

黄石（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：徐正加

核审（分管领导）：芦曙东

发布时间： 2019 年 10 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	4	10	6	5	4
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	0.0014	<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	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
11	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.22	<0.10	0.21	0.14	0.16
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.42	1.45	1.32	0.13	0.23
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.055	0.038	0.034	0.028	0.018
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
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.22	0.08	0.31	0.14	0.41
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	7.94	8.04	8.00	8.04	7.98
25	铝（mg/L）	0.2	0.054	0.052	0.053	0.060	0.054
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	15.91	15.68	13.67	4.24	5.82
31	硫酸盐（mg/L）	250	35.05	34.77	32.08	10.37	11.44
32	溶固体总量（mg/L）	1000	169	169	160	107	111
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	126	142	126	88	94
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	0.96	1.20	1.04	1.28	1.36
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	0.020	0.020	0.021	0.023	0.018
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.085	0.079	0.076	0.087	0.090
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量 ≥ 0.3	0.43	0.60	0.78	1.19	0.31
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	\	\	\	\	\
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。							