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				2019.8.14	2019.8.14
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	0.0006	<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	0.36	0.41
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为20	0.70	0.57
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0054	0.0072
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	0.26	0.36

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	7.10	7.15
25	铝	mg/L	0.2	0.052	0.047
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	52.1	50.2
31	硫酸盐	mg/L	250	51.3	47.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	222	175
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	103	98.1
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	1.37	1.21
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	0.006	0.008
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.092	0.084
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	0.91	0.91
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				2019.8.14	2019.8.14
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	0.38	0.27
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	6	未检出
6	砷	mg/L	0.01	<0.0005	0.0006
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	0.00006
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	0.37	0.38
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.70	0.78
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0037	0.0076
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	7.18	7.11
25	铝	mg/L	0.2	0.047	0.050
26	铁	mg/L	0.3	0.06	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	0.231	0.021
30	氯化物	mg/L	250	49.8	48.6
31	硫酸盐	mg/L	250	50.2	49.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	233	221
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	103	104
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	1.29	1.13
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	0.096	0.102
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	0.11	0.22
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				2019.8.14	2019.8.14
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	0.25
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	0.00014	<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	0.38
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.74	0.50
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0065	0.0057
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	7.26	7.28
25	铝	mg/L	0.2	0.048	0.044
26	铁	mg/L	0.3	0.05	0.07
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	0.029
30	氯化物	mg/L	250	47.9	48.4
31	硫酸盐	mg/L	250	49.6	48.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	209	188
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	100	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	1.05	0.97
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	0.105	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	0.08	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				2019.8.14	2019.8.14
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	0.31	0.27
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	8
6	砷	mg/L	0.01	<0.0005	0.0006
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	0.00006	<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	0.40	0.40
14	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.52	0.71
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0063	0.0062
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	7.62	7.25
25	铝	mg/L	0.2	0.042	0.050
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	0.05
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	0.029	0.035
30	氯化物	mg/L	250	48.6	47.8
31	硫酸盐	mg/L	250	47.2	50.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	196	201
33	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	450	100	85.1
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	1.13	0.97
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	0.107	0.110
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	0.10	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	/	/