

荆门市（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：2020年9月

序号	监测指标	指标限值	监测结果			
			京山县	沙阳县	钟祥	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	未检出	未检出	未检出	未检出
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	0.18	0.25	0.23	0.10
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	0.67	1.44	1.39	0.96
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.046	0.044	0.038	0.014
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0005	0.0008	0.0009	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	0.28	0.20	0.60	0.40
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	8.08	8.02	8.03	8.03
25	铝（mg/L）	0.2	0.048	0.062	0.088	0.020
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	15.1	16.5	11.6	6.58
31	硫酸盐（mg/L）	250	21.7	26.9	25.3	31.2
32	溶固体总量（mg/L）	1000	211	174	161	182
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	174.6	144.9	144.1	144.5
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.96	1.60	1.56	1.84
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	<0.016	0.038	0.016	0.017
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.065	0.029	0.062	0.055
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.51	0.86	0.43	1.02
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。