

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				2019.3.6	2019.3.6
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	0.21	0.26
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为20	0.99	0.73
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0028	0.0031
15	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
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	0.21	0.12



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	7.49	7.40
25	铝	mg/L	0.2	0.036	0.032
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	0.010
30	氯化物	mg/L	250	47.2	51.8
31	硫酸盐	mg/L	250	47.3	51.0
32	溶解性总固体	mg/L	1000	276	185
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	118	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	1.60	1.49
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	0.005
38	总β放射性	Bq/L	1	0.064	0.063
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	0.65	0.65
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	1.00

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	0.0006	0.0007
46	钡	mg/L	0.072	0.055	0.062
47	铍	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
48	硼	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2
49	钼	mg/L	0.0030	0.0017	0.0015
50	镍	mg/L	0.0006	0.0007	0.0008
51	银	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
52	铊	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005
53	氯化氰 (以 CN ⁻ 计)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
54	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0065	0.0062	0.0064
55	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0058	0.0046	0.0041
56	二氯乙酸	mg/L	0.0006	0.0039	0.0039
57	1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.0004	<0.0004
58	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.0004	<0.0004
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	0.21	0.22
60	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.0004	<0.0004
61	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0031	0.0031

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	0.0006	0.0004
63	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.0001	<0.0001
64	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0026	0.0036
65	七氯	mg/L	0.0004	<0.00002	<0.00002
66	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0002	<0.0002
67	五氯酚	mg/L	0.009	<0.0005	<0.0005
68	六六六（总量）	mg/L	0.005	<0.0003	<0.0003
69	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001
70	乐果	mg/L	0.08	<0.0001	<0.0001
71	对硫磷	mg/L	0.003	<0.0001	<0.0001
72	灭草松	mg/L	0.3	<0.001	<0.001
73	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001
74	百菌清	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005
75	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.0005	<0.0005
76	林丹	mg/L	0.002	<0.0003	<0.0003
77	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
78	草甘膦	mg/L	0.7	<0.05	<0.05
79	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.0003	<0.0003
80	莠去津	mg/L	0.002	<0.00025	<0.00025
81	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
82	2,4-滴	mg/L	0.03	<0.001	<0.001
83	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.0003	<0.0003
84	乙苯	mg/L	0.3	<0.0004	<0.0004
85	二甲苯	mg/L	0.5	<0.0004	<0.0004
86	1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.0004	<0.0004
87	1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.0004	<0.0004
88	1,2-二氯苯	mg/L	1	<0.0004	<0.0004
89	1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.0004	<0.0004

武田公司

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	<0.0004	<0.0004
91	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001
92	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0004	<0.0004
93	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.00002	<0.00002
94	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
95	甲苯	mg/L	0.7	<0.0004	<0.0004
96	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）脂	mg/L	0.008	<0.0005	<0.0005
97	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004
98	苯	mg/L	0.01	<0.0004	<0.0004
99	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.0004	<0.0004
100	苯并芘	mg/L	0.00001	<0.00001	<0.00001
101	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0004	<0.0004
102	氯苯	mg/L	0.3	<0.0004	<0.0004
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001
104	氨氮	mg/L	0.5	<0.02	<0.02
105	硫化物（以 N 计）	mg/L	0.02	<0.01	<0.01
106	钠	mg/L	200	20.6	35.9

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				2019.3.6	2019.3.6
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	0.17	0.24
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	0.28	0.28
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.90	0.94
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0041	0.0094
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
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	7.46	7.36
25	铝	mg/L	0.2	0.027	0.025
26	铁	mg/L	0.3	0.05	0.03
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	0.040	0.011
30	氯化物	mg/L	250	47.4	35.8
31	硫酸盐	mg/L	250	47.6	38.5
32	溶解性总固体	mg/L	1000	194	167
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	109	109
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	1.41	1.41
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	0.018
38	总β放射性	Bq/L	1	0.077	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	0.33	0.21
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				2019.3.6	2019.3.6
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	0.29	0.56
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	0.27	0.28
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	1.26	0.63
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0107	0.0038
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
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

小
务
调
查

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	7.44
25	铝	mg/L	0.2	0.021	0.030
26	铁	mg/L	0.3	0.07	0.10
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	0.020	0.019
30	氯化物	mg/L	250	29.8	50.5
31	硫酸盐	mg/L	250	34.7	50.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	192	161
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	112	109
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	1.41	1.33
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	0.008
38	总β放射性	Bq/L	1	0.075	0.078
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	0.25	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				2019.3.6	2019.3.6
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	0.62	0.20
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	0.31	0.28
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.61	1.16
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0074	0.0076
16	四氯化碳	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
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	7.35	7.36
25	铝	mg/L	0.2	0.022	0.024
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	0.03
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	0.018	0.013
30	氯化物	mg/L	250	51.0	44.6
31	硫酸盐	mg/L	250	51.6	47.9
32	溶解性总固体	mg/L	1000	158	135
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	110	109
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	1.49	1.41
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	0.022
38	总β放射性	Bq/L	1	0.057	0.060
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	0.25	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	/	/