

—武汉（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：叶玲

核审（分管领导）：程杰

发布时间：2019 年 10 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
			宗关	白鹤嘴	堤角	琴断口	白沙洲	平湖门	余家头	金口	沌口	阳逻	港东一厂	港东二厂	城关	余氏墩	走马岭	龙溪机	军山水厂	纱帽水厂	前川水厂	汪家套				
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	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				
5	砷（mg/L）	0.01	0.0013	0.0016	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0005	<0.0010	<0.0017	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.001	<0.0006	<0.001	<0.001				
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<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	<0.0001	0.0001	<0.0005				
7	六价铬（mg/L）	0.05	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
10	硒（mg/L）	0.01	0.0011	0.0007	0.0003	0.0007	0.0011	0.001	0.0014	0.0008	0.001	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.002				
12	氯化物（mg/L）	1	0.17	0.11	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.1	0.11	0.2	0.2	0.283	0.24	0.23	0.21	0.15	0.04	0.26	0.21				
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.39	1.64	1.6	1.32	1.64	1.67	1.67	1.66	1.6	1.7	<0.5	<0.5	0.815	1.27	1.18	1.72	1.7	3.564	0.21	0.29				
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.008	0.014	0.016	0.017	0.035	0.009	0.012	0.044	0.014	0.013	0.04	0.03	0.02126	0.006	0.035	0.040	0.027	0.012	<0.0006	0.02				
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	<0.001	<0.001	0.00009	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0001				
16	亚硝酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
17	甲醛（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	<5				
21	浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.19	0.14	0.14	0.19	0.18	0.15	0.12	0.17	0.11	0.18	0.127	0.192	0.17	0.11	0.12	0.22	0.17	0.21	0.56	0.16				
22	臭和味	无异臭味	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	无				
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.58	7.44	7.39	7.6	7.39	7.48	7.54	7.47	7.44	7.45	7.5	7.39	7.02	7.72	7.92	8.04	7.62	7.76	7.39	7.42				
25	铝（mg/L）	0.2	0.128	0.172	0.087	0.136	0.072	0.133	0.132	0.17	0.175	0.162	0.073	0.068	0.04407089	0.055	0.068	0.054	0.0318	0.0038	0.021	<0.001				
26	铁（mg/L）	0.3	0.014	0.012	0.023	0.007	0.024	0.012	0.018	0.009	0.007	0.005	0.05	<0.05	<0.06	<0.10	<0.10	<0.10	<0.05	0.00466	<0.05	<0.05				
27	锰（mg/L）	0.1	<0.0001	0.0001	0.007	<0.0001	0.001	0.0002	<0.0001	0.0011	0.0003	<0.0001	<0.10	<0.10	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	0.0257	0.03	<0.05	<0.05				
28	铜（mg/L）	1	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0007	0.0018	<0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.20	<0.20	0.0006761	<0.25	<0.25	<0.25	0.0044	0.0015	0.0015	<0.2				
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	<0.008	<0.05	<0.05	<0.05	0.0079	0.026	<0.05	<0.05				
30	氯化物（mg/L）	250	17.2	25.6	20.1	17.1	22.1	24.7	22.8	23.8	25.3	21	17	20.5	16.78	17.73	17.87	18.08	29.1	14.84	30	17.1				
31	硫酸盐（mg/L）	250	32.2	32.2	34.2	31.9	32.2	39.7	32.2	32.4	31.6	32.2	46	49	32.679	35	34.6	30.9	32.4	25.16	12.8	13.7				
32	溶解性总固体（mg/L）	1000	182	185	192	176	192	177	179	195	196	184	267	253	214	204	164	138	163	149	101	98				
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	136	136	137	133	132	134	134	130	132	132	137.1	141.1	128.8	154	154	117	124.3	126	82.1	62.1				
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.08	1.2	1.35	1.73	1.19	1.62	1.46	1.45	1.3	1.45	0.88	0.88	1.7	1.53	1.58	1.58	1.04	1.28	2.4	0.28				
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	<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	0.0165	<0.050	<0.050	<0.050	<0.025	<0.05	0.04	0.005				
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.003	0.023	0.003	0.005	0.004	0.009	0.002	0.004	0.007	0.008	0.005	0.016	/	0.022	0.015	0.015	/	/	0.021	/				
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.08	0.075	0.078	0.094	0.054	0.064	0.074	0.069	0.069	0.052	0.103	0.081	/	0.076	0.139	0.139	/	/	未检出	/				
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	1.08	1.01	0.8	1.02	0.96	1.09	1.04	1.03	0.86	0.72	0.92	1.28	0.78	0.8	0.8	0.9	1.36	0.8	0.5	1.28				
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.5	/	/				
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、所检测指标均供水企业出厂水。																										
3、以上信息由各州市、直管市、林区住建委审核后，并对其真实性负责，本平台只负责依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。																										
4、如水厂工艺采用氯气（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；如水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。																										