



230413060802
有效期至 2029年02月08日

报告编号: XYA202328

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: 2023年9月15日



检测报告

报告编号: XYA202328

第 1 页 共 18 页

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	沈芳 文冯秀	样品数量	各: 500ml 无菌袋	40ml 顶空采样瓶
采样日期	2023年9月8日		5L 塑料桶	500ml 棕色玻璃瓶
采样日期	2023年9月8日		200ml 塑料瓶	250ml 棕色玻璃瓶
采样日期	2023年9月8日	采样地点	见报告	
报告日期	2023年9月15日	分析日期	2023年9月8日-15日	
样品编号	2023-9-8-1—2023-9-8-15	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/T5750.2-2006			
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) 氟化物 氯化物 硫酸盐 硝酸盐 (以 N 计) 砷 硒 汞 菌落总数 总大肠菌群 大肠埃希氏菌 二氧化氯 氯 (以 N 计) 二氯一溴甲烷 一氯二溴甲烷 三溴甲烷 苯 甲苯 氯苯 二甲苯 (总量) 1,4-二氯苯 二氯甲烷 氯乙烯 1,1-二氯乙烯 1,2-二氯乙烯 (总量) 苯乙烯 四氯乙烯 六氯丁二烯 1,2-二氯乙烷 三氯乙烯 溶解性总固体 铬 (六价) 铁 锰 铜 锌 铅 镉 铝 共 45 项 依据 GB/T5750-2006			
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: 22.4-24.1°C		湿度: 41-60%RH	
批准人	张云明 2023年9月15日	审核人	张云明 2023年9月15日	
主检人	梁永萍 李任敏 郭志	文冯秀	范一航	2023年9月15日
录入	沈芳	校对	文冯秀	打印日期 2023.9.15

检测报告

报告编号: XYA202328

第 2 页共 18 页

样品编号		2023-9-8-1	2023-9-8-2	2023-9-8-3	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	0.34	0.18	0.43	≤1
3	臭和味	无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无
5	PH	7.66	7.84	7.76	6.5—8.5
6	总硬度 mg/L	429.8	445.9	335.0	≤450
7	氨(以N计) mg/L	0.02	<0.02	<0.02	≤0.5
8	砷 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
9	硒 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
10	汞 mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
11	菌落总数 CFU/ml	0	0	0	≤100
12	总大肠菌群 CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
13	大肠埃希氏菌 CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
14	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) mg/L	0.46	0.46	0.44	≤3
15	氟化物 mg/L	0.27	<0.2	0.44	≤1.0
16	氯化物 mg/L	69.9	32.7	111	≤250
17	硝酸盐 (以N计) mg/L	1.47	0.62	1.63	≤10
18	硫酸盐 mg/L	176	165	105	≤250

检测 报 告

报告编号: XYA202328

第 3 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-1	2023-9-8-2	2023-9-8-3	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	二氧化氯	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.1<出厂水<0.8 末梢水>0.02
20	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.06
21	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
22	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
23	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.01
24	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.7
25	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
26	二甲苯 (总量)	mg/L	0.0008	0.0008	0.0007	≤ 0.5
27	1, 4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
28	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
29	1, 1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03
30	1, 2—二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.05
31	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
32	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
33	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
34	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.04
35	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.0006
36	1, 2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03

检测报告

报告编号: XYA202328

第 4 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-1	2023-9-8-2	2023-9-8-3	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	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.3
38	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.1
39	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
40	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
41	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.01
42	镉	mg/L	0.0007	<0.0004	<0.0004	≤ 0.005
43	溶解性总固体	mg/L	903	792	594	≤ 1000
44	铝	mg/L	0.018	0.010	<0.008	≤ 0.2
45	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.004	0.007	≤ 0.05

检测报告

报告编号: XYA202328

第 5 页共 18 页

样品编号		2023-9-8-4	2023-9-8-5	2023-9-8-6	标准规定	
采样地点		园区水厂	卫生大楼	崇文街小学		
水样类型		出厂水	管网水	末梢水		
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.33	0.15	0.41	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.67	7.55	7.64	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	328.9	335.0	328.9	≤450
7	氨(以N计)	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	≤0.5
8	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
9	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
10	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
11	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
12	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
13	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
14	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.45	0.46	0.44	≤3
15	氟化物	mg/L	0.48	0.44	0.42	≤1.0
16	氯化物	mg/L	120	120	120	≤250
17	硝酸盐 (以N计)	mg/L	1.68	1.63	1.61	≤10
18	硫酸盐	mg/L	110	108	110	≤250

检测报告

报告编号: XYA202328

第 6 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-4	2023-9-8-5	2023-9-8-6	标准规定
采样地点			园区水厂	卫生大楼	崇文街小学	
水样类型			出厂水	管网水	末梢水	
19	二氧化氯	mg/L	0.12	0.05	0.04	0.1 < 出厂水 < 0.8 末梢水 > 0.02
20	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.06
21	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
22	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
23	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.01
24	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.7
25	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
26	二甲苯 (总量)	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤ 0.5
27	1, 4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
28	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
29	1, 1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03
30	1, 2—二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.05
31	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
32	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
33	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
34	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.04
35	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.0006
36	1, 2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03

检测报告

报告编号: XYA202328

第 7 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-4	2023-9-8-5	2023-9-8-6	标准规定
采样地点			园区水厂	卫生大楼	崇文街小学	
水样类型			出厂水	管网水	末梢水	
37	铁	mg/L	<0.05	<0.05	0.14	≤ 0.3
38	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.1
39	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
40	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
41	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.01
42	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤ 0.005
43	溶解性总固体	mg/L	584	598	587	≤ 1000
44	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤ 0.2
45	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤ 0.05

检测报告

报告编号: XYA202328

第 8 页 共 18 页

样品编号		2023-9-8-7	2023-9-8-8	2023-9-8-9	标准规定	
采样地点		四中	兴盛小区	水峪供水站		
水样类型		管网水	管网水	出厂水		
1	色度	度	<5	<5	<15	
2	浑浊度	NTU	0.53	0.29	0.20	<1
3	臭和味		无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.73	7.83	7.66	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	351.1	335.0	353.1	<450
7	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.02	0.10	0.05	<0.5
8	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
9	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
10	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001
11	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	<100
12	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
13	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
14	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	0.41	0.40	<3
15	氟化物	mg/L	0.43	0.46	0.47	<1.0
16	氯化物	mg/L	119	119	102	<250
17	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.67	1.80	1.65	<10
18	硫酸盐	mg/L	108	111	100	<250

检测报告

报告编号: XYA202328

第 9 页 共 18 页

样品编号		2023-9-8-7	2023-9-8-8	2023-9-8-9	标准规定	
采样地点		四中	兴盛小区	水峪供水站		
水样类型		管网水	管网水	出厂水		
19	二氧化氯	mg/L	0.06	0.05	0.11	0.1 < 出厂水 < 0.8 末梢水 > 0.02
20	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.06
21	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
22	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
23	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.01
24	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.7
25	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
26	二甲苯 (总量)	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤ 0.5
27	1, 4-二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
28	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
29	1, 1-二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03
30	1, 2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.05
31	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
32	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
33	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
34	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.04
35	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.0006
36	1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03

检测报告

报告编号: XYA202328

第 10 页共 18 页

样品编号			2023-9-8-7	2023-9-8-8	2023-9-8-9	标准规定
采样地点			四中	兴盛小区	水峪供水站	
水样类型			管网水	管网水	出厂水	
37	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.3
38	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.1
39	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
40	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
41	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.01
42	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤ 0.005
43	溶解性总固体	mg/L	628	603	632	≤ 1000
44	铝	mg/L	<0.008	0.013	<0.008	≤ 0.2
45	铬(六价)	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	≤ 0.05

检测报告

报告编号: XYA202328

第 11 页共 18 页

样品编号			2023-9-8-10	2023-9-8-11	2023-9-8-12	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 甜水沟泵房	高阳矿供水站 中央泵房	
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	0.37	0.35	0.16	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.83	7.70	7.85	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	326.9	329.9	335.0	≤450
7	氨(以N计)	mg/L	<0.02	<0.02	0.35	≤0.5
8	砷	mg/L	<0.001	0.0010	<0.001	≤0.01
9	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
10	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
11	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
12	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
13	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
14	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.42	0.41	0.44	≤3
15	氟化物	mg/L	0.44	0.44	0.44	≤1.0
16	氯化物	mg/L	92.8	100	102	≤250
17	硝酸盐 (以N计)	mg/L	1.51	1.57	1.57	≤10
18	硫酸盐	mg/L	113	103	107	≤250

检测报告

报告编号: XYA202328

第 12 页共 18 页

样品编号			2023-9-8-10	2023-9-8-11	2023-9-8-12	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 甜水沟泵房	高阳矿供水站 中央泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
19	二氧化氯	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.1 < 出厂水 < 0.8 末梢水 > 0.02
20	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.06
21	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
22	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
23	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.01
24	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.7
25	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
26	二甲苯 (总量)	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤ 0.5
27	1, 4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
28	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
29	1, 1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03
30	1, 2—二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.05
31	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
32	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
33	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
34	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.04
35	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.0006
36	1, 2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03

检测 报 告

报告编号: XYA202328

第 13 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-10	2023-9-8-11	2023-9-8-12	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 甜水沟泵房	高阳矿供水站 中央泵房	
水样类型			出厂水	出厂水	出厂水	
37	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.3
38	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.1
39	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
40	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
41	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.01
42	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤ 0.005
43	溶解性总固体	mg/L	576	588	590	≤ 1000
44	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤ 0.2
45	铬 (六价)	mg/L	0.004	0.007	<0.004	≤ 0.05

检测报告

报告编号: XYA202328

第 14 页 共 18 页

样品编号		2023-9-8-13	2023-9-8-14	2023-9-8-15	标准规定	
采样地点		柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	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	出厂水		
1	色度	度	<5	<5	<15	
2	浑浊度	NTU	0.39	0.33	0.51	<1
3	臭和味		无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.58	7.63	7.60	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	286.5	306.7	328.9	<450
7	氨(以N计)	mg/L	0.09	0.05	<0.02	<0.5
8	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
9	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
10	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001
11	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	<100
12	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
13	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不应检出
14	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.44	0.42	0.42	<3
15	氟化物	mg/L	0.28	0.28	0.27	<1.0
16	氯化物	mg/L	16.3	15.4	16.0	<250
17	硝酸盐 (以N计)	mg/L	1.90	2.00	1.97	<10
18	硫酸盐	mg/L	128	124	128	<250

检测报告

报告编号: XYA202328

第 15 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-13	2023-9-8-14	2023-9-8-15	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	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	出厂水	
19	二氧化氯	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.1<出厂水<0.8 末梢水>0.02
20	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.06
21	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
22	三溴甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.1
23	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.01
24	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.7
25	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
26	二甲苯 (总量)	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	≤ 0.5
27	1, 4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.3
28	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
29	1, 1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03
30	1, 2—二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.05
31	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
32	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
33	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
34	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.04
35	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.0006
36	1, 2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.03

检测报告

报告编号: XYA202328

第 16 页 共 18 页

样品编号			2023-9-8-13	2023-9-8-14	2023-9-8-15	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	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	出厂水	
37	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.3
38	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤ 0.1
39	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
40	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
41	铅	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤ 0.01
42	镉	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	≤ 0.005
43	溶解性总固体	mg/L	505	546	584	≤ 1000
44	铝	mg/L	<0.008	0.013	<0.008	≤ 0.2
45	铬 (六价)	mg/L	<0.004	0.004	0.008	≤ 0.05

项 目	检验方法	
色度	GB/T5750.4—2006	1.1 铂—钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4—2006	2.1 散射法--福尔马胂标准
臭和味	GB/T5750.4—2006	3.1 嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4—2006	4.1 直接观察法
PH	GB/T5750.4—2006	5.1 玻璃电极法
总硬度	GB/T5750.4—2006	7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
氨(以 N 计)	GB/T5750.5—2006	9.1 纳氏试剂分光光度法
氟化物	GB/T5750.5—2006	3.2 离子色谱法
氯化物	GB/T5750.5—2006	2.2 离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5—2006	1.2 离子色谱法
硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5—2006	5.3 离子色谱法
砷	GB/T5750.6—2006	6.1 氢化物原子荧光法
硒	GB/T5750.6—2006	7.1 氢化物原子荧光法
汞	GB/T5750.6—2006	8.1 原子荧光法
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	GB/T5750.7—2006	1.1 酸性高锰酸钾滴定法
二氧化氯	GB/T5750.11—2006	4.4 现场测定法
菌落总数	GB/T5750.12—2006	1.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12—2006	2.2 滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12—2006	4.2 滤膜法
二氯一溴甲烷	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
一氯二溴甲烷	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
三溴甲烷	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
苯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
甲苯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
二甲苯(总量)	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
氯苯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
1,4—二氯苯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
二氯甲烷	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
1,2—二氯乙烷	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
1,1—二氯乙烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
1,2—二氯乙烯(总量)	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
氯乙烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
三氯乙烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
苯乙烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
四氯乙烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
六氯丁二烯	GB/T5750.8—2006	附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
溶解性总固体	GB/T5750.4—2006	8.1 称量法
铝	GB/T5750.6—2006	1.1 镭天青 S 分光光度法
铬(六价)	GB/T5750.6—2006	10.1 二苯碳酰二肼分光光度法

项 目	检验方法		
铁	GB/T5750.6—2006	2.1.1	原子吸收分光光度法
锰	GB/T5750.6—2006	3.1.1	原子吸收分光光度法
铜	GB/T5750.6—2006	4.2.1	火焰原子吸收分光光度法
锌	GB/T5750.6—2006	5.1.1	原子吸收分光光度法
铅	GB/T5750.6—2006	11.1	无火焰原子吸收分光光度法
镉	GB/T5750.6—2006	9.1	无火焰原子吸收分光光度法

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