

宜昌市城市供水水质公报（43项）

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	建投水务猴亭二水厂	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	
20	亚硝酸盐 (mg/L)	0.7	/	/	/	/	/	/	/	0.50	0.34	/	/	0.28	/	/	0.101	0.293	/	/	/	/	/	/	
21	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.03	0.03	<0.10	/	<0.10	0.0735	0.113	0.48	0.26	/	/	0.38	/	<0.005	0.13	0.364	/	/	0.26	/	/	0.16	
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	浊度 (散射浊度单位) (NTU)	1	0.14	0.30	<0.5	<0.5	<0.5	0.13	0.57	0.21	0.20	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.2	0.27	<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	7.41	7.43	7.96	8.12	7.98	7.89	8.03	7.79	7.83	6.78	7.43	8.12	8.01	8	7.97	7.81	7.96	7.98	8.06	8.10	8.09	8.07	
27	铅 (mg/L)	0.2	0.051	0.071	0.0222	0.0405	0.1008	0.0754	0.0079	0.028	0.075	<0.04	<0.04	0.0334	0.029	<0.04	0.0342	0.0396	0.0224	0.0253	0.0772	0.0289	0.0202	0.0420	
28	铁 (mg/L)	0.3	0.031	0.034	0.0085	0.0095	0.0102	0.0050	0.0060	0.036	0.031	<0.0045	<0.0045	0.0197	0.0213	<0.0045	0.0192	0.0064	0.0154	0.0136	0.0202	0.0137	0.0127	0.0088	
29	锰 (mg/L)	0.1	0.0029	0.0030	0.00012	0.00240	0.00028	0.00009	0.00036	0.0008	0.0014	0.003	<0.0005	0.00092	0.0004	<0.0005	0.00053	0.00036	0.00195	0.00102	0.01629	0.00022	0.00052	0.00016	
30	铜 (mg/L)	1.0	0.0003	0.0006	0.00136	0.00069	0.00076	0.00097	0.00042	0.0009	0.0021	<0.009	<0.009	0.00055	0.00115	<0.009	0.00057	0.00049	0.00043	0.00051	0.00029	0.00058	0.00079	0.00026	
31	锌 (mg/L)	1.0	<0.001	<0.001	0.0012	0.0013	0.0011	<0.0009	<0.0009	0.003	<0.001	<0.001	0.0027	0.0015	0.0078	<0.001	<0.0009	<0.0009	0.0065	0.0014	0.0012	0.0015	0.0051	<0.0009	
32	氯化物 (mg/L)	250	5.1	4.9	29.3	11.7	28.2	31.0	2.38	18.2	18.1	4.02	4.03	2.60	4.07	30.7	22.9	6.85	6.08	6.09	8.01	26.4	7.09	5.85	
33	硫酸盐 (mg/L)	250	75.8	76.3	42.5	45.2	42.8	47.1	18.8	63.7	63.6	16.2	21.4	9.72	20.7	38.5	38.1	32.4	72.9	73.2	74.4	42.7	18.3	20.8	
34	溶解性总固体 (mg/L)	1000	309	318	262	219	246	262	223	307	314	223	232	172	171	380	238	255	314	318	266	240	205	192	
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	268	273	168	149	155	158	177	227	232	112	124	155	135	138	151	193	234	238	234	164	180	139	
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	3	1.16	1.25	1.21	1.53	1.17	0.84	0.65	2.66	2.65	2.27	1.51	0.77	0.77	1.2	0.86	0.75	1.21	1.25	1.05	1.21	1.21	0.85	
37	氨 (以N计) (mg/L)	0.5	0.03	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.08	0.05	<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)	0.028±0.009	0.031±0.011	0.024±0.008	<0.020	<0.020	<0.02	<0.02	0.020±0.008	0.011±0.005	0.036±0.012	0.056±0.014	<0.020	<0.020	<0.02	<0.02	0.04±0.01	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.021±0.006	
39	总β放射性 (Bq/L)	1 (指导值)	0.127±0.018	0.141±0.019	0.119±0.016	0.122±0.016	0.076±0.010	0.07±0.01	0.03±0.01	0.036±0.013	0.099±0.014	0.086±0.017	0.095±0.017	0.094±0.016	0.048±0.01	0.06±0.024	0.08±0.01	0.07±0.01	<0.030	0.086±0.017	0.034±0.016	0.068±0.011	0.115±0.016	0.065±0.014	
40	游离氯 (mg/L)	水中限值2 水中余量≥0.3	0.54	0.48	0.62	0.67	0.69	0.63	0.31	0.07	0.20	0.60	0.60	0.32	0.45	0.94	0.15	0.26	0.60	0.50	0.40	0.60	0.88	0.52	

宜昌市城市供水水质公报（43项）

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	建投水务猢猻亭二水厂	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	
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	/	/	/	/	/	/	0.26	0.23	/	/	0.41	/	/	0.1	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制要求，至少一项指标应满足余量要求。