

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：2020年8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	1
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	0.17	0.22	0.22	0.20
13	硝酸盐氮（mg/L）	10	1.02	1.29	1.26	0.47
		地下水源限制时为20				
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.040	0.0390	0.047	0.016
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0006	0.0006	0.0007	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	0.48	0.30	0.66	0.61
		水源与技术条件限制时为3				
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	7.92	7.92	7.83	7.88
25	铝（mg/L）	0.2	0.047	0.053	0.119	0.063
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	13.8	17.5	11.2	6.85
31	硫酸盐（mg/L）	250	15.7	26.9	24.6	36.0
32	溶固体总量（mg/L）	1000	195	176.0	159	167
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	180.2	143.7	142.5	147.3
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3,水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.76	1.40	1.44	1.58
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	0.038	<0.016	0.032	0.017
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.029	0.070	0.036	<0.028
39	余氯（mg/L）	水中限值 4	0.40	0.61	1.02	1.18
		水中余量≥0.3				
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。						