

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 9 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	18	15	10	15	10
5	砷（mg/L）	0.01	0.0014	0.0016	<0.0010	0.0016	0.0015
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.005	<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	氟化物（mg/L）	0.05	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.23	0.22	0.24	0.22	0.19
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.63	1.63	1.80	0.18	0.26
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.047	<0.0100	0.043	0.054	0.039
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	\\	0.34	\\	\\	\\
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	\\	0.42	\\	\\	\\
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	0.18	0.13	0.22	0.22	0.35
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	7.64	7.71	7.53	7.67	7.62
25	铝（mg/L）	0.2	0.137	0.118	0.151	0.170	0.130
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	19.00	18.67	21.24	5.18	6.69
31	硫酸盐（mg/L）	250	34.55	33.92	37.8	13.52	12.14
32	溶固体总量（mg/L）	1000	181	181	182	95	116
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	97	98	119	112	103
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	0.80	0.80	1.12	0.96
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	0.024	0.022	0.015	0.022	0.014
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.086	0.076	0.065	0.079	0.077
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量 ≥ 0.3	0.83	\\	0.90	1.23	0.61
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	\\	0.32	\\	\\	\\
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。							