

荆州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

发布时间：2020年8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	鄧都水厂	青峰山水厂	凤鸣岭水厂	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	江陵银光水务水厂
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	10	32	2	10	4	29	13	2	7	19	8	7	1	12
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	<0.0001	<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	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	0.0033	0.0002	0.0025	0.0005	0.0012	0.0031	0.0041	0.0020	0.0001	0.0037	0.0001	0.0010	0.0010	0.0061
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	0.004	0.005	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	0.004	0.003	0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.215	0.334	0.273	0.218	0.140	0.199	0.038	0.218	0.193	0.197	0.308	0.303	0.202	0.318
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水水源限制时为20	1.45	1.46	1.44	1.43	1.09	1.44	0.09	1.44	1.37	1.38	1.46	1.45	1.46	1.38
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0245	0.0219	0.0246	0.0073	0.0335	0.0041	0.0040	0.0054	0.0322	0.0051	0.0173	0.0225	0.0244	0.0089
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	亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	0.110	0.258	0.2000	<0.04	0.502	/	/	/	/	/	/
19	硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	0.194	0.145	<0.04	<0.04	0.428	/	/	/	/	/	/
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	0.68	0.18	0.85	0.90	0.52	0.93	0.87	0.34	0.08	0.86	0.56	0.53	0.64	0.62
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	7.88	7.91	7.90	7.74	7.64	8.10	7.20	7.98	7.91	7.91	7.84	7.81	7.87	7.98
25	钼（mg/L）	0.2	0.0616	0.0414	0.0377	0.1669	0.0646	0.0627	0.0024	0.0528	0.0489	0.1317	0.0653	0.0392	0.0499	0.0491
26	铁（mg/L）	0.3	0.0130	<0.0001	0.0070	0.0210	0.0290	0.016	<0.0001	0.0710	0.0270	0.1180	0.0190	0.0050	<0.0001	0.0370
27	锰（mg/L）	0.1	0.0013	0.0005	0.0001	0.0021	0.0022	0.0015	0.0019	0.0017	0.0001	0.0025	0.0004	0.0004	0.0014	0.0013
28	铜（mg/L）	1.0	0.0024	0.0031	0.0013	0.0018	0.0021	0.0006	0.0019	0.0057	0.0002	0.0008	0.0005	0.0003	0.0021	0.0017
29	锌（mg/L）	1.0	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0040	<0.0001	0.0120
30	氯化物（mg/L）	250	26.0	26.5	26.9	36.8	10.8	33.8	1.2	30.2	23.6	21.5	29.0	32.5	25.9	30.2
31	硫酸盐（mg/L）	250	33.5	33.5	33.4	31.5	16.4	30.9	1.8	30.8	27.4	27.3	30.6	30.7	30.6	32.6
32	溶固体总量（mg/L）	1000	160	157	158	165	95	165	1	163	144	142	157	161	155	165
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	原水	144.7	145.7	145.2	139.7	101.8	141.7	2.0	138.2	130.7	131.7	137.7	143.7	137.7	145.2
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制， 原水耗氧量>6mg/L 时为5	1.38	1.38	1.30	1.21	1.52	1.09	0.43	1.32	1.49	1.41	1.13	1.09	1.37	1.49
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	0.057	0.066	0.070	0.192	0.182	<0.016	0.060	0.117	0.110	<0.016	0.065	<0.016	0.128
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	<0.028	0.055	0.051	0.049	<0.028	0.050	<0.028	0.054	0.052	0.052	0.161	0.053	0.058	0.401
39	余氯（mg/L）	水中限值 4,水中余量≥0.3	0.60	0.50	0.58	/	/	/	/	/	0.32	0.40	0.40	0.58	0.56	0.32
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 ,水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O ₃)x(mg/L)	0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO ₂)x(mg/L)	水中限值 0.8,水中余量≥0.1	/	/	/	0.11	0.31	0.13	0.12	0.12	/	/	/	/	/	/
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、以上信息由各州市、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。																