

黄石市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

发布时间：2021 年 7 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果						
			黄石市自来水有限公司			大冶铜都自来水有限公司		阳新县自来水公司	
			凉亭山水厂	王家里水厂	花湖水厂	殷祖水厂	富家山水厂	二水厂	沿镇水厂
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
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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	3	1	1	未检出	1	未检出	1
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	0.0010	<0.0010	<0.0010
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00010	0.00029	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<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	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.23	0.28	0.23	0.14	0.23	0.13	0.13
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.70	2.18	1.72	0.61	1.73	0.63	0.57
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	<0.0100	0.0111	0.0205	<0.0100	0.0113	<0.0100	<0.0100
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0006	<0.0006	0.0014	<0.0006	0.0009	<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	亚硝酸盐（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	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.14	0.09	0.23	0.31	0.64	0.60	0.22
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且，不大于8.5	7.90	7.85	7.82	7.96	7.97	8.00	8.32
25	铝（mg/L）	0.2	0.019	0.041	0.021	0.094	0.136	0.057	0.085
26	铁（mg/L）	0.3	<0.20	<0.20	<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	<0.10	<0.10
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	<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	<0.05	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	19.90	23.71	17.78	5.06	17.36	7.34	7.99
31	硫酸盐（mg/L）	250	31.49	42.67	34.01	10.77	31.58	13.50	10.66
32	溶固体总量（mg/L）	1000	159	162	157	104	163	106	114
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	150	130	124	106	126	106	98
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	1.12	1.44	1.36	1.68	1.28	1.60
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<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	<0.10	<0.10
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.020	0.024	0.026	0.024	0.020	0.018	0.017
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.064	0.061	0.073	0.062	0.060	0.069	0.065
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.75	0.71	0.98	1.46	0.39	1.35	0.72
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	\\	\\	\\	\\	\\	\\	\\

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。