荆州市（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：2021年7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	凤凰岭水厂	屑陵水厂	临江水厂	三水厂	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	0	1	0	37	3	0	1	1	0	3	0	14	3	3
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	0.0013	<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	<0.0001	<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	0.005
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<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
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	0.3	0.19	0.27	0.12	0.21	0.23	0.21	0.18	0.31	0.36	0.25	0.11	0.27	0.27
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.75	1.75	1.76	1.54	1.64	1.79	1.70	1.70	1.38	0.92	1.79	1.80	1.79	1.81
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0109	0.0141	0.0172	0.0014	0.0239	0.0085	0.0122	0.0049	0.0490	0.0245	0.0148	0.0158	0.0195	0.0273
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	/	/	/	0.36	0.05	0.33	0.2	0.15	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	0.56	0.05	0.24	0.13	0.19	/	/	/	/	/	/
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	0.53	0.37	0.31	0.83	0.30	0.15	0.64	0.21	0.30	0.39	0.20	0.25	0.53	0.90
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	7.99	8.00	8.08	7.88	7.94	7.98	7.92	7.92	7.98	8.20	7.98	8.23	8.17	8.24
25	铝（mg/L）	0.2	0.0011	0.0748	0.0184	0.0311	0.0942	0.0532	0.0832	0.0495	0.0021	0.1007	0.1096	0.0074	0.0564	0.0118
26	铁（mg/L）	0.3	0.145	0.135	0.135	0.130	0.144	0.135	0.146	0.014	0.134	0.134	0.139	0.138	0.186	0.160
27	锰（mg/L）	0.1	0.0038	0.0028	0.0024	0.0016	0.0031	0.0001	<0.0001	0.0109	0.0076	0.0070	0.0026	0.0042	0.0075	0.0037
28	铜（mg/L）	1.0	0.0007	0.0013	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0007	0.0012	0.0012	0.0007	0.0009	0.0012
29	锌（mg/L）	1.0	0.1080	0.0450	0.0560	0.0420	0.0410	0.0470	0.0410	0.0440	0.0620	0.0580	0.0410	0.0570	0.0550	0.0730
30	氯化物（mg/L）	250	23.4	23.33	23.5	7.0	24.3	26.1	22.2	27.0	25.9	27.8	21.6	26.4	22.3	22.6
31	硫酸盐（mg/L）	250	42.1	42.4	42.4	18.5	42.4	42.5	42.5	42.8	33.6	29.5	42.4	42.5	42.6	42.3
32	溶固体总量（mg/L）	1000	169	169	163	165	100	169	170	166	157	150	162	169	168	165
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	165.3	175.3	177.3	163.3	153.3	168.3	170.3	170.3	162.3	148.3	162.3	168.3	166.3	167.3
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.01	0.89	0.81	1.29	0.81	0.89	0.89	1.29	1.16	1.04	0.81	1.00	1.04	0.88
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	0.1	0.051	0.063	<0.016	<0.016	0.071	0.068	0.092	0.114	0.091	0.039	0.072	0.058	0.066
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.077	0.057	0.063	0.064	0.055	0.074	0.082	0.069	0.076	0.086	0.081	0.091	0.046	0.085
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.35	0.50	0.50	/	/	/	/	/	0.35	0.46	0.37	0.68	0.49	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	/	/	/	0.11	0.24	0.17	0.25	0.18	/	/	/	/	/	/
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。