

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				2020.4.8	2020.4.8
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	0.38	0.34
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为20	1.32	0.86
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0083	0.0036
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	<0.050	<0.050
19	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	0.7	<0.050	<0.050
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	0.26	0.30

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	7.34	7.42
25	铝	mg/L	0.2	0.025	0.016
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	44.4	47.4
31	硫酸盐	mg/L	250	62.6	54.0
32	溶解性总固体	mg/L	1000	239	270
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	124	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	1.44	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	0.004	0.005
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.070	0.048
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	0.53
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

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
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	/	/
43	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	/	/
44	隐孢子虫	个/10L	<1	/	/
45	锑	mg/L	0.0020	<0.0010	<0.0010
46	钡	mg/L	0.072	0.054	0.044
47	铍	mg/L	<0.0002	<0.0010	<0.0010
48	硼	mg/L	<0.2	<0.20	<0.20
49	钼	mg/L	0.0030	0.0018	0.0016
50	镍	mg/L	0.0006	<0.0020	<0.0020
51	银	mg/L	<0.0001	<0.0010	<0.0010
52	铊	mg/L	<0.00005	<0.00010	<0.00010
53	氯化氰 (以 CN ⁻ 计)	mg/L	<0.01	<0.010	<0.010
54	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0065	0.0133	0.0138
55	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0058	0.0137	0.0076
56	二氯乙酸	mg/L	0.0006	<0.0125	<0.0125
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.001	<0.001
58	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.001	<0.001
59	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	-	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.55	0.42
60	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.001	<0.001
61	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0125	<0.0125

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
62	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.002	<0.001
63	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.0002	<0.0002
64	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0050	0.0091
65	七氯	mg/L	0.0004	<0.0002	<0.0002
66	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.002	<0.002
67	五氯酚	mg/L	0.009	<0.001	<0.001
68	六六六（总量）	mg/L	0.005	<0.00001	<0.00001
69	六氯苯	mg/L	0.001	<0.001	<0.001
70	乐果	mg/L	0.08	<0.002	<0.002
71	对硫磷	mg/L	0.003	<0.002	<0.002
72	灭草松	mg/L	0.3	<0.0025	<0.0025
73	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.002	<0.002
74	百菌清	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
75	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.0005	<0.0005
76	林丹	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005
77	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.0025	<0.0025
78	草甘膦	mg/L	0.7	<0.10	<0.10
79	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.002	<0.002
80	莠去津	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0005
81	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.002	<0.002
82	2,4-滴	mg/L	0.03	<0.0025	<0.0025
83	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.00002	<0.00002
84	乙苯	mg/L	0.3	<0.001	<0.001
85	二甲苯	mg/L	0.5	<0.001	<0.001
86	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.001	<0.001
87	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.001	<0.001
88	1,2-二氯苯	mg/L	1	<0.001	<0.001
89	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.001	<0.001

序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749	检测结果	
90	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.001	<0.001
91	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
92	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0004	<0.0004
93	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005
94	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.001	<0.001
95	甲苯	mg/L	0.7	<0.001	<0.001
96	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	0.008	<0.001	<0.001
97	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004
98	苯	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
99	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.001	<0.001
100	苯并芘	mg/L	0.00001	<0.00001	<0.00001
101	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.001	<0.001
102	氯苯	mg/L	0.3	<0.001	<0.001
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001
104	氨氮	mg/L	0.5	<0.20	<0.20
105	硫化物（以 N 计）	mg/L	0.02	<0.02	<0.02
106	钠	mg/L	200	37.2	36.9

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				2020.4.8	2020.4.8
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	0.36	0.43
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	0.33	0.36
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	1.17	1.18
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0078	0.0108
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	7.38	7.34
25	铝	mg/L	0.2	0.014	0.009
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	44.8	44.3
31	硫酸盐	mg/L	250	61.5	60.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	250	271
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	126	124
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	1.28
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	0.005	0.008
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.038	0.081
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	0.21	0.24
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				2020.4.8	2020.4.8
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	0.41	0.38
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	0.38	0.36
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	1.22	0.82
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0114	0.0040
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	7.37	7.39
25	铝	mg/L	0.2	0.012	0.013
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	44.1	53.8
31	硫酸盐	mg/L	250	62.6	47.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	248	243
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	130	128
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	1.36	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	0.007	0.008
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.076	0.086
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	0.24	0.08
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				2020.4.8	2020.4.8
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	0.45	0.59
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	0.34	0.26
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.82	1.25
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0047	0.0116
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	7.50	7.43
25	铝	mg/L	0.2	0.011	0.012
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	48.2	44.1
31	硫酸盐	mg/L	250	54.6	63.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	256	252
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	126	126
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	1.52
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	0.012
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.091	0.096
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	0.05	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	/	/