

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				2019.7.15	2019.7.15
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	<0.0005	<0.0005
6	镉	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
7	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
9	汞	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
10	硒	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005
11	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
12	氟化物	mg/L	1.0	0.37	0.44
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.32	0.54
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0078	0.0075
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	<0.001	<0.001
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	0.23	0.16



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	7.33	7.30
25	铝	mg/L	0.2	0.055	0.048
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	<0.007	<0.007
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	<0.004	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	54.1	52.6
31	硫酸盐	mg/L	250	49.2	49.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	258	274
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	116	95.1
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	1.39	1.22
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	0.010	0.006
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.138	0.131
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	0.78	0.83
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	1.00	0.90
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				2019.7.15	2019.7.15
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	0.23	0.10
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	<0.0005	<0.0005
7	镉	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
10	汞	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
11	硒	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
13	氟化物	mg/L	1.0	0.43	0.47
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.36	0.38
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0082	0.0104
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	<0.001	<0.001
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	7.54	7.53
25	铝	mg/L	0.2	0.051	0.053
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	<0.007	<0.007
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	0.100	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	54.1	52.8
31	硫酸盐	mg/L	250	48.6	46.8
32	溶解性总固体	mg/L	1000	251	239
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	112	117
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	1.47	1.55
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	0.012	0.014
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.129	0.142
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	0.10
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				2019.7.15	2019.7.15
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	0.25	0.39
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	<0.0005	<0.0005
7	镉	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
10	汞	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
11	硒	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
13	氟化物	mg/L	1.0	0.49	0.47
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.41	0.59
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0113	0.0060
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	<0.001	<0.001
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	7.64	7.58
25	铝	mg/L	0.2	0.047	0.041
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	<0.007	<0.007
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	0.016	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	51.2	54.8
31	硫酸盐	mg/L	250	47.5	48.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	219	213
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	115	122
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	1.63	1.55
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	0.020	0.020
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.140	0.125
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	0.07	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		2019.7.15	2019.7.15
		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	0.16	0.26
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	<0.0005	<0.0005
7	镉	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
8	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004
9	铅	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
10	汞	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005
11	硒	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005
12	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002
13	氟化物	mg/L	1.0	0.42	0.44
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.58	0.34
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0080	0.0106
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	<0.001	<0.001
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	7.64	7.52
25	铝	mg/L	0.2	0.040	0.055
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	<0.007	<0.007
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	<0.004	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	54.6	52.3
31	硫酸盐	mg/L	250	48.3	47.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	245	243
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	126	119
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	1.55	1.47
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	0.016	0.010
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.120	0.114
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	0.09	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	/	/