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：2020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		蔡甸区	东西湖		江夏	汉南		黄陂	新洲
			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	龙床矶	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	10	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0	3	0	0	1
5	砷（mg/L）	0.01	0.0011	0.0017	0.0015	0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	＜0.0005	＜0.0005	<0.0010	0.0028	0.0030	0.0022	＜0.001	<0.0028	＜0.001	＜0.0010
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	<0.0001	<0.0005	<0.0005	＜0.0005	<0.0001	<0.0001	＜0.0005	＜0.0001
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	0.005	0.005	0.022	＜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	＜0.0025	＜0.0025	<0.0001	<0.01	<0.01	＜0.01	＜0.0001	<0.001	＜0.0025	0.0008
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0001	0.0001	<0.00005	0.0003	0.0002	0.0004	0.0001	<0.001	＜0.0001	＜0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.0005	<0.0010	<0.0010	＜0.0010	0.0004	<0.001	＜0.001	＜0.0004
11	氰化物（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	<0.003	0.0004	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.26	0.26	0.23	0.24	0.15	0.16	0.14	0.15	0.16	0.21	0.3	0.2	0.24	0.24	0.24	0.14	0.16	0.04	0.13	0.295
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.36	1.45	1.18	1.36	1.19	1.19	1.23	1.19	1.18	1.26	＜0.5	＜0.5	1.54	1.80	1.65	1.22	1.68	1.26	0.38	1.13
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.031	0.004	0.031	0.027	0.021	0.027	0.015	0.016	0.038	0.017	0.03	0.03	0.041	0.014	0.051	0.038	0.042	0.001	0.018	0.0445
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	<0.0001	<0.0002	<0.0002	＜0.0002	＜0.002	<0.0001	＜0.0003	＜0.0001
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.005	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.20	0.17	0.17	0.19	0.16	0.14	0.19	0.17	0.18	0.18	0.242	0.233	0.37	0.10	0.16	0.45	0.15	0.25	0.38	0.61
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	7.59	7.59	7.60	7.59	7.70	7.70	7.59	7.70	7.66	7.64	7.43	7.49	7.74	7.65	7.52	8.05	7.50	7.63	7.39	7.40
25	铝（mg/L）	0.2	0.085	0.065	0.081	0.092	0.154	0.121	0.156	0.109	0.118	0.056	0.043	0.047	0.110	0.107	0.109	0.114	0.0401	0.0210	0.027	0.0769
26	铁（mg/L）	0.3	0.024	0.026	0.026	0.025	0.026	0.019	0.028	0.021	0.024	0.044	＜0.05	＜0.05	0.048	<0.1	<0.1	＜0.10	＜0.05	0.006	0.0321	0.1660
27	锰（mg/L）	0.1	0.0014	<0.0001	0.0009	0.0016	0.0096	0.0002	0.0007	0.0007	0.0003	0.0007	＜0.10	＜0.10	0.0081	<0.05	<0.05	＜0.05	0.0349	0.0014	0.0335	0.0252
28	铜（mg/L）	1.0	0.0011	0.0005	0.0008	0.0012	0.0016	0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	＜0.20	＜0.20	0.0020	<0.25	<0.25	＜0.25	0.0791	0.0016	0.0012	0.0014
29	锌（mg/L）	1.0	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.011	<0.001	＜0.05	＜0.05	0.006	<0.05	<0.05	＜0.05	0.0077	0.0220	0.0290	0.006
30	氯化物（mg/L）	250	22.4	18.7	18.9	23.1	20.3	19.7	19.0	19.6	21.4	18.8	21.0	21.5	21.5	18.24	16.41	15.1	26.0	17.6	18.0	16.5
31	硫酸盐（mg/L）	250	31.4	31.7	30.3	31.3	27.2	27.3	27.5	27.3	27.3	28.0	30	29	30.4	37.4	34.9	24.4	37.9	19.8	12.4	13.4
32	溶固体总量（mg/L）	1000	258	224	230	239	211	219	206	220	210	217	232	210	239	246	232	212	212	158	101	86
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	149	148	145	151	131	129	130	132	133	136	140.1	136.1	143	136	136	132	127.7	124	74.1	67.9
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.18	1.73	2.07	2.23	1.04	1.16	1.32	1.10	1.16	1.71	0.92	0.96	2.48	1.11	1.74	1.35	0.60	1.17	2.96	2.26
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	<0.05	<0.050	<0.050	＜0.050	<0.025	<0.05	0.08	＜0.100
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.007	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.002	0.005	0.002	0.004	0.006	0.022	0.018	0.018	/	/	0.015	＜0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.082	0.054	0.055	0.084	0.053	0.047	0.086	0.074	0.077	0.063	0.029	0.052	0.093	0.109	0.126	0.092	/	/	未检出	0.109
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	1.03	1.15	1.18	1.04	0.98	1.01	1.10	1.12	0.93	0.81	1.10	0.83	0.85	1.00	0.60	0.60	0.74	0.80	0.40	0.68
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O_3)(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.01	/	/	/	/	/	/
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、以上信息由各市州、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。