

武汉（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：叶婷

核审（分管领导）：祝杰

发布时间：2019 年 9 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																							
			汉口地区				汉阳地区	武昌地区				经开区	阳逻开发区	青山区		蔡甸	东西湖区		江夏	汉南		黄陂	新洲			
			宗关	白鹤嘴	梁角	琴断口	白沙洲	平湖门	余家头	金口	沌口	沌口	阳逻	港东一厂	港东二厂	谪关	金氏嘴	走马岭	龙庆机	军山水厂	纱帽水厂	前川水厂	汪家香			
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出				
2	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出				
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出				
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	1	2	未检出	未检出	1	未检出	未检出	未检出	未检出	0	0	0	3	3	2	0				
5	钾（mg/L）	0.01	<0.0010	0.0011	<0.0010	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0001	0.001	0.002	0.0017	<0.0001	0.0015	<0.0001	<0.0001					
6	锰（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	未检出	0.0002	<0.0005					
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	未检出	0.003					
8	铝（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.010	<0.010	<0.010	0.0019	未检出	<0.0025					
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					
10	砷（mg/L）	0.01	0.00005	0.00009	0.00003	0.0009	0.0006	<0.0001	0.0007	0.0007	0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0004	<0.0001					
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
12	氟化物（mg/L）	1	0.13	0.22	0.15	0.23	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.2	0.3	0.29	0.23	0.26	0.19	0.16	0.04	0.47					
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.08	1.16	1.15	1.09	1.56	1.57	1.55	1.58	1.54	1.59	1.2	1.3	0.87	1.05	0.64	1.40	3.40	4.47	0.15					
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.012	0.004	0.025	0.030	0.012	0.012	0.009	0.017	0.033	0.023	0.01	0.01	0.023	0.050	0.038	0.045	0.021	未检出	<0.0006					
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	未检出	<0.0003					
16	亚氯酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
17	亚氯酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
20	色度（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.19	0.14	0.17	0.13	0.12	0.14	0.16	0.16	0.11	0.17	0.151	0.337	0.23	0.11	0.24	0.35	0.08	0.24	0.50					
22	臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无					
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无					
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.37	7.65	7.45	7.52	7.45	7.42	7.41	7.55	7.61	7.51	7.48	7.43	7.74	7.49	7.59	7.52	7.47	7.74	7.44					
25	铝（mg/L）	0.2	0.120	0.157	0.077	0.128	0.060	0.140	0.159	0.141	0.151	0.152	0.068	0.071	0.039	0.044	0.049	0.066	0.0873	0.026	0.060					
26	铁（mg/L）	0.3	0.004	0.016	0.008	0.002	0.003	0.005	0.019	0.002	0.003	0.006	0.06	<0.05	<0.06	<0.10	<0.10	<0.10	<0.05	0.00466	<0.05					
27	锰（mg/L）	0.1	0.0018	<0.0001	0.0085	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0050	0.0019	<0.0001	0.0001	<0.10	<0.10	<0.02	0.058	<0.050	0.059	0.0215	未检出	<0.05					
28	铜（mg/L）	1	0.0016	0.0015	0.0012	0.0013	0.0015	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	0.0019	<0.20	<0.20	0.0015	<0.25	<0.25	<0.25	0.0441	0.0018	0.0037					
29	锌（mg/L）	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	0.014	<0.05	<0.05	<0.05	0.0058	未检出	<0.05					
30	氯化物（mg/L）	250	19.1	18.4	19.6	18.7	18.2	20.3	19.2	21.3	20.8	18.0	17.5	20.0	17.5	19.69	18.35	18.41	20.8	15.766	24.0					
31	硫酸盐（mg/L）	250	35.9	36.2	30.6	36.7	30.6	30.4	30.4	30.9	30.6	31.0	46	42	33.0	37.0	38.0	31.5	31.8	26.67	8.6					
32	游固体总量（mg/L）	1000	217	205	195	186	198	209	219	203	199	188	269	242	233	182	194	192	165	168	93					
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	144	142	136	140	130	128	132	132	133	133	142.1	140.1	101.1	136	136	124	122.3	123	68.1					
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.48	0.98	1.51	1.57	1.58	1.48	1.35	1.52	1.52	1.50	1.04	1.04	1.84	1.49	1.58	1.58	1.26	1.37	2.80					
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.050	<0.050	0.0256	<0.050	<0.050	<0.050	0.003	未检出	0.03					
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.009	0.009	0.012	0.008	0.031	0.021	0.006	0.019	0.018	0.003	0.013	0.006	/	0.040	0.022	0.021	/	/	/					
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.100	0.079	0.055	0.069	0.096	0.079	0.051	0.085	0.083	0.053	0.073	0.075	/	0.092	0.076	0.059	/	/	未检出					
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.95	0.96	0.89	1.10	1.06	0.96	1.08	1.10	0.83	0.86	0.94	1.24	0.73	0.40	0.70	1.00	1.17	0.70	0.40					
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.3	/					
41	臭氧(O ₃)（mg/L）	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
42	二氧化氯(ClO ₂)（mg/L）	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
备注：																										
说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。																										
2、所检测指标均是供水企业出厂水。																										
3、以上信息由各市区、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。																										
4、如本厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17、18、19、40、41、42的指标不涉及；如本厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号为16、17、39、40、41的指标不涉及。																										