CMA
230413060802
有效期至2029年02月08日

报告编号：XYA202412

检验检测报告

样品名称：生 活 饮 用 水

委托单位：孝义市城乡供水有限责任公司

检验类别：委 托 检 验

单位名称：孝义市永安水质检测有限公司

报告日期：2024 年 5 月 14 日

孝义市永安水质检测有限公司
检验检测专用章

检 测 报 告

报告编号：XYA202412

委托单位	孝义市城乡供水有限责任公司	检验类别	委托检验
采样方式	委托采样	样品名称	生活饮用水
采样人员	文冯秀 沈芳	样品数量	各：500ml 无菌袋 40ml 顶空采样瓶 5L 塑料桶 500ml 棕色玻璃瓶 100ml 塑料瓶 250ml 玻璃瓶 500ml 塑料瓶 200ml 棕色塑料瓶
采样日期	2024 年 5 月 7 日		
接样日期	2024 年 5 月 7 日	采样地点	见报告
报告日期	2024 年 5 月 14 日	分析日期	2024 年 5 月 7 日-14 日
样品编号	2024-5-7-1—2024-5-7-14	检验方法	见附页
采样方法	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》GB/T5750.2-2023		
检验依据	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
检测项目及依据	色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 pH 总硬度 高锰酸盐指数（以 O_2 计）铬（六价）溶解性总固体 氨（以 N 计）阴离子合成洗涤剂 氟化物 氯化物 硝酸盐（以 N 计）硫酸盐 砷 硒 汞 铁 锰 铜 锌 铅 镉 铝 二氧化氯 氯酸盐 亚氯酸盐 菌落总数 总大肠菌群 大肠埃希氏菌 氯乙烯 1,1-二氯乙烯 二氯甲烷 1,2-二氯乙烯（总量）苯 1,2-二氯乙烷 三氯乙烯 二氯一溴甲烷 甲苯 四氯乙烯 一氯二溴甲烷 氯苯 乙苯 二甲苯（总量） 苯乙烯 三溴甲烷 1,4-二氯苯 1,2-二氯苯 六氯丁二烯 共 50 项 依据 GB/T5750-2023		
主要仪器设备及编号	紫外可见分光光度计（XYA/YQ-04） 气相色谱质谱联用仪（XYA/YQ-06） 离子色谱仪（XYA/YQ-08） 浊度仪（XYA/YQ-11） 酸度计（XYA/YQ-12） 原子吸收分光光度计（XYA/YQ-29） 原子荧光光度计（XYA/YQ-30）		
检测结论	依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）对委托样品进行分析评价。 本次所有样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）。		
测试环境	温度：20.1-25.1℃ 湿度：41-54%RH		
批准人	张云娟 2024年5月14日	审核人	张云娟 2024年5月14日
主检人	文冯秀 刘宏 沈芳 邢嘉凡 闫美丽 2024年5月14日		

录 入	沈 芳	校 对	文冯秀	打印日期	2024.5.14

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-1	2024-5-7-2	2024-5-7-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.48	0.42	0.54	≤1
3	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.62	7.68	7.61	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	373.3	386.4	310.8	≤450
7	溶解性总固体	mg/L	851	842	547	≤1000
8	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	0.46	0.44	0.44	≤3
9	氨（以 N 计）	mg/L	0.05	<0.02	0.06	≤0.5
10	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
12	氟化物	mg/L	<0.20	<0.20	0.42	≤1.0
13	氯化物	mg/L	34.2	18.7	123	≤250
14	硝酸盐(以 N 计）	mg/L	1.19	<0.50	1.57	≤10
15	硫酸盐	mg/L	166	117	108	≤250
16	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
17	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
18	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-1	2024-5-7-2	2024-5-7-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
19	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
20	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
21	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
22	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
23	铅	mg/L	0.003	0.003	<0.003	≤0.01
24	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤0.005
25	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
26	二氧化氯	mg/L	0.11	0.11	0.13	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
27	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
28	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
29	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
30	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
32	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
34	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
35	1，2—二氯乙烯（总量）	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	≤0.05
36	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-1	2024-5-7-2	2024-5-7-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
37	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
38	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
39	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.06
40	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
41	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
42	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
43	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
44	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
45	二甲苯（总量）	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤0.5
46	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
47	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
48	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
50	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-4	2024-5-7-5	2024-5-7-6	标准规定
采样地点			园区水厂	富丽康城	四　中	
水样类型			出厂水	管网水	管网水	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.38	0.61	0.57	≤1
3	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.71	7.75	7.70	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	307.7	290.6	333.0	≤450
7	溶解性总固体	mg/L	549	521	531	≤1000
8	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	0.45	0.47	0.45	≤3
9	氨（以 N 计）	mg/L	0.03	0.07	0.07	≤0.5
10	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
12	氟化物	mg/L	0.43	0.44	0.40	≤1.0
13	氯化物	mg/L	115	126	120	≤250
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.71	1.59	1.56	≤10
15	硫酸盐	mg/L	108	102	106	≤250
16	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
17	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
18	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-4	2024-5-7-5	2024-5-7-6	标准规定
采样地点			园区水厂	富丽康城	四　中	
水样类型			出厂水	管网水	管网水	
19	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
20	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
21	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
22	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
23	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.01
24	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤0.005
25	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
26	二氧化氯	mg/L	0.12	0.05	0.04	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
27	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
28	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
29	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
30	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
32	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
34	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
35	1，2—二氯乙烯（总量）	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	≤0.05
36	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-4	2024-5-7-5	2024-5-7-6	标准规定
采样地点			园区水厂	富丽康城	四　中	
水样类型			出厂水	管网水	管网水	
37	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
38	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
39	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.06
40	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
41	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
42	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
43	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
44	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
45	二甲苯（总量）	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤0.5
46	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
47	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
48	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
50	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-7	2024-5-7-8	2024-5-7-9	标准规定
采样地点			卫生大楼	崇文街小学	水峪供水站	
水样类型			管网水	末梢水	出厂水	
1	色度	度	<5	<5	<5	⩽15
2	浑浊度	NTU	0.29	0.45	0.54	⩽1
3	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.63	7.82	7.80	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	409.6	391.4	334.0	⩽450
7	溶解性总固体	mg/L	520	863	587	⩽1000
8	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	0.46	0.48	0.46	⩽3
9	氨（以 N 计）	mg/L	0.16	0.32	0.02	⩽0.5
10	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	⩽0.05
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	⩽0.3
12	氟化物	mg/L	0.44	0.42	0.43	⩽1.0
13	氯化物	mg/L	115	98.5	96.9	⩽250
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.71	1.65	1.67	⩽10
15	硫酸盐	mg/L	108	129	105	⩽250
16	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	⩽0.01
17	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	⩽0.01
18	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	⩽0.001

检 测 报 告

报告编号：XYA202412

样品编号			2024-5-7-7	2024-5-7-8	2024-5-7-9	标准规定
采样地点			卫生大楼	崇文街小学	水峪供水站	
水样类型			管网水	末梢水	出厂水	
19	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
20	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
21	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
22	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
23	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.01
24	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤0.005
25	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
26	二氧化氯	mg/L	0.05	0.03	0.12	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
27	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
28	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.7
29	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
30	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
32	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
34	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
35	1，2—二氯乙烯（总量）	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	≤0.05
36	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-7	2024-5-7-8	2024-5-7-9	标准规定
采样地点			卫生大楼	崇文街小学	水峪供水站	
水样类型			管网水	末梢水	出厂水	
37	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
38	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
39	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.06
40	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
41	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
42	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
43	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
44	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
45	二甲苯（总量）	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤0.5
46	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
47	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
48	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
50	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-10	2024-5-7-11	2024-5-7-12	标准规定
采样地点			高阳矿供水站 东大院泵房	高阳矿供水站 中央泵房	柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.64	0.60	0.56	≤1
3	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.68	7.80	7.68	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	306.7	291.6	252.2	≤450
7	溶解性总固体	mg/L	540	521	433	≤1000
8	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	0.45	0.42	0.46	≤3
9	氨（以 N 计）	mg/L	<0.02	0.02	0.04	≤0.5
10	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
12	氟化物	mg/L	0.40	0.47	0.41	≤1.0
13	氯化物	mg/L	86.6	91.1	17.3	≤250
14	硝酸盐(以 N 计）	mg/L	1.58	1.53	1.81	≤10
15	硫酸盐	mg/L	107	91.6	115	≤250
16	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
17	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
18	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-10	2024-5-7-11	2024-5-7-12	标准规定
采样地点			高阳矿供水站东大院泵房	高阳矿供水站中央泵房	柳湾矿供水站狼虎沟泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
19	铁	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	⩽0.3
20	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	⩽0.1
21	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	⩽1.0
22	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	⩽1.0
23	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	⩽0.01
24	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	⩽0.005
25	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	⩽0.2
26	二氧化氯	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.1⩽出厂水⩽0.8 末梢水⩾0.02
27	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	⩽0.7
28	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	⩽0.7
29	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	⩽100
30	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
32	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	⩽0.001
33	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	⩽0.03
34	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	⩽0.02
35	1，2—二氯乙烯（总量）	mg/L	0.0006	0.0006	0.0006	⩽0.05
36	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	⩽0.01

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-10	2024-5-7-11	2024-5-7-12	标准规定
采样地点			高阳矿供水站东大院泵房	高阳矿供水站中央泵房	柳湾矿供水站狼虎沟泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
37	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
38	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
39	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.06
40	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
41	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
42	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
43	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
44	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
45	二甲苯（总量）	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤0.5
46	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
47	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.1
48	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
50	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

报告编号：XYA202412

样品编号			2024-5-7-13	2024-5-7-14	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站申家沟泵房	柳湾矿供水站综合泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	
1	色度	度	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.38	0.47	≤1
3	臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无
5	PH		7.73	7.86	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	314.8	320.8	≤450
7	溶解性总固体	mg/L	557	568	≤1000
8	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	0.51	0.43	≤3
9	氨（以 N 计）	mg/L	0.02	0.05	≤0.5
10	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	≤0.05
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	≤0.3
12	氟化物	mg/L	0.28	0.26	≤1.0
13	氯化物	mg/L	14.3	14.5	≤250
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.77	1.82	≤10
15	硫酸盐	mg/L	113	116	≤250
16	砷	mg/L	<0.001	<0.001	≤0.01
17	硒	mg/L	<0.001	<0.001	≤0.01
18	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	≤0.001

检 测 报 告

报告编号：XYA202412

样品编号			2024-5-7-13	2024-5-7-14	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站申家沟泵房	柳湾矿供水站综合泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	
19	铁	mg/L	<0.05	<0.05	≤0.3
20	锰	mg/L	<0.05	<0.05	≤0.1
21	铜	mg/L	<0.1	<0.1	≤1.0
22	锌	mg/L	<0.1	<0.1	≤1.0
23	铅	mg/L	<0.003	<0.003	≤0.01
24	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	≤0.005
25	铝	mg/L	<0.008	<0.008	≤0.2
26	二氧化氯	mg/L	0.11	0.11	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
27	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	≤0.7
28	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	≤0.7
29	菌落总数	CFU/ml	0	0	≤100
30	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	不应检出
31	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	不应检出
32	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.03
34	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.02
35	1，2—二氯乙烯（总量）	mg/L	0.0006	0.0006	≤0.05
36	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.01

检 测 报 告

样品编号			2024-5-7-13	2024-5-7-14	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站申家沟泵房	柳湾矿供水站综合泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	
37	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.03
38	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.02
39	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.06
40	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.7
41	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.04
42	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.1
43	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.3
44	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.3
45	二甲苯（总量）	mg/L	0.0007	0.0007	≤0.5
46	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.02
47	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.1
48	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤1
50	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

附页：检验方法

项　目	检验方法
色度	GB/T5750.4—2023　4.1　铂一钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4—2023　5.1　散射法一福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4—2023　6.1　嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4—2023　7.1　直接观察法
PH	GB/T5750.4—2023　8.1　玻璃电极法
总硬度	GB/T5750.4—2023　10.1　乙二胺四乙酸二钠滴定法
溶解性总固体	GB/T5750.4—2023　11.1　称量法
氨(以 N 计)	GB/T5750.5—2023　11.1　纳氏试剂分光光度法
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7—2023　4.1　酸性高锰酸钾滴定法
铬（六价）	GB/T5750.6—2023　13.1　二苯碳酰二肼分光光度法
阴离子洗涤合成剂	GB/T5750.4—2023　13.1　亚甲基蓝分光光度法
氟化物	GB/T5750.5—2023　6.2　离子色谱法
氯化物	GB/T5750.5—2023　5.2　离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5—2023　4.2　离子色谱法
硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5—2023　8.3　离子色谱法
砷	GB/T5750.6—2023　9.1　氢化物原子荧光法
硒	GB/T5750.6—2023　10.1　氢化物原子荧光法
汞	GB/T5750.6—2023　11.1　原子荧光法
铁	GB/T5750.6—2023　5.1　火焰原子吸收分光光度法
锰	GB/T5750.6—2023　6.1　火焰原子吸收分光光度法
铜	GB/T5750.6—2023　7.2　火焰原子吸收分光光度法
锌	GB/T5750.6—2023　8.1　火焰原子吸收分光光度法
铅	GB/T5750.6—2023　14.1　无火焰原子吸收分光光度法
镉	GB/T5750.6—2023　12.1　无火焰原子吸收分光光度法
铝	GB/T5750.6—2023　4.1　铬天青 S 分光光度法
二氧化氯	GB/T5750.11—2023　8.4　现场 N ,N一二乙基对苯胺（DPD）法
氯酸盐	GB/T5750.10—2023　21.2　离子色谱法
亚氯酸盐	GB/T5750.10—2023　20.2　离子色谱法
菌落总数	GB/T5750.12—2023　4.1　平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12—2023　5.2　滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12—2023　7.2　滤膜法
氯乙烯	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
1，1—二氯乙烯	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
二氯甲烷	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
1，2—二氯乙烯（总量）	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
苯	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
1，2—二氯乙烷	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
三氯乙烯	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
二氯一溴甲烷	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法
甲苯	GB/T5750.8—2023　附录 A　吹扫捕集气相色谱质谱法

项　　目	检验方法
四氯乙烯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
一氯二溴甲烷	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
氯苯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
乙苯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
二甲苯（总量）	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
苯乙烯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
三溴甲烷	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
1，4—二氯苯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
1，2—二氯苯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法
六氯丁二烯	GB/T5750.8—2023 附录 A　　吹扫捕集气相色谱质谱法

说　明

1、 报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。

2、复制报告未重新加盖我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。

3、报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。

4、对检测报告若有异议，应于收到报告十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。

5、委托检验仅对送检样品负责。

6、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。

电话：0358-7690189

传真：0358-7692311

地址：孝义市高阳镇现代农业园区供水工程水厂