

吴江华衍水务有限公司出厂水水质全分析检测数据公示

采样日期				2020.5.12	2020.5.12
采样地点				第一水厂二 泵房	第二水厂二 泵房
样品性质				出厂水	出厂水
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出
5	砷	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
6	镉	mg/L	0.005	<0.0002	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020
9	汞	mg/L	0.001	<0.00010	<0.00010
10	硒	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.010	<0.010
12	氟化物	mg/L	1.0	0.24	0.27
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为 20	1.06	0.68
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0087	0.0134
15	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002
16	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	0.01	<0.005	<0.005
17	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	0.9	<0.05	<0.05
18	亚氯酸盐(使用二 氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
19	氯酸盐(使用复合 二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
20	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	<5
21	浑浊度 (散射浊度单位)	NTU	1, 水源与净水技术条 件限制时为 3	0.25	0.25



序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
22	臭和味	级	无异臭, 异味	0	0
23	肉眼可见物	-	无	无	无
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.21	7.51
25	铝	mg/L	0.2	0.043	0.066
26	铁	mg/L	0.3	<0.10	<0.10
27	锰	mg/L	0.1	<0.10	<0.10
28	铜	mg/L	1.0	<0.10	<0.10
29	锌	mg/L	1.0	<0.050	<0.050
30	氯化物	mg/L	250	45.3	51.6
31	硫酸盐	mg/L	250	65.0	55.7
32	溶解性总固体	mg/L	1000	226	213
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	118	120
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 源水耗氧量大于 6 mg/L 时为 5	1.76	1.84
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	<0.025
37	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.013	0.012
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.148	0.144
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.76	0.57
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	0.90	0.80
41	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	<0.01	0.05
42	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/	/

吴江华衍水务有限公司出厂水（管网水）水质全分析检测数据公示

采样日期				2020.5.12	2020.5.12
采样地点				七都医院	桃源桃花源大酒店
样品性质				管网水	管网水
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
1	浑浊度 (散射浊度单位)	NTU	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.34	0.49
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
4	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
5	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出
6	砷	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
7	镉	mg/L	0.005	<0.0002	<0.0002
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020
10	汞	mg/L	0.001	<0.00010	<0.00010
11	硒	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.010	<0.010
13	氟化物	mg/L	1.0	0.24	0.34
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	1.12	1.12
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0073	0.0093
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002
17	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	0.01	<0.005	<0.005
18	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	0.9	<0.05	<0.05
19	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
20	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
21	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	<5

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
22	臭和味	级	无异臭, 异味	0	0
23	肉眼可见物	-	无	无	无
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.48	7.53
25	铝	mg/L	0.2	0.033	0.037
26	铁	mg/L	0.3	<0.10	<0.10
27	锰	mg/L	0.1	<0.10	<0.10
28	铜	mg/L	1.0	<0.10	<0.10
29	锌	mg/L	1.0	0.097	<0.050
30	氯化物	mg/L	250	46.5	45.2
31	硫酸盐	mg/L	250	66.8	64.4
32	溶解性总固体	mg/L	1000	224	236
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	122	114
34	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3,水源限制, 源水耗氧量大于 6 mg/L 时为 5	1.68	1.44
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	<0.025
37	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.009	0.012
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.138	0.156
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.12	0.07
40	一氯胺(总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	/	/
41	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	/	/
42	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/	/

采样日期				2020.5.12	2020.5.12
采样地点				芦墟办事处	屯村美欣公司
样品性质				管网水	管网水
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
1	浑浊度 (散射浊度单位)	NTU	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.56	0.33
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
4	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
5	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出
6	砷	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
7	镉	mg/L	0.005	<0.0002	<0.0002
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020
10	汞	mg/L	0.001	<0.00010	<0.00010
11	硒	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.010	<0.010
13	氟化物	mg/L	1.0	0.36	0.30
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	1.11	0.82
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0086	0.0051
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002
17	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	0.01	<0.005	<0.005
18	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	0.9	<0.05	<0.05
19	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
20	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
21	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	<5

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
22	臭和味	级	无异臭, 异味	0	0
23	肉眼可见物	-	无	无	无
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.46	7.48
25	铝	mg/L	0.2	0.039	0.053
26	铁	mg/L	0.3	<0.10	<0.10
27	锰	mg/L	0.1	<0.10	<0.10
28	铜	mg/L	1.0	<0.10	<0.10
29	锌	mg/L	1.0	<0.050	<0.050
30	氯化物	mg/L	250	46.6	51.1
31	硫酸盐	mg/L	250	60.8	56.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	228	223
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	116	120
34	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3,水源限制, 源水耗氧量大于 6 mg/L 时为 5	1.52	1.60
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	<0.025
37	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.018	0.014
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.154	0.136
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.08	0.05
40	一氯胺(总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	/	/
41	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	/	/
42	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/	/

采样日期				2020.5.12	2020.5.12
采样地点				山湖小学	苑坪万工
样品性质				管网水	管网水
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
1	浑浊度 (散射浊度单位)	NTU	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.47	0.55
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
4	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出
5	菌落总数	CFU/mL	100	1	5
6	砷	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
7	镉	mg/L	0.005	<0.0002	<0.0002
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.0020	<0.0020
10	汞	mg/L	0.001	<0.00010	<0.00010
11	硒	mg/L	0.01	<0.0010	<0.0010
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.010	<0.010
13	氟化物	mg/L	1.0	0.35	0.36
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.68	0.62
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0050	0.0048
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002
17	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	0.01	<0.005	<0.005
18	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	0.9	<0.05	<0.05
19	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
20	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	/	/
21	色度 (铂钴色度单位)	度	15	<5	<5

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
22	臭和味	级	无异臭, 异味	0	0
23	肉眼可见物	-	无	无	无
24	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.51	7.53
25	铝	mg/L	0.2	0.053	0.054
26	铁	mg/L	0.3	<0.10	<0.10
27	锰	mg/L	0.1	<0.10	<0.10
28	铜	mg/L	1.0	<0.10	<0.10
29	锌	mg/L	1.0	<0.050	<0.050
30	氯化物	mg/L	250	50.4	50.9
31	硫酸盐	mg/L	250	55.3	55.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	217	220
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	122	112
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3,水源限制, 源水耗氧量大于 6 mg/L 时为 5	1.44	1.36
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025	<0.025
37	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.014	0.010
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.122	0.134
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.06	0.05
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	/	/
41	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min, 出厂水中限值 0.3, 管网末梢水中余量 0.02, 如加氯, 总氯≥0.05	/	/
42	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/	/