宜昌市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：　贺美玲　　核审（分管领导）：　李黎峰　　发布时间：　2026 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	建投水务猇亭二水厂	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	锦屏水厂	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	三峡日新水务环保秭归公司一水厂	晟源水厂	夷陵区民生水务一水厂	夷陵区民生水务三水厂	官庄水厂	红花水厂	九道河水厂	城西水厂
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	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	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	2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2	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	0.00133	0.00079	0.00128	<0.00131	<0.00042	0.0011	0.0009	<0.0010	<0.0010	0.00048	0.00051	<0.00005	0.00105	<0.00046	0.00092	0.00091	0.00085	0.00168	0.00094	0.00057
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0001	<0.0001	<0.004	<0.004	<0.00006	<0.00006	<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	<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	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.0001	<0.0001	<0.0025	<0.0025	0.00010	0.00017	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000005	<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	<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	0.25	0.24	0.23	0.34	0.23	0.22	0.18	0.15	0.49	0.1	0.1	<0.10	0.12	0.144	0.22	0.26	0.36	0.23	0.31	0.22	0.16	0.16
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.41	1.40	1.59	0.50	1.69	1.75	0.97	1.76	0.54	0.49	0.66	2.26	2.35	1.35	1.37	2.13	1.33	1.32	1.30	1.60	3.68	2.18
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0074	0.0079	0.0139	0.0257	0.0141	0.00499	0.0066	0.0015	<0.0002	0.050	0.020	<0.00036	0.0101	0.0182	0.0102	0.00329	0.0200	0.0202	0.0192	0.0112	0.0221	0.0110
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0004	0.0004	0.00135	<0.00028	0.00147	0.000033	<0.000016	0.0013	0.0003	0.0011	0.0043	<0.00028	<0.00028	0.00256	0.000642	0.000016	<0.00028	<0.00028	0.00238	0.00134	<0.00028	<0.00028
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0013	0.0014	0.00539	0.00364	0.00558	0.00215	0.00148	0.0012	<0.0002	0.0051	0.0071	<0.00036	0.00215	0.00649	0.00403	0.000956	0.00229	0.00224	<0.00028	0.00461	0.00346	0.00205
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0002	<0.0002	<0.00044	<0.00044	<0.00044	<0.000041	<0.000041	<0.0002	<0.0002	0.00074	0.0091	<0.00044	<0.00044	<0.000251	<0.000041	<0.000041	<0.00044	<0.00044	<0.00044	<0.00044	<0.00044	<0.00044
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	0.150	0.161	0.34	0.49	0.34	0.120	0.135	0.059	0.007	0.9	0.6	0.01	0.21	0.44	0.244	0.071	0.38	0.38	0.36	0.28	0.43	0.22
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.008	0.006	0.00508	0.00726	0.00370	0.00715	0.00735	<0.005	<0.005	<0.0037	0.0039	0.00188	0.00502	<0.002	0.00714	0.00545	0.00745	0.00752	0.00917	0.00456	0.00943	0.00393
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.005	<0.005	0.0068	0.0168	0.0048	0.0072	<0.0017	<0.005	<0.005	<0.0044	<0.0044	<0.0017	0.0043	<0.001	<0.0017	<0.0017	0.0067	0.0052	0.0066	0.0028	0.0083	0.0035
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	0.17	0.19	/	/	0.18	/	/	0.115	0.193	/	/	/	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.04	0.03	<0.10	/	<0.10	0.0562	0.0956	0.36	0.24	/	/	0.27	/	<0.0050	0.0893	0.213	/	/	<0.10	/	/	0.11
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	<5	<5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.25	0.16	<0.5	<0.5	<0.5	0.22	0.45	0.10	0.27	<0.5	<0.5	0.55	0.53	<0.5	0.51	0.21	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	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	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.25	8.26	8.12	7.80	7.98	7.92	8.03	7.88	7.76	7.83	7.64	8.12	8.06	8.3	7.99	7.95	7.84	8.14	8.28	8.07	8.03	8.14
27	铝（mg/L）	0.2	0.044	0.047	0.0207	0.0258	0.0823	0.0223	0.0046	0.022	0.093	<0.04	<0.04	0.0190	0.0126	<0.04	0.0441	0.0310	0.0124	0.0120	0.0739	0.0432	0.0111	0.0551
28	铁（mg/L）	0.3	0.023	0.022	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.0056	0.0055	0.018	0.034	<0.0045	<0.0045	0.0080	0.0036	<0.0045	0.0268	0.0031	0.0050	0.0032	<0.0009	0.0017	<0.0009	<0.0009
29	锰（mg/L）	0.1	0.0004	0.0006	<0.00006	0.00052	<0.00006	0.00023	0.00048	0.0002	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.00006	0.00063	<0.0005	0.0011	0.00011	0.00034	0.00013	<0.00006	<0.00006	0.00024	<0.00006
30	铜（mg/L）	1.0	0.0003	0.0004	0.00026	0.00018	0.00026	0.00102	0.00058	0.0008	0.0015	<0.009	<0.009	<0.00009	0.00061	<0.009	0.00076	0.00074	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.00026	0.00018	<0.00009
31	锌（mg/L）	1.0	<0.001	<0.001	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.0009	0.0139	<0.001	0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
32	氯化物（mg/L）	250	4.5	4.5	35.1	10.8	34.0	33.1	2.44	34.1	19.3	5.2	6.1	2.21	3.96	28.5	21.8	7.25	5.90	5.78	8.59	32.5	6.57	6.14
33	硫酸盐（mg/L）	250	80.4	79.7	47.0	52.3	47.5	49.8	19.8	49.1	64.2	19	28	11.9	20.0	33.1	38.8	36.3	78.5	78.8	80.0	47.7	18.4	20.1
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	316	324	245	222	214	261	207	202	218	221	234	174	161	282	237	259	301	327	306	225	211	172
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	366	363	165	200	177	156	162	162	179	130	156	161	148	126	153	194	274	272	276	169	194	155
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.17	1.20	1.05	1.57	1.09	0.77	0.67	1.13	2.78	0.97	1.29	0.81	0.85	0.97	0.87	0.70	1.25	1.25	1.29	1.13	1.45	1.13
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	0.22	0.17	<0.02	<0.02	<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）	0.015±0.008	0.036±0.012	<0.020	<0.020	<0.020	0.02±0.01	0.03±0.01	0.021±0.008	0.008±0.005	0.037±0.016	0.052±0.020	0.097±0.008	<0.020	<0.02	0.03±0.01	<0.02	<0.020	<0.020	0.031±0.008	<0.020	<0.020	<0.020
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.068±0.017	0.102±0.014	0.160±0.015	0.161±0.013	0.054±0.018	0.08±0.01	0.05±0.01	0.047±0.013	0.255±0.018	0.054±0.018	0.055±0.023	<0.030	<0.030	0.07±0.024	0.07±0.01	0.05±0.01	<0.030	0.138±0.015	0.159±0.014	0.087±0.008	0.122±0.012	0.050±0.011
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　水中余量≥0.3	0.56	0.54	0.75	0.60	0.59	0.65	0.50	0.30	0.19	0.60	0.60	0.41	0.51	0.78	0.34	0.05	0.57	0.48	0.60	0.60	0.62	0.78
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	/	/	/	/	/	/	/	0.20	0.12	/	/	0.38	/	/	0.23	0.16	/	/	/	/	/	/
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。