

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 9 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	未检出	未检出	1	未检出	未检出	3	2
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	<0.007	<0.008	<0.005	<0.007	<0.007	<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	<0.00049	<0.00073	<0.00046	<0.00044	<0.00045	<0.00038
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	0.19	0.19	0.20	0.20	0.16	0.11	0.12
13	硝酸盐氮 (mg/L)	10, 地下水源限制时为20	1.23	1.23	1.24	1.31	0.26	0.25	0.29
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.017	0.016	0.025	0.018	0.023	0.030	0.042
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	0.12	0.08	0.21	0.24	0.37	0.42	0.21
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	7.97	8.06	8.15	7.96	8.06	7.66	7.52
25	铝 (mg/L)	0.2	0.085	0.176	0.124	0.133	0.195	0.097	0.143
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	18.87	18.47	17.80	17.78	5.19	3.81	8.72
31	硫酸盐 (mg/L)	250	30.08	29.78	30.05	31.12	10.50	9.98	9.90
32	溶固体总量 (mg/L)	1000	160	159	168	158	89	88	104
33	总硬度 (以CaCO3计) (mg/L)	450	142	138	136	120	130	94	120
34	高锰酸盐指数 (mg/L)	3, 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5	1.92	2.00	1.76	1.92	2.00	1.84	2.08
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	0.019	0.023	0.025	0.016	0.026	0.027	0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.078	0.071	0.081	0.059	0.096	0.086	0.042
39	余氯 (mg/L)	水中限值 4, 水中余量≥0.3	0.64	0.71	0.90	1.15	0.47	0.58	0.94
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。