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				2019.4.16	2019.4.16
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	0.0014	0.0012
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	0.26	0.40
13	硝酸盐（以N计）	mg/L	10,地下水源限制时为20	1.15	0.70
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0139	0.0118
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	0.12	0.11

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	7.50
25	铝	mg/L	0.2	0.027	0.023
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	41.1	46.4
31	硫酸盐	mg/L	250	44.1	53.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	144	166
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	110	110
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	1.25	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	0.007	0.004
38	总β放射性	Bq/L	1	0.145	0.148
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	0.66
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
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				2019.4.16	2019.4.16
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	0.22	0.21
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	0.0014	0.0016
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	0.38
14	硝酸盐（以N计）	mg/L	10,地下水源限制时为20	1.25	1.38
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0132	0.0137
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	7.69	7.62
25	铝	mg/L	0.2	0.021	0.022
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	0.034	0.010
30	氯化物	mg/L	250	39.8	37.9
31	硫酸盐	mg/L	250	42.7	42.0
32	溶解性总固体	mg/L	1000	170	107
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	116	110
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	0.008	0.012
38	总β放射性	Bq/L	1	0.126	0.139
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	0.39	0.23
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				2019.4.16	2019.4.16
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	0.23	0.30
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	0.0012	0.0014
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	0.39	0.50
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	1.25	0.91
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0118	0.0133
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	7.60	7.57
25	铝	mg/L	0.2	0.025	0.019
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	0.06
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	0.023	0.018
30	氯化物	mg/L	250	36.0	44.3
31	硫酸盐	mg/L	250	41.1	50.4
32	溶解性总固体	mg/L	1000	142	170
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	116	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	1.33	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	0.016	0.010
38	总β放射性	Bq/L	1	0.120	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	0.22	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				2019.4.16	2019.4.16
采样地点				山湖小学	菀坪万工
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	0.19	0.57
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	0.0016	0.0015
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	0.00015
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	0.27
14	硝酸盐（以N计）	mg/L	10,地下水源限制时为20	0.94	1.38
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0122	0.0108
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	7.59	7.59
25	铝	mg/L	0.2	0.022	0.019
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	0.18
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	0.019	0.015
30	氯化物	mg/L	250	45.5	38.2
31	硫酸盐	mg/L	250	50.4	41.4
32	溶解性总固体	mg/L	1000	169	110
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	116	102
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	1.49
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	0.014	0.012
38	总β放射性	Bq/L	1	0.135	0.154
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	/	/