荆州 （市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人 ： 核审（分管领导）： 发布时间：2025年03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	监利市		江陵县
			柳林水厂	南湖水厂	郢都水厂	纪南水厂	青峰山水厂（ClO_2消毒）	风暴岭水厂（ClO_2消毒）	孱陵水厂（ClO_2消毒）	临江水厂（ClO_2消毒）	青吉水厂（ClO_2消毒）	洪湖老闸水厂	洪湖陵园水厂	石首银龙水务自来水公司	监利市凤凰水厂	监利市中心水厂	江陵银龙水务马家寨水厂
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	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	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	未检出	1	1	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	1	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0009	0.0008	<0.0010	0.001	0.001	<0.0010
5	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	<0.001	<0.001	<0.0001
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001
8	汞（mg/L）	0.001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.00005	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.18	0.17	0.19	0.19	0.12	0.18	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.21	0.18	0.11	0.17
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.40	1.40	1.40	1.38	1.38	0.75	1.40	1.40	1.40	1.45	1.48	1.38	3.50	4.07	1.39
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0140	0.0161	0.0139	0.0093	0.0070	0.0103	0.0041	0.0027	0.0076	0.0057	0.0029	0.0158	0.012	0.009	0.0140
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0040	0.0040	0.0036	0.0041	0.0077	0.0007	0.0036	0.0033	0.0034	0.0007	0.0008	0.0032	0.002	0.001	0.0034
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0087	0.0092	0.0086	0.0075	0.0058	0.0028	0.0047	0.0045	0.0052	0.0024	0.0018	0.0081	0.004	0.003	0.0079
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0002	0.0001	<0.000041	0.0002	0.0024	<0.000041	0.0004	0.0004	0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.000041	<0.0001	<0.0001	<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	0.420	0.463	0.411	0.323	0.314	0.226	0.187	0.157	0.248	0.143	0.087	0.431	0.288	0.211	0.399
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0064	0.0068	0.0065	0.0092	0.0043	0.0111	0.0049	0.0046	0.0063	0.006	<0.005	0.0061	<0.005	<0.005	0.0059
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0052	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.005	<0.005	<0.0044	<0.005	<0.005	<0.0044
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	0.29	0.25	0.20	0.16	0.33	/	/	/	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	<0.04	0.18	0.16	0.36	0.52	0.63	0.04	0.05	/	/	/	/
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.43	0.23	0.23	0.18	0.73	0.47	0.65	0.68	0.14	0.34	0.67	0.32	0.18	0.68	0.25
24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无	无异臭、异味
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.00	8.02	7.99	8.16	7.98	7.93	7.99	8.04	8.02	8.00	7.92	8.07	8.17	8.15	8.03
27	铝（mg/L）	0.2	0.019	0.013	0.091	0.021	0.091	0.054	0.020	0.021	0.008	0.032	0.159	0.018	0.046	0.071	0.013
28	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.013	0.021	<0.10	<0.05	<0.05	<0.10
29	锰（mg/L）	0.1	0.006	0.018	0.010	0.005	0.015	0.016	0.023	0.023	0.025	<0.0001	0.0014	0.002	<0.05	<0.05	0.022
30	铜（mg/L）	1.0	0.0010	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0003	0.0004	0.0005	0.0007	<0.05	<0.05	0.0007
31	锌（mg/L）	1.0	0.017	0.030	0.013	0.015	0.014	0.022	0.007	0.022	0.032	<0.001	<0.001	0.031	<0.05	<0.05	0.016
32	氯化物（mg/L）	250	42.6	42.8	43.1	40.3	43.4	6.74	39.7	41.2	40.0	40.4	41.2	38.9	23.9	24.8	40.4
33	硫酸盐（mg/L）	250	53.1	53.2	53.2	52.3	50.9	21.4	51.7	51.9	51.7	51.3	51.6	51.0	30.7	32.9	52.5
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	221	220	220	222	214	179	213	213	213	264	257	207	156	151	213
35	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	145	145	148	153	156	157	153	153	155	156	153	151	118	117	149
36	高锰酸盐指数（以O2计）（mg/L）	3	1.05	0.96	0.88	1.16	1.46	1.34	1.17	0.92	0.92	0.95	0.77	1.17	0.80	0.76	1.09
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	0.02	0.03	<0.02	<0.10	<0.10	<0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.014±0.007	0.006±0.006	0.009±0.007	<0.006	<0.006	<0.007	0.013±0.007	0.006±0.006	<0.006	0.008±0.003	0.009±0.007	<0.006	0.012±0.007	0.029±0.019	0.007±0.007
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.085±0.013	0.089±0.013	0.090±0.013	0.061±0.013	0.062±0.012	0.078±0.014	0.088±0.013	0.082±0.012	0.087±0.012	0.103±0.018	0.107±0.020	0.090±0.013	0.081±0.017	0.053±0.014	0.103±0.014
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.60	0.65	0.62	0.52	0.73	0.47	0.40	0.45	0.30	0.42	0.39	0.72	0.65	0.51	0.60
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	/	/	/	/	0.37	0.28	0.26	0.21	0.17	/	/	/	/	/	/
备注	/																

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。