CMA
170413060802
有效期至2023年01月21日

报告编号：XYA202208

检验检测报告

样品名称：生 活 饮 用 水

委托单位：孝义市供水公司

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：2022 年 3 月 24 日

孝义市永安水质检测有限公司
检验专用章

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品名称	生活饮用水	采样点位	见报告
受检单位	孝义市供水公司	检验类别	委托检验
委托单位	孝义市供水公司	采样日期	2022 年 3 月 15 日
样品数量	0.5L 灭菌瓶玻璃×15　40ml 顶空采样瓶×15 5L 塑料桶×15　0.5L 棕色玻璃瓶×15	接样日期	2022 年 3 月 15 日
样品描述	透明液体	分析日期	2022 年 3 月 15 日-23 日
检测项目及依据	色度　浑浊度　臭和味　肉眼可见物　pH　总硬度　溶解性总固体　氯化物　氟化物　硫酸盐　硝酸盐(以 N 计)　耗氧量　铁　锰　铜　锌　铅　镉　铬（六价）　三氯甲烷　四氯化碳　菌落总数　总大肠菌群　耐热大肠菌群　大肠埃希氏菌　二氧化氯　氨氮　二氯一溴甲烷　一氯二溴甲烷　三溴甲烷　六六六　滴滴涕　林丹　三氯苯　六氯苯　七氯　百菌清　铝　苯　甲苯　乙苯　二甲苯（总量）　氯苯　1,2-二氯苯　1,4-二氯苯　二氯甲烷　氯乙烯　1,1-二氯乙烯　1,2-二氯乙烯　三氯乙烯　苯乙烯　四氯乙烯　六氯丁二烯　1,2-二氯乙烷　砷　硒　汞　共 57 项 依据 GB/T5750-2006		
主要仪器设备及编号	原子吸收仪（XYA/YQ-01）　紫外可见分光光度计（XYA/YQ-04） 气相色谱仪（XYA/YQ-05）　气质联用仪（XYA/YQ-06） 离子色谱仪（XYA/YQ-08）　酸度计（XYA/YQ-12）		
检测结论	依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）对样品进行分析评价。 本次所有样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）。		
测试环境	温度：15-30℃　湿度：30-70%RH		
批准人	2022年3月24日	审核人	2022年3月24日
主检人	2022年3月24日		
备　注			
录　入	文冯秀	校　对	刘宏
打印日期	2022.3.24		

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-1	2022-3-15-2	2022-3-15-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.25	0.10	0.16	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.87	7.92	7.95	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	430.3	411.3	354.3	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	0.0006	0.0006	<0.0005	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.15	0.20	0.11	≤0.5
14	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	727	708	672	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.31	0.12	0.50	≤1.0
17	氯化物	mg/L	38.3	38.4	122	≤250
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.45	0.59	1.62	≤10

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-1	2022-3-15-2	2022-3-15-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
19	硫酸盐	mg/L	176	179	126	≤250
20	三氯甲烷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.06
21	四氯化碳	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
22	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
23	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
24	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
25	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
26	耗氧量	mg/L	0.41	0.40	0.37	≤3
27	二氧化氯	mg/L	0.13	0.12	0.14	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
28	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
30	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
31	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
32	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
34	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
35	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
36	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-1	2022-3-15-2	2022-3-15-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
37	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
38	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
39	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
40	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
41	1，2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.05
42	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
43	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01
44	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
45	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.07
46	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
47	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
48	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
50	二甲苯（总量）	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	≤0.5
51	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
52	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
53	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
54	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-1	2022-3-15-2	2022-3-15-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
55	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
56	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
57	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
以下空白						

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-4	2022-3-15-5	2022-3-15-6	标准规定
采样地点			园区水厂	政府大楼	卫生大楼	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.34	0.21	0.18	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.96	7.73	7.84	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	310.2	424.3	317.2	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	0.2180	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	0.0005	0.0006	0.0006	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.15	0.19	0.10	≤0.5
14	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	592	783	604	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.38	0.20	0.40	≤1.0
17	氯化物	mg/L	131	51.2	129	≤250
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.64	1.24	1.68	≤10

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-4	2022-3-15-5	2022-3-15-6	标准规定
采样地点			园区水厂	政府大楼	卫生大楼	
19	硫酸盐	mg/L	106	130	114	≤250
20	三氯甲烷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.06
21	四氯化碳	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
22	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
23	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
24	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
25	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
26	耗氧量	mg/L	0.42	0.39	0.39	≤3
27	二氧化氯	mg/L	0.16	0.06	0.04	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
28	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
30	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
31	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
32	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
34	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
35	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
36	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-4	2022-3-15-5	2022-3-15-6	标准规定
采样地点			园区水厂	政府大楼	卫生大楼	
37	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
38	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
39	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
40	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
41	1，2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.05
42	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
43	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01
44	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
45	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.07
46	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
47	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
48	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
50	二甲苯（总量）	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	≤0.5
51	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
52	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
53	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
54	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-4	2022-3-15-5	2022-3-15-6	标准规定
采样地点			园区水厂	政府大楼	卫生大楼	
55	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
56	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
57	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
以下空白						

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-7	2022-3-15-8	2022-3-15-9	标准规定
采样地点			崇文街小学	民兵训练基地	水峪供水站	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.27	0.36	0.21	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		8.02	7.97	7.83	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	390.3	413.3	342.3	≤450
7	铁	mg/L	0.0769	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	0.1000	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	<0.0005	0.0006	0.0007	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.11	0.07	0.07	≤0.5
14	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.007	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	727	769	648	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.31	0.17	0.42	≤1.0
17	氯化物	mg/L	93.3	40.1	106	≤250
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.57	0.73	1.58	≤10

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-7	2022-3-15-8	2022-3-15-9	标准规定
采样地点			崇文街小学	民兵训练基地	水峪供水站	
19	硫酸盐	mg/L	137	181	100	≤250
20	三氯甲烷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.06
21	四氯化碳	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
22	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
23	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
24	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
25	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
26	耗氧量	mg/L	0.34	0.38	0.44	≤3
27	二氧化氯	mg/L	0.06	0.05	0.13	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
28	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
30	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
31	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
32	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
34	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
35	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
36	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-7	2022-3-15-8	2022-3-15-9	标准规定
采样地点			崇文街小学	民兵训练基地	水峪供水站	
37	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
38	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
39	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
40	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
41	1，2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.05
42	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
43	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01
44	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
45	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.07
46	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
47	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
48	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
50	二甲苯（总量）	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	≤0.5
51	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
52	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
53	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
54	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-7	2022-3-15-8	2022-3-15-9	标准规定
采样地点			崇文街小学	民兵训练基地	水峪供水站	
55	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
56	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
57	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
以下空白						

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-10	2022-3-15-11	2022-3-15-12	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	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.18	0.25	0.20	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		8.04	7.87	7.93	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	332.2	330.2	295.2	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	0.2579	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	0.0006	0.0005	0.0007	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.12	0.11	0.11	≤0.5
14	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	0.007	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	657	586	742	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.41	0.41	0.48	≤1.0
17	氯化物	mg/L	94.6	103	106	≤250
18	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.47	1.49	0.17	≤10

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-10	2022-3-15-11	2022-3-15-12	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	
19	硫酸盐	mg/L	115	103	96.6	≤250
20	三氯甲烷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.06
21	四氯化碳	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
22	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
23	总大肠菌群	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
24	大肠埃希氏菌	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
25	耐热大肠菌群	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
26	耗氧量	mg/L	0.40	0.38	0.33	≤3
27	二氧化氯	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
28	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
30	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
31	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
32	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
34	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
35	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
36	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-10	2022-3-15-11	2022-3-15-12	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	
37	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
38	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
39	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
40	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
41	1，2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.05
42	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
43	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01
44	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
45	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.07
46	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
47	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
48	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
50	二甲苯（总量）	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	≤0.5
51	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
52	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
53	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
54	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-10	2022-3-15-11	2022-3-15-12	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	
55	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
56	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
57	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
以下空白						

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-13	2022-3-15-14	2022-3-15-15	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	
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.23	0.33	0.27	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.63	8.02	8.00	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	377.3	353.3	328.2	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.07	0.09	0.14	≤0.5
14	铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	718	696	679	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.26	0.24	0.25	≤1.0
17	氯化物	mg/L	16.1	15.0	15.0	≤250
18	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.80	1.86	1.84	≤10

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-13	2022-3-15-14	2022-3-15-15	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	
19	硫酸盐	mg/L	121	118	121	≤250
20	三氯甲烷	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.06
21	四氯化碳	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≤0.002
22	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
23	总大肠菌群	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
24	大肠埃希氏菌	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
25	耐热大肠菌群	CFU/100 ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
26	耗氧量	mg/L	0.40	0.42	0.39	≤3
27	二氧化氯	mg/L	0.11	0.12	0.15	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
28	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
29	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
30	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
31	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
32	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
33	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
34	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
35	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
36	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005

检 测 报 告

样品编号			2022-3-15-13	2022-3-15-14	2022-3-15-15	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	
37	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
38	铝	mg/L	<0.008	<0.008	0.009	≤0.2
39	氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
40	1，1—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
41	1，2—二氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.05
42	二氯甲烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
43	苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.01
44	1，2—二氯乙烷	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.03
45	三氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.07
46	甲苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.7
47	四氯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.04
48	乙苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
49	氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
50	二甲苯（总量）	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	≤0.5
51	苯乙烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
52	1，4—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.3
53	1，2—二氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤1
54	六氯丁二烯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.0006

检 测 报 告

报告编号：XYA202208

样品编号			2022-3-15-13	2022-3-15-14	2022-3-15-15	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	
55	砷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
56	硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01
57	汞	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.001
以下空白						

附页：检验方法

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--福尔马肼标准
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
铁	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
锰	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
铜	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
锌	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
铅	GB/T5750.6—2006	11.1	原子吸收分光光度法（石墨炉法）
镉	GB/T5750.6—2006	9.1	原子吸收分光光度法（石墨炉法）
氨氮	GB/T5750.5—2006	9.1	纳氏试剂分光光度法
溶解性总固体	GB/T5750.4—2006	8.1	称量法
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
耗氧量	GB/T5750.7—2006	1.1	酸性高锰酸钾滴定法
铬（六价）	GB/T5750.6—2006	10.1	分光光度法
铝	GB/T5750.6—2006	1.1	分光光度法
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
耐热大肠菌群	GB/T5750.12—2006	3.2	滤膜法
三氯甲烷	GB/T5750.8—2006	1.2	气相色谱法
四氯化碳	GB/T5750.8—2006	1.2	气相色谱法
二氧化氯	GB/T5750.11—2006	4.4	现场测定法
二氯一溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
一氯二溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
三溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
三氯苯	GB/T5750.8—2006	24.1	气相色谱法
六氯苯	GB/T5750.8—2006	24.1	气相色谱法

项目	检验方法
七氯	GB/T5750.9—2006 19.1 气相色谱法
百菌清	GB/T5750.9—2006 9.1 气相色谱法
滴滴涕	GB/T5750.9—2006 1.2 气相色谱法
六六六	GB/T5750.9—2006 1.2 气相色谱法
林丹	GB/T5750.9—2006 1.2 气相色谱法
苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
甲苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
二甲苯（总量）	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
乙苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
氯苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
1，2—二氯苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
1，4—二氯苯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
二氯甲烷	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
1，2—二氯乙烷	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
1，1—二氯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
1，2—二氯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
氯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
三氯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
四氯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
苯乙烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
六氯丁二烯	GB/T5750.8—2006; 附 A 吹脱捕集/气相色谱/质谱法
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 氢化物原子荧光法

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：0358-7621444

传真：0358-7692311

地址：孝义市高阳现代农业园区水厂