

武汉（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：

核 审：

发布时间： 2024 年 10月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																				
			中心城区								经开区				长江新区	蔡甸区	东西湖区		江夏	黄陂区		新洲区	
			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	龙床矶	前川水厂	新武湖水厂	汪套水厂	
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		
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		
3	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2	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	0.0019	0.0019	0.0015	0.0017	0.0016	0.0020	0.0017	0.0008	0.0008	0.0014	0.0009	0.0014	0.0019	0.0016	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.00044	0.00145	<0.0010	
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	<0.00006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.0005	
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.0004	0.0002	<0.005	<0.005	0.0002	<0.00007	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.005	<0.005	<0.005	0.00024	0.00032	<0.0025	
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	<0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00007	<0.00007	<0.00010	
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		
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.17	0.17	0.15	0.17	0.13	0.17	0.13	0.17	0.16	0.17	0.2	0.17	0.14	0.24	0.21	0.25	0.18	<0.1	0.2	0.21	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.28	1.33	1.47	1.30	1.31	1.22	1.35	1.28	1.22	1.17	1.06	1.42	1.33	1.18	1.19	1.03	1.02	<0.15	1.08	1.62	
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0231	0.0024	0.0154	0.0102	0.0206	0.0183	0.0149	0.012	0.01	0.0169	0.0109	0.0295	0.0107	0.0304	0.005	0.018	0.028	0.0326	0.0183	0.011572	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0020	0.0022	0.0016	0.0019	0.0022	0.0016	0.0018	0.001	0.001	0.0016	0.0001	0.0012	0.0015	0.0021	0.001	0.001	<0.000005	<0.000016	0.000884	0.000567	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0072	0.0020	0.0052	0.0047	0.0068	0.0058	0.0057	0.006	0.005	0.0062	0.0040	0.0045	0.0041	0.0090	0.004	0.008	0.008	0.00208	0.00660	0.003371	
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.00004	<0.0002	<0.0002	<0.000012	<0.000012	<0.000012	<0.000012	<0.000041	<0.000041	<0.041	
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	0.526	0.100	0.360	0.268	0.480	0.419	0.362	0.31	0.26	0.402	0.251	0.556	0.263	0.679	0.16	0.44	0.60	0.578	0.424	0.305	
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.016	0.009	0.012	0.015	<0.005	0.007	0.010	0.012	0.018	0.010	0.015	0.008	0.013	0.020	<0.02	<0.02	<0.02	0.0123	0.0244	<0.002	
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.029	0.015	0.025	0.032	0.042	0.023	0.019	<0.004	<0.004	0.048	0.002	0.015	0.019	0.053	<0.02	<0.02	<0.02	0.0028	0.0038	<0.0010	
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	<0.005	/	<0.005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.005	/	/	/	/		
20	亚硝酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.02	/	/	/	/	/	<0.04	<0.04	/	
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.11	0.10	0.21	0.06	0.17	0.16	0.1	0.17	0.07	0.13	<0.23	0.16	0.16	0.32	0.16	0.09	0.18	<0.23	<0.23	<0.005	
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		
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.14	0.11	0.08	0.18	0.16	0.17	0.15	0.237	0.091	0.14	<0.5	0.19	0.13	0.16	0.21	0.15	0.52	<0.5	<0.5	0.21	
24	臭和味	无	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	无任何臭和味	无任何臭和味	无	
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	7.86	7.77	7.68	7.66	7.91	7.82	7.78	7.66	7.73	7.80	8.02	7.72	7.84	7.85	7.68	7.73	7.95	7.79	8.11	7.23	
27	铝（mg/L）	0.2	0.073	0.076	0.112	0.099	0.075	0.163	0.141	0.134	0.142	0.128	0.1310	0.142	0.12	0.099	0.032	0.105	0.088	0.124	0.0988	0.0234	
28	铁（mg/L）	0.3	0.029	0.026	0.025	0.024	0.022	0.047	0.022	<0.05	<0.05	0.048	0.0540	0.018	0.080	0.049	<0.10	<0.10	<0.10	0.0324	0.0442	<0.05	
29	锰（mg/L）	0.1	0.0004	<0.0001	0.0003	0.0001	0.0004	0.0014	0.0001	0.0001	0.0002	0.0008	0.0002	0.0008	0.0004	0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	0.00108	0.00089	<0.05	
30	铜（mg/L）	1.0	0.0011	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008	0.0008	0.0018	<0.005	<0.005	0.0007	0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	<0.25	<0.25	<0.25	0.00222	0.00646	<0.05	
31	锌（mg/L）	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.005	<0.05	<0.05	0.011	<0.0009	0.002	<0.001	<0.001	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0009	0.00650	<0.05	
32	氯化物（mg/L）	250	20.8	20.2	35.4	21.1	33.3	30.7	33.2	29.5	31.5	29.6	32.6	23.5	31.8	21.8	23.21	20.89	32.27	8.03	30.3	14.5	
33	硫酸盐（mg/L）	250	34.1	34.7	38.4	33.8	40.1	36.2	40.7	38.1	38.4	38.0	40.3	35.4	39.0	32.4	33.4	33.4	40.1	8.33	38.4	11.2	
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	208	195	225	201	202	175	190	223	228	184	237	235	196	194	216	202	207	106	256	127	
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	164	164	186	162	160	149	155	134	136	153	150	140	167	165	150	148	130	69.3	146	54.0	
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.31	0.92	1.03	1.11	0.90	0.95	0.85	1.08	1.08	0.87	1.32	1.12	0.88	1.14	1.20	1.10	0.93	1.77	0.74	2.10	
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.02	
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.024±0.008	0.026±0.010	0.013±0.006	0.021±0.009	0.009±0.005	0.007±0.004	0.010±0.004	0.024±0.009	0.024±0.009	0.006±0.004	0.015±0.007	<0.03	0.008±0.005	0.007±0.005	0.03±0.01	0.02±0.01	<0.02	0.012±0.007	0.013±0.006	<0.006	
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.053±0.017	0.060±0.012	0.049±0.014	0.072±0.013	0.022±0.007	0.052±0.009	0.058±0.009	0.123±0.016	0.132±0.017	0.051±0.008	0.073±0.011	<0.08	0.066±0.009	0.086±0.012	0.17±0.02	0.10±0.02	0.11±0.02	0.041±0.010	0.046±0.011	0.035±0.011	
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.91	0.87	0.72	0.93	0.97	0.81	0.91	0.80	0.70	0.93	0.82	0.75	0.89	0.94	0.80	0.70	0.90	0.78	0.79	0.42	
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制要求，至少一项指标应满足余量要求。