

黄冈市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：黄巍

核审（分管领导）：吕林

发布时间：2020年10月

序号	监测指标	指标限值	监测结果																	
			黄冈市区		麻城市	团风县	红安县		黄梅县		龙感湖	英山县			罗田县	蕲春县		武穴市		浠水县
			二水厂	三水厂	金桥水厂	清源水务	城南水厂	城北水厂	一水厂	二水厂	一水厂	一水厂	二水厂	三水厂	三水厂	一水厂	二水厂	一水厂	二水厂	一水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	0	0	未检出	未检出	0
2	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	0	0	未检出	未检出	/
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	/	/	未检出	/	/	/	/	/	/	未检出	0	0	未检出	未检出	/
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	0	/	/	1	18	12	/	0	0	0	5	0	0	2	未检出	0
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0005	<0.0005	/	/	/	0.0009	/	/	未检出	/	/	/	<0.01	<0.001	<0.001	0.0003	0.0003	/
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	/	/	/	<0.0001	/	/	/	/	/	/	<0.0005	/	/	0.00019	0.00016	/
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	0.014	/	/	<0.004	/	/	/	/	/	/	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	/	/	/	<0.0001	/	/	/	/	/	/	<0.0025	<0.001	<0.001	0.0012	0.0013	/
9	汞（mg/L）	0.001	0.00007	0.00025	/	/	/	<0.00005	/	/	/	/	/	/	<0.0002	/	/	0.00015	0.00017	/
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0005	<0.0005	/	/	/	0.0002	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.001	<0.001	/
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	/	/	/	<0.002	/	/	/	/	/	/	<0.002	0.000	0.000	0.011	0.010	/
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.230	0.230	0.168	/	/	0.4500	/	/	0.30	/	/	/	<0.20	0.24	0.12	0.13	0.14	/
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.62	1.66	1.02	/	/	0.16	4.50	4.30	2.00	/	/	/	0.58	0.27	1.01	1.42	1.47	/
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.001	0.0430	/	/	/	0.0040	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.008	0.007	/
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0001	<0.0001	/	/	/	<0.0001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0001	<0.0001	/
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	<0.04	/	/	/	/	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.14	0.21	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	<0.23	/	/	/	/	0.3300	/	/	0.1	/	/	/	/	/	/	0.09	0.08	/
20	色度(度)	15	<5	<5	5	/	/	<5	2	1	2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	5	1
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.23	0.24	0.39	/	/	0.52	0.76	0.47	0.30	0.67	0.55	0.39	<1	0.26	0.55	0.58	0.43	0.14
22	臭和味	无异臭味	0	0	无	/	/	无	无	无	无	无	无	无	0	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	/	/	无	无	无	无	无	无	无	0	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.74	7.76	6.95	/	/	7.59	7.09	7.16	6.90	7.32	7.29	7.27	7.26	7.55	7.61	7.80	7.80	6.9
25	铝（mg/L）	0.2	0.0280	0.0310	/	/	/	0.0160	/	/	/	/	/	/	<0.008	0.039	0.041	0.069	0.034	/
26	铁（mg/L）	0.3	<0.1	<0.1	0.052	/	/	0.0100	0.200	0.120	0.001	/	/	/	<0.05	0.05	0.07	0.015	0.021	/
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	/	/	0.0029	0.0160	0.0080	未检出	/	/	/	<0.05	<0.01	<0.01	0.0027	0.0029	/
28	铜（mg/L）	1.0	<0.1	<0.1	/	/	/	0.0004	0.0800	0.0500	/	/	/	/	<0.02	<0.01	<0.01	0.0058	0.0053	/
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	/	/	/	0.002	/	/	/	/	/	/	<0.02	<0.01	<0.01	0.071	0.083	/
30	氯化物（mg/L）	250	19.09	18.81	8	/	/	9.0000	/	/	24.0	/	/	/	5.53	15	12	23.4	22.8	10.2
31	硫酸盐（mg/L）	250	31.13	31.13	14	/	/	10.6000	/	/	15.0	/	/	/	15.2	33	42	39.5	38.7	/
32	溶固体总量（mg/L）	1000	179	178	152	/	/	87.0000	/	/	301	/	/	/	57	29	38	178	175	142
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	134	141	58	/	/	60.3000	29	28	92	/	/	/	23.8	72	64	134.6	135.3	132.6
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.52	1.29	1.72	/	/	2.06	/	/	/	1.28	1.20	1.14	2.02	2.33	1.22	1.41	1.47	/
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	<0.002	/	/	/	/	/	/	<0.002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	/
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.025	<0.025	0.118	/	/	<0.05	/	/	/	/	/	/	<0.025	/	/	<0.05	<0.05	/
37	总α放射性(Bq/L)	0.5	0.015	0.019	/	/	/	0.007	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.007	0.007	/
38	总β放射性(Bq/L)	1	0.085	0.079	/	/	/	0.0720	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.014	0.013	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	/	1.08	0.59	/	/	/	0.34	0.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.32
40	一氯胺（总氯）*（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧（O ₃ ）*（mg/L）	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯（ClO ₂ ）*（mg/L）	水中限值 0.8，水中余量≥0.1	0.28	/	/	/	/	0.41	/	/	/	0.13	0.2	0.36	0.13	0.15	0.15	0.18	0.22	/
备注：																				

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。
2、所检测指标均是供水企业出厂水。
3、以上信息由各州市、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。
4、如水厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17、18、19、40、41、42的指标不涉及；如水厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号 为16、17、39、40、41的指标不涉及。