武汉市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：　　核审：　　发布时间：2026年9月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																			
			武汉市											东西湖区		黄陂		江夏	新洲区	经开区	
			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	沌口水厂	港东一厂	港东二厂	阳逻水厂	蔡甸水厂	余氏墩水厂	走马岭水厂	前川水厂	新武湖水厂	龙床矶	汪套水厂	军山水厂	纱帽水厂
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
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
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
4	砷（mg/L）	0.01	0.0017	0.0012	0.0016	0.0009	0.0022	0.0018	0.0015	0.0020	0.0006	<0.0005	0.0019	0.0012	0.0032	<0.0010	0.00086	0.00173	0.0023	0.00072	0.00150	0.00114
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.00006
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
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.00007	<0.00007	<0.005	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.00007	<0.00007	<0.0001	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.24	0.24	0.25	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.35	0.26	0.23	0.25	0.30	0.29	0.1	0.1	0.19	0.2	0.1	0.2
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.16	1.16	1.41	1.12	1.49	1.52	1.47	1.53	2.26	2.27	1.59	1.10	1.48	1.44	<0.15	1.61	1.51	0.25	1.56	1.82
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0134	0.0014	0.0055	0.0035	0.0083	0.0063	0.0074	0.0098	0.020	0.012	0.0048	0.0076	<0.00001	0.014	0.0302	0.0143	0.020	0.00279	0.0383	0.0412
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0011	0.0016	0.0011	0.0019	0.0008	0.0006	0.0008	0.0009	0.001	<0.001	0.0006	0.0014	0.001	<0.000005	0.000164	0.000752	<0.000005	0.000598	0.00202	0.00206
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0058	0.0024	0.0048	0.0027	0.0044	0.0036	0.0041	0.0053	0.007	0.005	0.0034	0.0052	0.003	0.005	0.00319	0.00406	0.005	0.00491	0.00936	0.00998
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.000012	<0.000012	<0.000041	<0.000041	<0.000012	<0.000041	<0.000041	<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）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.332	0.082	0.184	0.126	0.221	0.172	0.201	0.262	0.460	0.283	0.144	0.228	0.06	0.32	0.558	0.313	0.42	0.0832	0.814	0.874
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.018	0.009	0.011	0.008	0.006	0.012	0.013	<0.005	<0.002	<0.002	0.011	0.012	<0.020	<0.020	0.0335	0.0192	<0.020	0.0239	0.0128	0.0158
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.008	<0.005	0.012	<0.005	0.021	0.015	0.012	0.036	<0.004	<0.004	0.015	0.009	<0.020	<0.020	0.0293	0.0084	<0.020	0.0243	0.0198	0.0190
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	<0.005	/	<0.005	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.005	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	/	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.110	0.040	0.142	0.072	0.180	0.118	0.188	0.131	0.08	0.08	0.172	0.065	0.19	<0.05	<0.23	<0.23	0.10	<0.23	<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
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.19	0.18	0.19	0.10	0.16	0.21	0.15	0.22	0.121	0.172	0.16	0.14	0.12	0.10	<0.5	<0.5	0.25	0.26	<0.5	0.19
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	无	无任何臭和味	无任何臭和味	无	无	无异臭、异味	无异臭、异味
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
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.20	7.65	7.91	7.60	7.86	7.67	7.73	7.72	7.68	7.78	7.78	7.67	7.77	7.43	8.11	8.00	7.95	6.90	7.37	7.92
27	铝（mg/L）	0.2	0.133	0.158	0.051	0.093	0.077	0.139	0.107	0.094	0.112	0.145	0.129	0.150	0.056	0.053	0.142	0.122	0.121	0.0692	0.154	0.105
28	铁（mg/L）	0.3	0.029	0.030	0.027	0.030	0.020	0.038	0.020	0.019	<0.05	<0.05	0.021	0.027	<0.10	<0.10	<0.0009	0.0036	<0.10	0.0021	0.0020	<0.0009
29	锰（mg/L）	0.1	0.0004	0.0001	0.0008	0.0004	0.0001	0.0023	0.0002	0.0001	0.0009	<0.0001	0.0002	0.0005	<0.05	<0.05	0.00110	0.00062	<0.05	0.00149	0.00214	0.00044
30	铜（mg/L）	1.0	0.0008	0.0008	0.0005	0.0003	0.0010	0.0013	0.0009	0.0009	<0.005	<0.005	0.0012	0.0007	<0.25	<0.25	0.0008	0.0132	<0.25	0.00143	0.00110	0.00105
31	锌（mg/L）	1.0	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.007	0.001	<0.001	<0.05	<0.05	0.004	0.004	<0.05	<0.05	<0.0009	<0.0009	<0.05	<0.0009	0.0026	<0.0009
32	氯化物（mg/L）	250	19.3	17.8	21.2	18.0	21.9	22.7	24.3	21.1	24.5	23.5	21.5	22.0	17.89	15.44	10.5	22.8	22.82	18.5	23.5	29.5
33	硫酸盐（mg/L）	250	31.0	37.0	28.9	43.9	27.4	27.0	27.3	25.8	30.7	30.9	26.8	31.7	29.5	51.1	7.81	32.1	33.8	14.8	32.7	35.5
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	168	184	216	205	169	122	180	158	192	199	168	205	167	168	94	210	166	139	219	214
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	127	117	162	132	121	120	120	113	134	134	121	149	140	149	61.6	134	123	79.5	130	126
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.50	1.11	1.12	1.05	1.25	1.82	1.13	1.23	0.96	1.12	1.38	1.23	1.28	1.20	2.66	1.89	1.44	1.95	1.74	1.45
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.004±0.003	<0.003	0.008±0.003	0.007±0.004	<0.002	0.006±0.006	0.004±0.004	0.018±0.008	0.018±0.008	0.023±0.009	0.011±0.007	0.005±0.003	<0.02	<0.02	0.010±0.006	0.010±0.007	0.02±0.01	<0.006	0.007±0.006	0.007±0.006
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.047±0.006	0.067±0.009	0.056±0.008	0.061±0.007	0.052±0.006	0.081±0.012	0.043±0.006	0.081±0.012	0.203±0.022	0.206±0.022	0.068±0.011	0.043±0.007	0.05±0.02	0.05±0.02	0.039±0.011	0.045±0.010	0.05±0.02	0.045±0.011	0.042±0.010	0.048±0.010
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　水中余量≥0.3	1.13	0.95	0.99	0.85	0.94	0.83	0.97	0.95	0.95	0.77	0.78	0.85	0.80	0.80	0.70	0.81	0.90	0.85	0.41	0.75
41	总氯（mg/L）	水中限值 3　水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭氧(mg/L)	水中限值 0.3	/	0.01	/	<0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.01	/	/	/	/	/	/	/
43	二氧化氯(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 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。

2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果 。

3、以上信息由各市州 、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报 ， 并对其真实性负责 ，本平台仅依据建设部 《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值要求 ， 至少一项指标应满足余量要求 。