

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： 2023 年 12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
			宜昌清江三峡水务（一水厂）	宜昌清江三峡水务（四水厂）	葛洲坝西坝水厂	建投水务二水厂	长江三峡水务葛洲坝船艇水厂	兴山县古夫自来水公司古夫水厂	枝江市金洞潭水务有限公司	当阳市自来水公司	五峰漳洋关水厂	长阳清潭供水	三峡日新水务环保股份有限公司	远安晟源供水有限责任公司	夷陵区民生水厂	宜都市供水东门水厂
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
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
3	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	0	未检出	5	1	1	1	未检出	0.00068	<0.001	<0.0010	0.00118	0.0014
4	砷（mg/L）	0.01	0.00113	0.00116	0.0011	0.00071	<0.001	<0.0010	<0.0010	0.0011	0.00052	0.00068	<0.001	<0.0010	0.00118	0.0014
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00050	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.004	<0.00050	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00050
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
7	铅（mg/L）	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00050	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.00009	<0.0025	<0.00050	<0.0007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00050
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005
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
10	氯化物（mg/L）	1.0	0.31	0.32	0.19	0.34	0.0579	0.14	0.19	0.237	<0.10	0.11	0.0707	0.16	0.32	0.15
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.42	1.47	1.62	0.28	0.745	1.01	1.6	0.26	2.1	2.32	0.712	1.86	1.43	2.44
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0190	0.0222	0.024	0.0231	0.0165	0.0173	/	0.039	0.0012	0.0108	0.0162	/	0.0197	0.0086
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00050	<0.00050	<0.0010	<0.00050	<0.000251	0.000471	/	<0.00016	<0.0010	<0.00050	<0.000251	/	<0.00050	<0.0010
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00236	0.00260	0.0028	0.00240	0.00029	0.00273	/	0.0023	<0.0010	0.00174	<0.000290	/	0.00244	0.003
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00060	<0.00060	<0.0020	<0.00060	<0.000251	<0.000041	/	<0.000041	<0.0020	<0.00060	<0.000251	/	<0.00060	<0.0020
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	0.360	0.420	0.470	0.430	0.282	0.339	/	0.7	0.043	0.209	0.277	/	0.370	0.210
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.00725	0.00830	0.0045	0.00899	<0.002	0.00449	/	0.0257	0.0011	0.00092	<0.002	/	0.00854	0.0026
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.00318	0.00320	0.0084	0.00256	<0.001	0.0076	/	0.0430	<0.00030	0.0504	<0.001	/	0.00298	0.0021
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	<0.0040	/	<0.005	/	/	/	<0.0040	/	/	/	/	<0.0040
20	亚硝酸盐（mg/L）	0.7	/	/	<0.010	/	<0.0024	/	0.277	/	0.14	/	/	0.322	/	<0.010
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	<0.10	<0.10	0.014	/	<0.005	0.0493	/	/	0.13	/	/	/	/	0.014
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
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.31	0.33	0.27	0.3	<1	0.32	0.26	0.57	0.86	0.32	<1	0.76	0.27	0.23
24	臭和味	无异臭、异味	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
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.20	8.24	7.99	8.08	7.85	8.37	8.36	7.43	8.36	8.02	8.00	8.11	8.08	7.93
27	铝（mg/L）	0.2	0.1060	0.0666	0.0241	0.0435	<0.04	0.0160	0.0451	<0.04	0.0373	0.0094	<0.04	0.0615	0.005	0.0348
28	铁（mg/L）	0.3	0.0103	0.0116	<0.020	0.007	<0.0045	0.0102	0.019	0.011	<0.020	0.0164	<0.0045	0.0049	0.0137	<0.020
29	锰（mg/L）	0.1	0.00013	0.00094	0.00061	0.0006	<0.0005	0.00023	0.00064	0.01	0.00056	0.00087	<0.0005	0.0315	0.00188	<0.00050
30	铜（mg/L）	1.0	0.00022	0.00038	0.00079	0.00075	<0.009	0.00036	0.00161	<0.009	0.0011	0.0036	<0.009	0.00062	0.00036	0.00095
31	锌（mg/L）	1.0	0.0010	0.0012	<0.020	<0.0009	<0.001	<0.0009	0.0015	0.0016	<0.020	0.0204	<0.001	0.0026	0.0090	<0.020
32	氯化物（mg/L）	250	7.37	7.05	26	13.5	11.6	2.19	24	6.94	1.9	4.27	12	6.75	7.90	30
33	硫酸盐（mg/L）	250	79	82.2	40	70.4	17.9	15.8	39.1	29.5	7.9	19.6	17.9	20.9	77.8	42
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	283	276	218	260	233	178	218	235.7	149	188	250	199	312	225
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	228	232	152	188	147	158.1	154.5	154.7	143	131	144	173	254	152
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.06	1.14	1.04	1.52	0.95	1.09	1.27	2.65	0.75	/	1.77	1.34	1.22	1.3
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	0.0400	<0.02	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	0.15	<0.02
38	总α放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	<0.020	<0.020	0.014	0.029	<0.02	0.030	0.03±0.01	0.056	0.016±0.009	0.028	<0.02	0.05±0.01	0.021	0.017
39	总β放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.076	0.087	0.13	0.112	0.07	0.05	0.08±0.01	0.105	0.19±0.04	0.062	0.07	0.06±0.01	0.0760	0.16
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.38	0.41	0.73	0.44	0.6	0.35	/	0.90	/	/	0.71	/	0.71	0.61
41	总氯（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	0.66	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭气(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	/	/	/	/	/	/	0.13	/	0.47	/	/	0.15	/	/
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、以上信息由各州市、直管市、林区供水主管部门汇总审核后上报，并对其真实性负责，本平台依据建设部《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。采用臭氧消毒方式时，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。																