

# 黄石（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：邵博

核审（分管领导）：芦曙东

发布时间：2020年8月

序号	监测指标	指标限值	监测结果				
			黄石市自来水公司			大冶市自来水公司	阳新县自来水公司
			凉亭山水厂	王家里水厂	花湖水厂	自来水厂	自来水厂
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
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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	2	未检出	未检出	未检出	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00014	<0.00013	<0.00015	<0.00010	<0.00010
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.18	0.22	0.22	0.14	0.13
13	硝酸盐氮（mg/L）	10,地下水源地限制时为20	1.40	1.41	1.38	0.79	0.69
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.052	0.037	0.059	0.035	0.046
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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	\	\	\	\	\
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	\	\	\	\	\
20	色度(度)	15	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1,水源与技术条件限制时为3	0.24	0.28	0.36	0.35	0.51
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且,不大于8.5	7.80	7.83	7.60	7.73	7.75
25	铝（mg/L）	0.2	0.03	0.03	0.02	0.07	0.05
26	铁（mg/L）	0.3	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
27	锰（mg/L）	0.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	20.70	17.71	17.00	5.02	4.43
31	硫酸盐（mg/L）	250	29.08	29.05	28.88	11.65	11.05
32	溶固体总量（mg/L）	1000	160	156	155	101	100
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	138	120	116	120	96
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3,水源限制,原水耗氧量>6mg/L时为5	1.12	1.04	1.28	1.04	1.12
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
37	总α放射性(Bq/L)	0.5	0.019	0.027	0.022	0.029	0.023
38	总β放射性(Bq/L)	1	0.075	0.087	0.069	0.083	0.076
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.60	0.55	0.42	0.91	0.69
40	一氯胺（总氯）*（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	\	\	\	\	\
41	臭氧（O <sub>3</sub> ）*（mg/L）	水中限值 0.3 /	\	\	\	\	\
42	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）*（mg/L）	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	\	\	\	\	\

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。