	≤ 15	< 5	合格
02	浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.2)	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	$\geq 6.5, \leq 8.5$	7.91	合格
06	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023 (10.1)	mg/L	≤ 450	258	合格
07	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	mg/L	≤ 1000	373	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 (4.3)	mg/L	≤ 250	49	合格
11	氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.1)	mg/L	≤ 250	8.4	合格
12	氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.1)	mg/L	≤ 1.0	< 0.2	合格
13	氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.2)	mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格
14	硝酸盐 （以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.1)	mg/L	≤ 10	3.7	合格
15	氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (11.1)	mg/L	≤ 0.5	0.04	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

检验检测报告（续页）

报告编号: SXYFY2023(S)第 2712 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
22	锌	GB/T5750.6-2023 (7.2)	mg/L	≤ 1.0	< 0.05	合格
23	钠	GB/T5750.6-2023 (25.1)	mg/L	≤ 200	23.7	合格
24	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
25	硒	GB/T5750.6-2023 (10.1)	mg/L	≤ 0.01	< 0.0004	合格
26	汞	GB/T5750.6-2023 (11.1)	mg/L	≤ 0.001	< 0.0001	合格
27	镉	GB/T5750.6-2023 (12.2)	mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格
28	铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
29	铅	GB/T5750.6-2023 (14.2)	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
30	高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	mg/L	≤ 3	0.58	合格
31	三氯甲烷	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	合格
32	四氯化碳	GB/T5750.10-202 3(4.1)	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
33	亚氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(20.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	合格
34	氯酸盐	GB/T5750.10-202 3(21.1)	mg/L	≤ 0.7	< 0.23	合格
35	二氧化氯	GB/T5750.11-202 3(8.4)	mg/L	≥ 0.02	0.04	合格
36	菌落总数	GB/T5750.12-202 3(4.1)	CFU/mL	≤ 100	13	合格
37	总大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(5.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
38	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-202 3(6.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
39	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-202 3(7.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
本页以下空白						

