

宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年3月）

序号	监测指标	指标限值	监测结果																		
			宜昌市城区						兴山县	枝江市			当阳市		五峰土家族自治县	长阳土家族自治县	秭归县	远安县	夷陵区	宜都市	
			浦华三峡水务（一水厂）	宜昌浦华三峡水务（四水厂）	葛洲坝西坝水厂	建投水务猢亭二水厂	建投水务第三净水厂	长江三峡水务葛洲坝枢纽水厂	古夫水厂	马店水厂	仙女水厂	当阳市二水厂	桐树垭水厂	五峰丰城水务新县城自来水厂	长阳土家族自治县清源供水有限公司	三峡日新水务环保秭归公司二水厂	晟源水厂	夷陵区民生水务三水厂	宜都市供水东门水厂	红花水厂	
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	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	未检出	未检出	未检出	
3	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	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	未检出	未检出	
4	砷（mg/L）	0.01	0.0007	0.0007	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.00005	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00006	<0.00006	<0.0005	<0.0005	<0.004	<0.004	<0.0001	<0.0001	<0.00006	<0.00006	<0.0001	<0.0001	<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	<0.004	<0.004	<0.004	
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00007	<0.00007	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.001	<0.001	<0.00007	<0.00007	<0.001	<0.001	<0.001	
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	氟化物（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	<0.002	<0.002	<0.002	
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.30	0.31	0.26	0.51	0.29	0.20	0.23	<0.025	0.230	0.251	0.183	0.10	0.18	0.158	0.28	0.56	0.27	0.26	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.20	1.21	1.45	0.50	1.51	1.44	0.78	1.55	0.139	0.22	0.37	2.75	1.84	1.43	1.3	1.15	1.55	1.49	
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0046	0.0068	0.0157	0.0242	0.0224	0.00477	0.00417	0.0051	0.0092	0.020	0.016	/	0.0102	0.0058	/	0.0206	0.0234	0.0132	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0002	0.0002	0.0025	0.0007	0.0028	0.00239	0.00171	0.0020	0.0010	0.0016	0.0017	/	0.0007	0.00592	/	0.0006	0.0024	0.0027	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0011	0.0016	0.0069	0.0044	0.0082	0.00342	0.00243	0.0031	0.0038	0.0024	0.0028	/	0.0029	0.00624	/	0.0036	0.0077	0.0065	
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0002	<0.0002	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000093	<0.000041	<0.000041	<0.000041	0.0014	0.0027	/	<0.000041	<0.000251	/	<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	0.097	0.143	0.402	0.484	0.538	0.161	0.127	0.1569	0.2269	0.4	0.4	/	0.226	0.26	/	0.410	0.543	0.356	
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.007	0.008	0.0064	0.0098	0.0058	0.00459	0.00647	<0.0037	0.0119	0.0264	0.0232	/	0.0057	<0.002	/	0.0089	0.0064	0.0064	

宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年3月）

序号	监测指标	指标限值	监测结果																		
			宜昌市城区						兴山县	枝江市			当阳市		五峰土家族自治县	长阳土家族自治县	秭归县	远安县	夷陵区	宜都市	
			浦华三峡水务（一水厂）	宜昌浦华三峡水务（四水厂）	葛洲坝西坝水厂	建投水务猗亭二水厂	建投水务第三净水厂	长江三峡水务葛洲坝枢纽水厂	古夫水厂	马店水厂	仙女水厂	当阳市二水厂	桐树垭水厂	五峰丰城水务新县城自来水厂	长阳土家族自治县清源供水有限公司	三峡日新水务环保秭归公司二水厂	晟源水厂	夷陵区民生水务三水厂	宜都市供水东门水厂	红花水厂	
18	三氯乙酸 (mg/L)	0.1	0.005	<0.005	<0.0044	<0.0010	0.0050	0.0090	<0.0017	<0.0044	<0.0044	0.0404	0.0374	/	0.0044	<0.001	/	0.0057	0.0057	<0.0044	
19	溴酸盐 (mg/L)	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	亚硝酸盐 (mg/L)	0.7	/	/	/	/	/	/	/	0.2776	0.4216	/	/	0.18	/	/	0.167	/	/	/	
21	硝酸盐 (mg/L)	0.7	0.06	0.09	<0.04	/	0.41	0.0298	0.0246	0.3218	0.2030	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	<5	<5	<5	
23	浊度（散射浊度单位）(NTU)	1	0.27	0.14	<0.5	<0.5	<0.5	0.29	0.22	0.18	0.36	0.56	0.52	0.55	0.51	<0.5	0.32	0.58	<0.5	<0.5	
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
25	肉眼可见物	无	无	无	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	8.12	8.11	7.9	7.72	8.10	8.09	8.23	7.13	7.14	7.96	7.98	7.82	7.68	8.3	7.96	7.80	7.88	7.94	
27	铝 (mg/L)	0.2	0.051	0.071	0.029	0.096	0.133	0.0163	0.0022	0.0264	0.0972	<0.04	0.04	0.025	0.03	<0.04	0.0193	0.028	0.024	0.032	
28	铁 (mg/L)	0.3	0.017	0.014	<0.10	<0.10	<0.10	0.0120	0.0035	<0.075	<0.075	<0.0045	0.019	<0.10	0.1	<0.0045	0.0659	0.0095	<0.10	<0.10	
29	锰 (mg/L)	0.1	0.0007	0.0009	<0.001	0.002	0.006	0.00045	0.00066	<0.025	<0.025	0.0007	0.001	0.009	0.007	<0.0005	0.00036	0.010	0.009	0.012	
30	铜 (mg/L)	1.0	0.0004	0.0002	0.0009	0.0008	0.0009	0.00097	0.00059	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	0.0005	0.0011	<0.009	0.00072	0.0004	0.0007	0.0007	
31	锌 (mg/L)	1.0	0.002	0.001	0.040	0.033	0.038	0.0009	<0.0009	<0.012	<0.012	<0.001	0.0015	0.053	0.042	<0.001	0.0009	0.043	0.043	0.043	
32	氯化物 (mg/L)	250	4.8	5.5	37.2	9.76	35.8	37.2	2.16	41.2	14.0	7.95	5.95	4.03	4.86	40.2	6.99	5.52	32.8	35.2	
33	硫酸盐 (mg/L)	250	91.2	90.8	52.0	76.6	51.1	53.3	21.9	55.7	57.6	31.3	32.8	14.5	21.2	50	30.8	95.2	48.9	53.1	
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	322	326	199	194	200	283	248	201	190	238	229	159	154	321	249	216	197	200	
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）(mg/L)	450	235	232	155	150	149	171	203	153	158	156	152	151	151	169	201	154	155	152	
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）(mg/L)	3	1.43	1.38	1.33	2.44	1.59	0.81	0.52	1.31	1.09	2.80	1.90	1.48	1.29	0.82	0.70	1.69	1.99	1.90	
37	氨（以N计）(mg/L)	0.5	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.07	未检出	0.03	<0.02	<0.020	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年3月）

序号	监测指标	指标限值	监测结果																		
			宜昌市城区						兴山县	枝江市			当阳市		五峰土家族自治县	长阳土家族自治县	秭归县	远安县	夷陵区	宜都市	
			浦华三峡水务（一水厂）	宜昌浦华三峡水务（四水厂）	葛洲坝西坝水厂	建投水务猗亭二水厂	建投水务第三净水厂	长江三峡水务葛洲坝枢纽水厂	古夫水厂	马店水厂	仙女水厂	当阳市二水厂	桐树垭水厂	五峰丰城水务新县城自来水厂	长阳土家族自治县清源供水有限公司	三峡日新水务环保秭归公司二水厂	晟源水厂	夷陵区民生水务三水厂	宜都市供水东门水厂	红花水厂	
38	总 α 放射性 (Bq/L)	0.5 (指导值)	0.025 ± 0.011	0.026 ± 0.012	0.006 ± 0.006	0.008 ± 0.007	0.017 ± 0.009	0.05 ± 0.02	0.04 ± 0.01	0.051 ± 0.019	0.019 ± 0.015	0.027 ± 0.013	0.081 ± 0.020	0.012 ± 0.007	0.004 ± 0.000	< 0.02	0.08 ± 0.02	0.013 ± 0.007	< 0.006	0.008 ± 0.006	
39	总 β 放射性 (Bq/L)	1 (指导值)	0.054 ± 0.018	0.064 ± 0.015	0.082 ± 0.012	0.100 ± 0.015	0.084 ± 0.015	0.12 ± 0.02	0.05 ± 0.01	0.092 ± 0.018	0.067 ± 0.012	0.100 ± 0.023	0.140 ± 0.023	0.066 ± 0.013	0.076 ± 0.01	0.05 ± 0.025	0.09 ± 0.01	0.101 ± 0.014	0.085 ± 0.012	0.067 ± 0.012	
40	游离氯 (mg/L)	水中限值 2 水中余量 ≥ 0.3	0.57	0.76	0.52	0.48	0.83	0.60	0.33	0.19	0.25	0.70	0.70	/	0.42	0.45	/	0.61	0.69	0.72	
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	/	/	/	/	/	/	/	0.24	0.21	/	/	0.38	/	/	0.13	/	/	/	
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制要求，至少一项指标应满足余量要求。