

荆门市、州、直管市、林区)城市供水水质公报(42项)

填报人：

核审（分管领导）：

发布时间：2021年7月

序号	监测指标	指标限值	监测结果			
			京山市	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	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	0.26	0.23	0.24	0.18
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	0.34	1.26	1.34	0.47
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0365	0.0292	0.0003	0.0296
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004
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	/	/	0.46	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/	/	0.37	/
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	0.22	0.21	0.54
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	8.00	8.05	7.82	8.12
25	铝（mg/L）	0.2	0.068	0.045	0.036	0.029
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	18.0	19.2	10.8	6.59
31	硫酸盐（mg/L）	250	20.0	29.1	31.8	33.7
32	溶固体总量（mg/L）	1000	195	204	191	183
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	133.7	129.7	125.3	142.5
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	1.28	1.40	1.56
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	0.029±0.020	0.041±0.020	0.031±0.018	<0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.091±0.022	0.063±0.020	0.069±0.020	0.041±0.012
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.40	0.60	/	0.55
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	/	/	0.12	/
备注：钟祥黄庄水厂采用二氧化氯消毒工艺						
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。						