

荆门（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：艾澜铮

核审（分管领导）：周诗勇

发布时间：2019年 10 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果			
			京山县	沙洋县	钟祥市	荆门市
			自来水公司	自来水公司	坤龙供水公司	供水总公司
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	1	未检出	未检出	3
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.19	0.20	0.19	0.21
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	<0.15	1.09	1.20	0.25
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.018	0.0290	0.017	0.019
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0005	0.0007	0.0003	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
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.34	0.46	0.35	0.94
22	臭和味	无异臭味	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.35	7.97	7.83	8.16
25	铝（mg/L）	0.2	0.176	0.087	0.069	0.088
26	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	14.0	13.1	9.4	6.41
31	硫酸盐（mg/L）	250	17.0	30.4	23.9	43.3
32	溶固体总量（mg/L）	1000	192	174	153	170
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	182.9	144.3	150.3	156.0
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.23	2.11	1.96	2.04
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.051	0.054	0.057	0.066
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.038	0.051	0.067	0.041
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量 ≥ 0.3	0.62	0.34	0.60	0.64
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。						