荆州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：程平　　核审（分管领导）：孙俊　　发布时间：2019 年 9 月

	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	鄂都水厂	青峰山水厂(C102消毒)	凤凰岭水厂(C102消毒)	公安一水厂(C102消毒)	公安二水厂(C102消毒)	公安三水厂(C102消毒)	洪湖老闸水厂(C102消毒)	洪湖陵园水厂(C102消毒)	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（CFU/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（CFU/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（CFU/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	未检出	未检出	1	1	未检出	未检出	3	未检出	1	未检出	未检出	1	未检出	1
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	<0.004	0.004
8	铅（mg/L）	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.238	0.224	0.236	0.232	0.138	0.213	0.229	0.249	0.281	0.243	0.317	0.256	0.226	0.330
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.76	1.75	1.76	1.97	1.00	1.97	1.96	1.97	1.82	1.84	2.01	1.95	1.97	1.81
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0213	0.023	0.0402	0.0072	0.0235	0.0154	0.0201	0.0186	0.0098	0.0117	0.0181	0.0248	0.0341	0.0347
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0004	0.0006	0.0006	0.0018	0.001	0.0003	0.0003	0.0007	0.001	0.0004	0.0003	0.0003	0.0007	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	/	/	/	<0.04	0.141	0.300	0.357	0.384	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	0.092	0.138	0.118	0.176	<0.04	/	/	/	/	/	/
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	0.36	0.34	0.35	0.78	0.49	0.63	0.32	0.28	0.11	0.35	0.07	0.26	0.62	0.19
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	7.76	7.78	7.75	7.64	7.66	7.74	7.76	7.75	7.75	7.73	7.54	7.68	7.71	7.71
25	铝（mg/L）	0.2	0.015	0.026	0.024	0.012	0.013	0.017	0.012	0.011	0.017	0.012	0.004	0.006	0.012	0.006
26	铁（mg/L）	0.3	0.087	0.090	0.082	0.035	0.045	0.096	0.068	0.066	0.024	0.018	0.027	0.021	0.043	0.020
27	锰（mg/L）	0.1	0.0071	0.0043	0.0031	0.0055	0.007	0.0043	0.0028	0.0028	0.0027	0.0013	0.0045	0.0036	0.0024	0.0023
28	铜（mg/L）	1.0	0.0006	0.0012	0.0006	0.0015	0.0012	0.0016	0.0015	0.001	0.0067	0.0013	0.0018	0.0017	0.0012	0.0011
29	锌（mg/L）	1.0	0.015	0.049	0.005	0.013	0.018	0.138	0.021	0.018	0.028	0.018	0.010	0.011	0.016	0.051
30	氯化物（mg/L）	250	24.6	25.3	25.5	20.7	6.18	25.2	19.6	24.6	19.7	20.8	19.7	19.8	20.2	23.0
31	硫酸盐（mg/L）	250	35.7	35.7	35.7	34.8	18.7	33.9	34.1	34.1	31.0	31.0	34.6	34.3	34.4	35.2
32	溶固体总量（mg/L）	1000	162	161	159	152	100	157	153	157	145	147	151	151	152	155
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	138	147	142	142	112	146	142	146	146	142	144	152	148	144
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.12	1.28	1.28	1.28	1.12	0.96	1.28	1.20	1.20	1.20	1.12	1.12	1.04	1.04
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	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.057	0.048	0.067	0.058	0.071	0.049	0.051	0.062	0.066	0.043	0.039	0.052	0.061	0.047
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.40	0.40	0.50	/	/	/	/	/	/	/	0.36	0.57	0.92	0.91
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	0.12	0.13	0.15	0.42	0.16	0.23	/	/	/	/

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。