

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				2020.1.2	2020.1.2
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	0.36	0.34
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	10,地下水源限制时为 20	0.60	0.84
14	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0085	0.0040
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	/	/
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	0.20	0.33

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	7.44
25	铝	mg/L	0.2	0.034	0.022
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	33.9	34.3
31	硫酸盐	mg/L	250	58.1	58.4
32	溶解性总固体	mg/L	1000	229	227
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	116	122
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	1.12	1.04
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	0.010
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.149	0.140
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	0.90	0.87
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				2020.1.2	2020.1.2
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	0.34	0.36
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	2
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	0.41
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.54	0.56
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0080	0.0046
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	7.52	7.52
25	铝	mg/L	0.2	0.032	0.034
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	39.6	37.9
31	硫酸盐	mg/L	250	54.6	55.7
32	溶解性总固体	mg/L	1000	221	236
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	114	114
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	1.20	1.12
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	0.011
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.134	0.137
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	0.34	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				2020.1.2	2020.1.2
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	0.51	0.41
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	0.35	0.31
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.59	0.81
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0044	0.0037
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	7.57	7.39
25	铝	mg/L	0.2	0.037	0.022
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	38.4	39.4
31	硫酸盐	mg/L	250	57.3	58.2
32	溶解性总固体	mg/L	1000	221	225
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	116	117
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	1.20	1.20
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	0.156	0.162
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	0.17	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				2020.1.2	2020.1.2
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	0.48	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	9
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	0.37	0.36
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20	0.76	0.55
15	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0042	0.0042
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	7.36	7.42
25	铝	mg/L	0.2	0.023	0.023
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	39.1	38.2
31	硫酸盐	mg/L	250	58.2	56.3
32	溶解性总固体	mg/L	1000	209	220
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	121	118
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	1.20	1.12
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	0.019	0.014
38	总 β 放射性	Bq/L	1	0.140	0.158
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	0.44	0.06
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	/	/