荆门市 （市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人 ：车高阳　　核审（分管领导）：　　发布时间： 2026年8月

序号	监测指标	指标限值	监测结果								
			荆门市	荆门市	荆门市	荆门市	钟祥市	钟祥市	京山市	京山市	沙洋县
			一水厂	二水厂	三水厂	四水厂	皇庄水厂	冯家岭水厂	一水厂	二水厂	水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	菌落总数（CFU/mL）	100	2	1	未检出	1	未检出	10	未检出	1	12
4	砷（mg/L）	0.01	0.00108	0.00102	0.00088	0.00127	0.00178	0.00177	0.00066	0.00115	0.00189
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	0.00018	0.00010	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.00019	0.00022	<0.00007	0.00014
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	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
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.20	0.17	0.16	0.31	0.24	0.26	0.16	0.28	0.26
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.72	0.39	0.50	0.23	0.69	0.71	0.34	0.21	0.78
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0113	0.0137	0.0167	0.0217	0.00181	0.00172	0.0229	0.0259	0.0137
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.000494	0.000494	0.000309	0.00285	0.000341	0.000092	<0.000016	0.000312	0.00162
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00299	0.00343	0.00322	0.00902	0.000631	0.000399	0.00218	0.00500	0.00513
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.243	0.291	0.335	0.541	0.0443	0.0364	0.418	0.518	0.330
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0012	0.0021	0.0020	0.0023	0.0018	<0.0010	0.0095	0.0095	0.0061
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0055	0.0066	<0.0044
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	0.266	0.318	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.0430	/	/	0.126	0.299	0.182	0.0744	0.0937	0.203
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.38	0.40	0.44	0.29	0.32	0.42	0.40	0.29	0.26
24	臭和味	无异臭、异味	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）	无（0）
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.67	7.51	7.76	7.87	7.37	7.36	7.80	7.64	7.69
27	铝（mg/L）	0.2	0.0448	0.0121	0.0734	0.0991	0.0512	0.0585	0.130	0.0452	0.0761
28	铁（mg/L）	0.3	0.0030	0.0817	0.0075	0.0024	0.0148	0.0050	0.0014	0.0039	0.0319
29	锰（mg/L）	0.1	0.00156	0.00293	0.00154	0.00361	0.00098	0.00054	0.00028	0.00195	0.00122
30	铜（mg/L）	1.0	0.00136	0.00036	0.00063	0.00072	0.0010	0.00152	0.00199	0.00064	0.00127
31	锌（mg/L）	1.0	0.0028	0.0014	<0.0009	0.0036	<0.0009	0.0011	0.0069	0.0010	<0.0009
32	氯化物（mg/L）	250	9.84	5.56	5.85	18.9	11.4	11.9	12.2	19.6	28.9
33	硫酸盐（mg/L）	250	25.3	22.9	23.4	25.2	32.0	31.9	17.3	14.3	30.8
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	191	172	179	196	198	199	224	176	223
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	137	133	142	135	142	142	173	120	144
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.02	1.46	1.68	1.25	1.41	1.59	1.59	1.91	1.56
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.02±0.01	<0.02	0.03±0.01	0.04±0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02±0.01	0.03±0.02
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.10±0.01	0.05±0.01	0.06±0.01	0.15±0.02	0.10±0.01	0.09±0.01	0.06±0.01	0.17±0.02	0.15±0.02
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　　水中余量≥0.3	0.77	0.71	0.86	0.62	0.06	0.09	0.59	0.36	0.41
41	总氯（mg/L）	水中限值 3　　水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭氧(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	二氧化氯(mg/L)	水中限值 0.8　　水中余量≥0.1	/	/	/	/	0.22	0.20	/	/	/
备注	（荆门市一水厂次氯酸钠工艺、二水厂液氯工艺、三水厂液氯工艺；钟祥采用二氧化氯工艺；京山采用次氯酸钠工艺；沙洋县水厂次氯酸钠工艺）										

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。

2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果。

3、以上信息由各市州、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报，并对其真实性负责，本平台仅依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。

4、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。