

武汉市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（常规指标43项）

填报人：刘翠微		核审：		发布时间：2025年3月															发布时间：2025年3月									
序号	监测指标	指标限值	中心城区										经开区			长江新区	蔡甸区	东西湖区		新洲区	江夏区	黄陂区						
			宗关水厂	白鹤嘴水厂	堤角水厂	琴断口水厂	白沙洲水厂	余家头水厂	金口水厂	港东一厂	港东二厂	沌口水厂	军山水厂	纱帽水厂	阳逻水厂	蔡甸水厂	余氏墩水厂	走马岭水厂	汪套水厂	龙床矶	新武湖水厂	前川水厂						
1	总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	未检出	未检出	未检出	未检出		
2	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	未检出	未检出	未检出	未检出		
3	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	未检出	未检出	未检出	未检出		
4	砷（mg/L）	0.01	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0014	<0.0005	<0.0005	0.0015	0.0015	0.00124	0.0016	0.0015	<0.0010	<0.0010	0.00052	<0.0010	0.00172	0.00053						
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.00006	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
6	铬（六价）（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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.0007	<0.005	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007		
8	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	<0.0007	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0007	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007		
9	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.19	0.17	0.24	0.20	0.16	0.1	0.1	0.17	0.19	0.21	0.22	0.2	0.17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.29	1.49	1.65	1.40	1.59	1.27	1.61	1.64	1.60	1.61	1.04	0.99	1.69	1.31	1.28	1.29	1.71	1.36	1.74	0.22						
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0056	<0.0002	0.0053	0.0029	0.0026	0.0122	0.0026	0.005	0.005	0.0051	0.0083	0.0042	0.0024	0.0060	0.004	0.011	0.0183	0.009	0.00919	0.0121						
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0018	0.0010	0.0018	0.0018	0.0011	0.0028	0.0012	0.002	0.002	0.0018	0.0031	0.00182	0.0013	0.0021	0.003	0.003	0.00405	0.001	0.00379	0.000617						
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0048	0.0004	0.0046	0.0030	0.0020	0.0075	0.0024	0.004	0.004	0.0042	0.0062	0.00285	0.0023	0.0051	0.003	0.008	0.0108	0.006	0.00702	0.00370						
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0002	0.0005	0.0002	0.0003	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0004	0.0004	<0.0002	0.0003	<0.000012	<0.000012	0.000559	<0.000012	0.000614	<0.000041						
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	0.05	0.193	0.023	0.185	0.119	0.089	0.359	0.096	0.170	0.170	0.174	0.272	0.139	0.092	0.210	0.150	0.350	0.0337	0.260	0.0206	0.0164						
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.012	0.011	<0.005	0.0070	<0.002	<0.005	0.006	<0.02	<0.02	0.0117	<0.02	0.0115	0.0211						
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.015	<0.005	0.015	0.007	0.006	0.007	0.010	<0.004	<0.004	0.007	0.0058	<0.001	0.007	0.011	<0.02	<0.02	0.0067	<0.02	0.0052	0.0069						
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	<0.005	/	<0.005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.005	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	亚硝酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04						
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.05	0.04	0.09	0.04	0.08	0.04	0.06	0.19	0.16	0.06	<0.23	<0.23	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.23	0.07	<0.23	<0.23						
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.13	0.15	0.18	0.16	0.12	0.12	0.13	0.158	0.266	0.14	<0.5	0.19	0.10	0.17	0.24	0.15	0.26	0.24	<0.5	<0.5						
24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无	无	无	无任何臭和味	无任何臭和味						
25	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	无	无	无	无		
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.89	7.74	7.81	7.90	7.79	7.87	7.74	7.48	7.51	7.97	8.05	7.98	7.86	7.87	7.82	7.97	7.63	8.13	7.94	7.94						
27	铝（mg/L）	0.2	0.098	0.077	0.088	0.060	0.048	0.105	0.084	0.066	0.105	0.063	0.078	0.040	0.091	0.095	0.068	0.066	0.0071	0.093	0.0586	0.0586						
28	铁（mg/L）	0.3	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.017	0.010	<0.05	<0.05	0.016	<0.0009	<0.0009	0.011	0.013	<0.10	<0.10	<0.0009	<0.10	<0.0009	<0.0009						
29	锰（mg/L）	0.1	0.0022	<0.0001	0.0038	0.0002	0.0001	0.0011	0.0004	0.0001	0.0022	0.0001	0.0011	0.0024	0.0006	0.0039	<0.05	<0.05	0.00328	<0.05	0.00028	0.00028						
30	铜（mg/L）	1.0	0.0010	0.0006	0.0010	0.0006	0.0012	0.0008	0.0008	<0.005	<0.005	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	<0.25	<0.25	0.00138	<0.25	0.00098	0.00098						
31	锌（mg/L）	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.005	<0.001	<0.05	<0.05	0.006	<0.0009	<0.0009	0.001	<0.001	<0.05	<0.05	<0.0009	<0.05	<0.0009	<0.0009						
32	氯化物（mg/L）	250	22.7	22.2	31.1	22.7	31.2	22.6	31.3	31.5	32.0	32.0	27.1	29.3	29.7	25.9	23.68	21.95	26.2	31.21	33.5	33.5						
33	硫酸盐（mg/L）	250	38.9	39.8	41.5	39.1	42.6	38.6	42.7	44.5	44.6	43.1	39.4	39.0	41.9	40.8	43.4	44.1	20.1	46.2	48.1	48.1						
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	236	232	248	234	242	248	257	218	224	278	232	250	232	274	209	211	228	211	261	261						
35	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	129	135	134	112	136	137	136	151	152	117	152	160	136	118	154	152	106	156	156	156						
36	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	3	1.6	1.29	1.59	1.25	1.43	1.85	1.17	0.86	0.78	1.06	0.98	0.90	1.26	1.53	1.11	1.13	1.78	0.89	1.19	1.19						
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03						
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.019±0.006	0.030±0.008	0.026±0.010	0.013±0.007	0.009±0.007	0.023±0.008	0.020±0.007	0.021±0.008	0.031±0.010	0.023±0.009	0.010±0.006	0.026±0.009	0.020±0.006	0.017±0.006	<0.02	<0.02	0.012±0.006	<0.02	0.016±0.007	0.016±0.007						
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.065±0.013	0.092±0.016	0.093±0.013	0.038±0.010	0.088±0.013	0.060±0.016	0.120±0.017	0.143±0.018	0.148±0.019	0.017±0.011	0.126±0.012	0.158±0.013	0.052±0.011													

说明：1、以上指标及指标限值均执行 GB5749-2022《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、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求。