黄冈（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：2019 年 9 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		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	县自来水厂	大禹水厂	城南水厂	城北水厂	一水厂	二水厂	一水厂	二水厂	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	未检出	/	/	/	/	/	未检出	0	0	未检出	未检出	/
4	菌落总数（CFU/mL）	100	2	3	0	/	/	未检出	/	25	19	0	0	8	0	0	未检出	26	0
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0005	＜0.0005	/	/	/	<0.0010	/	/	/	/	/	＜0.01	/	/	0.00105	0.0013	/
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.0005	＜0.0005	/	/	/	<0.0001	/	/	/	/	/	＜0.0005	/	/	0.0009	0.00073	/
7	六价铬（mg/L）	0.05	＜0.004	＜0.004	0.006	/	/	<0.004	/	/	/	/	/	＜0.004	<0.01	<0.01	<0.004	<0.004	/
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	＜0.0025	/	/	/	0.0001	/	/	/	/	/	＜0.0025	/	/	0.00154	0.00165	/
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.00005	0.00022	/	/	/	<0.00005	/	/	/	/	/	＜0.0002	/	/	0.00024	0.00024	/
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.0005	＜0.0005	/	/	/	0.0003	/	/	/	/	/	/	/	/	0.00118	0.00065	/
11	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.002	＜0.002	/	/	/	<0.002	/	/	/	/	/	＜0.002	/	/	0.005	0.004	/
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.34	0.35	0.15	/	/	0.56	/	/	/	/	/	＜0.20	/	/	0.258	0.249	/
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	0.71	0.78	1.47	/	/	/	/	4.6	4.3	/	/	0.52	1.6	1.21	1.206	1.545	3.9
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.006	0.025	/	/	/	0.028	/	/	/	/	/	/	/	/	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.22	0.3	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	＜0.23	/	/	0.09	0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.09	0.1	/
20	色度(度）	15	＜5	＜5	5	6	＜5	<5	/	3	2	<5	<5	＜5	1	1	5	5	1
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.34	0.27	0.4	0.95	0.08	0.47	/	0.92	0.89	0.34	0.43	＜1	0.41	0.116	0.24	0.26	0.25
22	臭和味	无异臭味	0	0	无	无异臭味	无异臭味	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	7.41	7.43	6.95	/	/	7.47	/	7.15	7.09	7.07	7.16	7.12	8.03	8.09	7.8	7.8	6.9
25	铝（mg/L）	0.2	0.012	0.011	/	/	/	0.004	/	/	/	/	/	＜0.008	/	/	0.08	0.036	/
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.1	＜0.1	<0.05	/	/	0.016	/	0.12	0.09	/	/	＜0.05	0.04	0.07	0.016	0.0076	/
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.05	＜0.05	0.06	/	/	0.0073	/	0.016	0.012	/	/	＜0.05	<0.05	<0.05	0.0036	0.0014	/
28	铜（mg/L）	1.0	＜0.10	＜0.1	<0.10	/	/	0.0003	/	0.08	0.05	/	/	＜0.02	0.15	0.26	0.0034	0.003	/
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.05	＜0.05	0.1	/	/	0.05	/	/	/	/	/	＜0.02	/	/	0.0176	0.0048	/
30	氯化物（mg/L）	250	14.23	16.75	39	/	/	9.3	/	/	/	/	/	8.14	9	16	21.8	18.4	9.6
31	硫酸盐（mg/L）	250	30.74	32.91	35	/	/	14.7	/	/	/	/	/	8.92	32	25	41.2	42.36	/
32	溶固体总量（mg/L）	1000	186	173	118	/	/	84	/	/	/	/	/	92	/	/	178	172	121
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	132	132	79	/	/	64.1	/	32	32	/	/	43.3	69	72	146.73	146.13	126.5
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.28	1.28	1.58	/	/	2	/	/	/	0.91	1.08	0.82	1.75	1.94	1.31	1.39	1.7
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	＜0.002	＜0.002	<0.002	/	/	<0.002	/	/	/	/	/	＜0.002	/	/	<0.0002	<0.0002	/
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	＜0.025	＜0.025	0.12	/	/	<0.05	/	/	/	/	/	＜0.025	/	/	<0.05	<0.05	/
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.003	0.012	/	/	/	0.003	/	/	/	/	/	/	/	/	0.008	0.007	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.121	0.084	/	/	/	0.067	/	/	/	/	/	/	/	/	0.013	0.012	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	/	0.91	0.47	/	/	0.94	/	0.39	0.32	/	/	/	/	/	/	/	0.32
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.6	0.7	/
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	0.19	/	/	/	/	/	/	/	/	0.15	0.32	0.7	0.13	0.13	0.27	0.24	/
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、以上信息由各市州、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。