

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				2019.2.14	2019.2.14
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	<0.0005	<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	0.35	0.39
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.74	0.50
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0024	0.0023
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	0.24	0.15



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	7.57	7.49
25	铝	mg/L	0.2	0.031	0.030
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	0.015	0.018
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	58.4	49.6
31	硫酸盐	mg/L	250	46.4	51.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	232	221
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	92.1	92.1
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	1.43	1.35
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	0.142	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	0.80	0.59
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				2019.2.14	2019.2.14
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	0.33	0.49
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	0.36	0.41
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.71	0.74
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0035	0.0046
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	7.49	7.50
25	铝	mg/L	0.2	0.026	0.025
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	0.021	0.021
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	0.023	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	55.9	54.9
31	硫酸盐	mg/L	250	49.8	46.9
32	溶解性总固体	mg/L	1000	236	240
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	96.1	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	1.51	1.43
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	0.020
38	总β放射性	Bq/L	1	0.125	0.121
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	0.20	0.12
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				2019.2.14	2019.2.14
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	0.35	0.67
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	0.35	0.31
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.76	0.49
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0031	0.0033
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

水

测

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	7.52	7.52
25	铝	mg/L	0.2	0.026	0.023
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	0.023	0.024
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	55.9	44.6
31	硫酸盐	mg/L	250	46.3	56.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	239	221
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	102	94.1
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	1.43	1.43
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	0.008
38	总β放射性	Bq/L	1	0.116	0.147
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	0.07
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				2019.2.14	2019.2.14
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	0.22	0.58
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	0.34	0.33
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.49	0.71
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0036	0.0037
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

检测单位

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	7.46
25	铝	mg/L	0.2	0.024	0.025
26	铁	mg/L	0.3	<0.02	<0.02
27	锰	mg/L	0.1	0.027	0.015
28	铜	mg/L	1.0	<0.02	<0.02
29	锌	mg/L	1.0	0.012	<0.004
30	氯化物	mg/L	250	45.3	52.1
31	硫酸盐	mg/L	250	52.1	47.6
32	溶解性总固体	mg/L	1000	243	211
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	96.1	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	1.35	1.58
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	0.016
38	总β放射性	Bq/L	1	0.141	0.127
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	0.14
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	/	/