

黄冈市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：

核审（分管领导）：

发布时间：2024 年10月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																
			黄冈市本级		罗田县	浠水县			黄梅县		麻城市	团风县	英山县	蕲春县		武穴市		红安县	
			二水厂	三水厂	三水厂	水务散花水厂	南城水厂泵房	三河源水厂	第一水厂泵房	大胜工业园水厂泵房	金桥水厂泵房	清源水务集团有限公司	莲花水厂泵房	一水厂	二水厂	一水厂	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
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
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	1	未检出	11	未检出
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	0.0010	0.0011	0.0013	0.0013
5	镉（mg/L）	0.005	0.0007	0.0008	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00013	0.00012	<0.0001	<0.0001
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	0.0027	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0056	0.0011	0.0010	0.0001	<0.0001
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	<0.00005	<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	<0.002
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.17	0.11	0.08	0.18	0.2	0.21	0.18	0.22	0.67	0.22	0.41	0.4
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.22	1.26	0.08	1.21	0.31	0.33	<0.06	<0.06	0.28	1.21	0.41	0.08	0.72	1.93	1.88	0.08	0.07
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.00136	0.01293	<0.00012	0.01124	0.02256	0.02465	0.01308	0.01868	0.03863	0.01565	0.00012	0.01485	0.00119	0.004	0.005	0.0154	0.0117
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00167	0.00211	<0.00004	0.00128	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00087	<0.00004	0.00004	<0.00004	0.003	0.002	0.0004	0.0004
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00185	0.00691	<0.00008	0.00187	0.00089	0.00099	0.00142	0.00165	0.00359	0.00329	0.00008	0.00222	<0.00008	0.004	0.003	0.0021	0.0018
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00024	<0.00004	<0.00004	0.00011	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.00023	<0.00004	<0.001	<0.001	<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	0.073	0.352	0.002	0.232	0.391	0.428	0.242	0.339	0.704	0.325	0.003	0.287	0.021	0.138	0.129	0.297	0.23
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0076	<0.00070	<0.0070	0.0181	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.005	<0.005	0.016	0.012
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.00071	0.01	0.0231	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.0071	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	0.279	/	0.071	0.255	/	/	/	/	/	/	0.138	/	0.316	0.46	0.33	0.42	0.34
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.233	/	0.194	0.335	0.144	0.543	0.104	0.19	0.173	0.047	0.169	0.096	0.280	0.13	0.16	0.53	0.25
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.26	0.19	0.40	0.2	0.33	0.61	0.9	0.47	0.42	0.4	0.46	0.16	0.36	0.39	0.92	0.41	0.27
24	臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	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
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.72	7.74	8.01	8.02	8.07	8.01	7.20	7.39	7.99	7.92	7.96	7.81	7.84	7.9	8.2	7.43	7.47
27	铝（mg/L）	0.2	0.034	0.051	0.011	0.025	<0.008	0.022	0.034	0.058	0.017	0.029	0.029	0.026	0.027	0.034	0.041	0.003	0.005
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	0.015	0.070	0.014	0.013
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	<0.05	<0.05	0.08	0.0026	0.0066	0.0027	0.0024
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	0.0020	0.0024	0.0007	0.0006
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	0.010	0.030	0.002	<0.001
32	氯化物（mg/L）	250	27.97	28.84	16.90	29.07	6.92	5.35	2.94	8.42	15.27	42.7	6.00	14.52	13.07	33	30	9.5	8.6
33	硫酸盐（mg/L）	250	36.00	36.67	11.49	37.11	7.48	5.66	4.45	5.53	9.01	40.2	10.75	6.13	7.58	43.3	44.3	9	8.4
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	184	174	134	189	161	102	69	57	70	184	79	187	112	218	232	89	79
35	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	135	141	60	133	93	35	20	28	41	135	50	100	66	140	141	56.8	57.4
36	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	3	1.04	0.96	0.56	0.96	1.12	1.34	1.64	1.30	2.72	1.14	0.5	1.36	1.42	0.83	0.83	2.2	2.12
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	0.09	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.07	<0.02	0.04	0.04	<0.09	<0.02	0.04	0.017	0.089	0.07	0.05
38	总 α 放射性（Bq/L）	0.5（指导值）	0.006	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.029	0.061	0.015	0.006	0.010	0.011	0.013	0.007	0.008	0.014±0.005	0.019±0.009
39	总 β 放射性（Bq/L）	1（指导值）	0.049	0.048	0.048	0.07	0.052	0.039	0.049	0.066	0.061	0.044	0.041	0.052	0.070	0.014	0.014	0.128±0.015	0.086±0.014
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.28	1.19	0.12	0.43	0.4	0.11	0.34	0.53	0.9	0.39	/	0.33	0.04	0.5	0.6	0.19	0.04
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	0.28	/	0.19	0.31	/	0.25	/	/	/	/	0.27	/	0.14	0.28	0.32	0.31	0.34
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。