

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 9 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	2	26	6	2
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	0.22	0.26	0.26	0.23
13	硝酸盐氮 (mg/L)	10 地下水源限制时为20	<0.15	1.22	1.26	0.24
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.039	0.0310	0.0480	0.026
15	四氯化碳 (mg/L)	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005
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	0.32	0.66	0.37	0.76
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	8.40	8.03	7.95	8.17
25	铝 (mg/L)	0.2	0.119	0.125	0.115	0.049
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	15.0	20.1	11.5	7.34
31	硫酸盐 (mg/L)	250	18.8	40.6	33	47.9
32	溶固体总量 (mg/L)	1000	189	184	162	164
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	180.2	152.1	155.7	150.1
34	高锰酸盐指数 (mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5	1.78	1.60	1.72	1.68
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	0.027	0.022	0.031	0.027
38	总 β 放射性 (Bq/L)	1	0.039	0.043	0.034	0.034
39	余氯 (mg/L)	水中限值 4 水中余量 ≥ 0.3	0.44	0.31	0.54	0.81
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。