荆州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：　　核审：　　发布时间：2020 年 9 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果													
			荆州市			松滋市		公安县			洪湖市		石首市	监利县		江陵县
			柳林水厂	南湖水厂	郢都水厂	青峰山水厂	风暴岭水厂	孱陵水厂	临江水厂	油江水厂	洪湖老闸水厂	洪湖陵园水厂	石首自来水公司	监利二水厂	监利三水厂	江陵银龙水务水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	3	1	2	0	2	0	3	3	1	5	0	2	3	18
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
6	镉（mg/L）	0.005	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0028	0.0008	0.0001	<0.0001	<0.0001
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.223	0.222	0.230	0.225	0.106	0.235	0.250	0.269	0.244	0.181	0.252	0.220	0.252	0.299
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为 20	2.05	2.04	2.06	2.05	0.81	2.12	2.06	2.06	1.79	1.79	2.18	2.00	2.02	1.84
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0198	0.0203	0.0231	0.0101	0.0198	0.0084	0.0164	0.0098	0.0593	0.0359	0.0161	0.0327	0.0395	0.0327
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	/	/	/	0.026	0.319	0.492	0.575	0.578	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	0.277	0.639	0.042	0.254	0.433	/	/	/	/	/	/
20	色度(度)	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为 3	0.77	0.48	0.59	0.90	0.59	0.50	0.48	0.23	0.20	0.46	0.47	0.22	0.54	0.84
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.86	7.89	7.89	7.85	7.83	7.88	7.81	7.89	7.84	7.95	7.76	7.87	7.78	7.86
25	铝（mg/L）	0.2	0.0638	0.0555	0.0474	0.1038	0.1086	0.0481	0.0696	0.0501	0.0797	0.0927	0.0807	0.0519	0.0639	0.0728
26	铁（mg/L）	0.3	<0.0001	<0.0001	0.0320	0.0290	0.0190	<0.0001	<0.0001	0.0070	0.0290	0.1140	<0.0001	0.0150	<0.0001	<0.0001
27	锰（mg/L）	0.1	0.0003	0.0006	0.0002	0.0023	0.0033	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0012	<0.0001	<0.0001
28	铜（mg/L）	1.0	0.0009	0.0026	0.0007	0.0008	0.0005	0.0019	0.0006	0.0010	0.0010	0.0340	0.0195	0.0080	0.0020	0.0014
29	锌（mg/L）	1.0	0.015	0.007	0.017	0.011	0.010	0.009	0.032	0.014	0.010	0.013	0.007	0.013	0.011	0.019
30	氯化物（mg/L）	250	17.1	14.5	20.7	19.2	9.7	18.6	19.2	13.5	17.7	14.6	12.9	18.3	13.6	15.1
31	硫酸盐（mg/L）	250	29.2	29.1	28.9	28.0	17.2	28.0	27.1	27.1	26.4	26.3	27.9	28.0	27.6	29.5
32	溶固体总量（mg/L）	1000	198	199	201	141	86	143	142	136	141	132	131	142	136	140
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	133.7	133.7	139.4	133.7	99.7	133.7	125.7	131.7	131.7	127.7	125.7	143.7	129.7	127.7
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.24	1.40	1.20	1.57	1.97	1.24	1.30	1.52	1.33	1.25	1.41	1.25	1.29	1.65
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100	<0.100
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.066	0.121	0.085	<0.016	<0.016	0.211	0.320	0.089	0.220	0.121	<0.016	0.048	<0.016	<0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.044	0.072	0.041	0.085	<0.028	0.081	0.070	0.042	0.089	0.061	0.042	0.74	0.051	0.040
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.67	0.54	0.94	/	/	/	/	/	0.44	0.31	0.30	0.74	0.58	0.36
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	/	/	/	0.16	0.24	0.19	0.18	0.25	/	/	/	/	/	/
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。