

黄冈市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：邱小燕

核审（分管领导）：

发布时间：2025 年 11 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																		
			黄冈市		浠水县		团风县		英山县	罗田县	龙感湖	麻城市		黄梅县		蕲春县		武穴市		红安县	
			二水厂	三水厂	三河源	南城水厂	一水厂	城南水厂	莲花水厂	三水厂	雷池水务	金桥水厂	东门水厂	大胜工业园水厂	第一水厂	蕲春县一水厂	蕲春县二水厂	武穴一水厂	武穴二水厂	城南水厂	城北水厂
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	
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	
3	菌落总数（CFU/mL）	100	6	2	未检出	未检出	14	4	未检出	未检出	3	1	未检出	4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0015	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0010
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	0.0006	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001
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
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0045	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0025	<0.0001	<0.0001
8	汞（mg/L）	0.001	0.00006	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00012	0.00011	0.00011	0.00012	<0.00005	<0.00005
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	0.24	0.24	0.16	0.20	0.18	0.22	0.23	0.21	0.19	0.23	0.18	0.20	0.24	0.20	0.23	0.19	0.19	0.45	0.44
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.80	1.80	0.47	0.44	1.62	1.62	0.79	0.39	1.69	0.38	2.25	1.65	0.15	0.09	1.21	1.67	1.65	0.18	0.16
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.00054	0.01455	0.01019	0.02537	0.03423	0.00681	<0.00012	<0.00012	0.00386	0.02175	0.00192	0.01678	0.00804	0.02110	0.01105	0.00842	0.00941	0.002	0.0013
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0002	<0.0002
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	<0.00008	0.00282	<0.00008	<0.00008	0.00482	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.00345	0.00094	<0.00008	<0.00008	0.00420	<0.00008	0.0006	0.0004
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0002	<0.0002
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	0.010	0.290	0.169	0.424	0.651	0.115	0.002	0.002	0.065	0.364	0.033	0.338	0.150	0.353	0.185	0.148	0.158	0.045	0.03
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	<0.0070	<0.0070	0.0290	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0113	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.018	<0.005
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0071	0.0082	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	0.0126	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.005	<0.005
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚硝酸盐（mg/L）	0.7	0.351	/	0.351	/	/	0.179	0.200	0.103	0.320	/	0.354	/	/	0.210	0.217	0.329	0.321	0.30	0.27
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.543	/	0.377	0.023	0.033	0.531	0.312	0.184	0.151	0.138	0.073	0.157	0.062	0.472	0.446	0.331	0.203	0.30	0.28
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	10	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	0.34	0.46	0.23	0.46	0.83	0.88	0.28	0.25	0.14	0.39	0.33	0.77	0.45	0.23	0.16	0.53	0.37	0.36	0.27
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	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
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.92	7.89	7.62	7.54	7.73	7.68	7.62	7.96	7.79	7.74	7.79	7.75	7.87	7.87	7.80	7.89	7.84	7.70	7.70
27	铝（mg/L）	0.2	0.048	0.037	0.040	0.015	0.066	0.063	0.013	0.049	0.020	0.044	0.037	0.015	0.046	0.031	0.019	0.122	0.022	<0.001	0.013
28	铁（mg/L）	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.011	0.007
29	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.0032	0.0013
30	铜（mg/L）	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.0002	0.0004
31	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	<0.001
32	氯化物（mg/L）	250	18.82	20.56	8.10	13.22	20.90	23.91	6.36	9.05	18.22	11.74	7.38	19.18	7.80	17.84	17.13	22.84	19.02	8.9	8.7
33	硫酸盐（mg/L）	250	30.00	30.29	8.20	10.72	29.24	27.75	11.28	10.34	32.19	7.77	15.71	29.12	88.27	6.09	8.51	28.94	28.88	8.2	8.1
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	222	237	128	109	274	277	106	92	254	98	112	245	271	159	221	286	287	73	85
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	129	129	45	67	138	134	47	57	141	50	58	138	174	80	75	136	135	58.5	62.5
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.52	2.15	1.52	1.30	1.47	1.52	0.52	0.68	1.36	2.17	1.34	1.48	1.00	1.80	1.76	1.40	1.72	1.97	1.72
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.18	0.12	0.18	0.17	0.10	0.13	0.09	0.10	0.13	0.17	0.22	0.09	0.11	0.13	0.15	0.24	0.26	0.03	0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.052±0.026	0.044±0.022	0.066±0.022	0.056±0.021	0.084±0.026	0.101±0.031	0.019±0.013	0.031±0.017	0.090±0.029	0.031±0.020	0.043±0.025	0.065±0.025	0.098±0.029	0.062±0.022	0.083±0.023	0.108±0.033	0.069±0.024	0.010±0.005	0.016±0.006
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.076±0.021	0.073±0.022	0.092±0.015	0.115±0.020	0.146±0.023	0.099±0.021	0.071±0.015	0.074±0.015	0.123±0.024	0.151±0.024	0.154±0.024	0.085±0.020	0.093±0.018	0.071±0.016	0.099±0.021	0.125±0.022	0.126±0.022	0.056±0.008	0.054±0.010
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.15	0.88	0.33	0.64	0.66	0.15	0.23	0.12	0.11	0.66	0.13	0.47	1.03	0.89	0.6	0.30	0.35	0.45	0.28
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	二氧化氯(mg/L)	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	0.17	/	/	0.23	/	0.30	0.41	0.22	0.24	/	0.25	/	/	/	/	0.35	0.2	0.30	0.24
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后上报，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。