

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 3 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		红安县		武穴市水务有限公司			
			二水厂	三水厂	三河源	南城水厂	散花水厂	清源水厂	莲华水厂	三水厂	雷池水务	金桥水厂	大盛工业园水厂	第一水厂	蕲春县一水厂	蕲春县二水厂	城南水厂	城北水厂	一水厂	二水厂	三利水厂
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	3	未检出	未检出	8	未检出	未检出	未检出	5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	23	2	3	2
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0007	0.0007	0.0003	0.0007	0.0004
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	0.006	0.007	<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	<0.0004	0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	0.0033	<0.0025	<0.0025	0.0042	0.0042	<0.0025	0.0033	0.0042	<0.0025	<0.0025	0.0033	0.0033	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	<0.00005
9	氟化物（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	0.003	0.003	0.004
10	氰化物（mg/L）	1.0	0.20	0.19	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.18	0.24	0.11	0.11	0.17	0.15	0.44	0.45	0.48	0.53	0.41
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.66	1.45	0.36	0.37	1.64	1.63	0.59	0.25	1.31	0.42	0.09	0.20	0.72	0.77	0.19	0.2	1.86	1.79	1.81
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.00089	0.00463	0.00173	0.00253	0.00094	0.00038	0.00048	0.00043	0.00041	0.00889	0.00095	0.00143	0.0073	0.00385	0.0044	0.003	0.003	0.005	0.004
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0029	0.00290	<0.00004	<0.00004	0.00089	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0002	<0.0002	0.004	0.003	0.004
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00010	0.00643	<0.00008	<0.00008	0.00095	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.00025	<0.00008	<0.00008	0.00152	0.00041	0.0011	0.0008	0.004	0.004	0.005
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00004	0.00054	<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	<0.001	<0.001	<0.001
16	三氯甲烷（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	0.020	0.219	0.030	0.043	0.041	0.007	0.009	0.008	0.008	0.153	0.017	0.025	0.147	0.071	0.094	0.064	0.139	0.135	0.138
17	二氯乙醛（mg/L）		0.0141	<0.0070	<0.0070	0.0246	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0459	0.0086	0.0096	0.0149	0.0146	0.006	0.0006	<0.005	<0.005	<0.005
18	三氯乙醛（mg/L）		0.1	0.0465	0.0093	0.0152	<0.0071	<0.0071	<0.0071	0.0267	0.0173	<0.0071	0.0108	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
19	溴酸盐（mg/L）		0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	0.182	/	0.288	/	0.389	/	0.133	0.035	0.232	/	/	/	0.171	0.230	0.24	0.22	<0.02	0.38	0.05
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.259	/	0.306	0.293	0.415	0.047	0.153	0.108	0.032	0.078	0.128	0.043	0.548	0.481	0.20	0.16	0.15	0.14	0.18
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	0.47	0.16	0.50	0.44	0.32	0.35	0.41	0.56	0.42	0.56	0.4	0.61	0.66	0.74	0.47	0.55	0.41	0.80	0.69
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	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
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	7.78	7.80	7.40	7.55	7.68	7.78	7.51	7.45	7.76	7.56	7.21	7.18	7.38	7.40	7.60	7.64	7.50	7.40	7.60
27	铝（mg/L）	0.2	0.012	0.008	0.030	0.010	0.014	0.032	<0.008	<0.008	0.029	0.015	0.019	0.026	0.075	0.062	0.006	0.009	0.039	0.008	0.088
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	0.016	0.012	0.048	0.015	0.011
29	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.05	0.08	0.0044	0.0056	0.0048	0.0030	0.0026
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	0.0005	0.0003	0.0022	0.0024	0.0024
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	0.001	<0.001	0.006	0.009	0.004
32	氯化物（mg/L）	250	28.31	23.35	6.29	6.32	28.71	31.90	6.31	9.26	25.84	8.95	4.15	4.18	18.23	13.24	8.1	8	38.0	31.0	37.0
33	硫酸盐（mg/L）	250	43.60	35.25	7.37	7.30	43.36	45.13	10.97	12.39	45.16	9.75	3.66	91.69	6.53	5.73	8.8	8.8	50.3	50.3	51.2
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	195	189	138	142	145	126	130	121	128	138	74	\	132	109	78	97	222	227	237
35	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	154	151	89	92	95	79	84	75	80	88	25	41	83	59	40.7	48.4	148.1	150.1	152.1
36	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	3	1.02	1.04	1.42	1.12	1.36	1.04	0.72	0.70	1.12	2.74	1.18	1.22	1.44	1.52	1.94	2.05	1.12	1.12	1.12
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.05	0.04	0.04	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.08	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.058	0.053	0.034
38	总α-放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.056±0.024	0.075±0.023	0.023±0.013	0.066±0.021	0.053±0.025	0.030±0.021	0.074±0.021	0.091±0.028	0.022±0.012	0.021±0.016	0.121±0.025	0.143±0.038	0.066±0.021	0.062±0.020	0.007±0.003	0.009±0.004	0.005	0.008	0.007
39	总β-放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.094±0.019	0.092±0.018	0.061±0.012	0.116±0.015	0.101±0.025	0.109±0.024	0.089±0.017	0.116±0.018	0.056±0.013	0.086±0.016	0.059±0.012	0.089±0.023	0.091±0.020	0.093±0.017	0.052±0.006	0.077±0.008	0.013	0.014	0.014
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2，水中余量≥0.3	0.26	1.34	0.20	0.34	0.21	0.32	0.19	0.19	/	0.57	0.37	0.35	0.45	/	0.36	0.34	0.40	0.35	0.41
41	总氯（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭气(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	/	0.26	/	0.32	/	0.40	0.17	0.21	/	/	/	/	0.12	0.31	0.28	0.78	0.24	0.27
备注																					

说明：1、以上指标和指标限值均执行GB3749-2002《生活饮用水卫生标准》。  
2、水质数据均为湖北省各地市区供水企业出厂水质检测数据。  
3、以上信息由各州、直管市、林区供水主管部门汇总审核后，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、采用氯基、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用臭氧消毒方式时，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；采用二氧化氯和臭氧混合消毒剂消毒方式时，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。