

——**黄石市**（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10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	1	7	未检出	1	3	未检出	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<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	<0.0005	<0.0005
7	六价铬（mg/L）	0.05	0.004	0.004	0.006	<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	0.00055	0.00054	0.00026	0.00035	0.00033	0.00042	0.00048
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	0.16	0.10	0.14	0.11	0.15	0.10	0.10
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	0.97	0.98	0.91	0.27	1.00	0.27	0.26
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.045	<0.010	0.029	0.035	0.019	0.045	0.039
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0006	<0.0006	<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	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.09	0.15	0.10	0.18	0.51	0.21	0.18
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	7.79	7.85	8.05	7.92	7.96	7.83	8.07
25	铝（mg/L）	0.2	0.097	0.098	0.087	0.140	0.164	0.090	0.147
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	13.95	14.07	11.30	3.28	12.33	2.73	6.59
31	硫酸盐（mg/L）	250	22.46	22.33	20.52	6.77	22.54	6.69	6.62
32	溶固体总量（mg/L）	1000	165	165	162	96	163	95	108
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	126	126	148	116	138	120	112
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.04	1.36	1.04	1.36	1.20	1.20	1.20
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	0.017	0.021	0.019	0.021	0.025	0.019	0.024
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.083	0.072	0.079	0.070	0.078	0.078	0.089
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.77	0.78	0.62	1.44	0.49	0.59	0.76
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、以上信息由各市区、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。