

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）：李雪峰

发布时间：2023 年 9 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	宜昌市
			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	建设水务二水厂	长江三峡水务葛洲坝枢纽水厂	兴山县古夫自来水公司古夫水厂	枝江市金洞源水务有限公司	当阳市自来水公司	五峰渔洋关水厂	长阳清源供水	三峡日新水务环保秭归公司	远安晟源供水有限责任公司	夷陵民生水厂	宜昌市供水东门水厂
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	2	未检出	0	16	未检出	1	1	1	未检出	77	未检出	未检出	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	0.00052	0.00067	0.00137	0.0005	0.0007	<0.0010	<0.0010	未检出	0.00033	0.00071	0.0009	<0.0010	0.00060	0.00067
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	未检出	<0.00006	<0.00006	未检出	<0.00006	<0.00006	未检出	<0.00006	<0.00006	<0.00050
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	未检出	<0.004	<0.004	未检出	<0.004	<0.004	未检出	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	未检出	<0.00007	<0.00007	未检出	<0.00007	<0.00024	未检出	0.00008	<0.00007	<0.00050
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	未检出	<0.0001	<0.0001	未检出	<0.0001	<0.0001	未检出	<0.0001	<0.0001	<0.00005
9	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	未检出	<0.002	<0.002	未检出	<0.002	<0.002	未检出	<0.002	<0.002	<0.002
10	氯化物（mg/L）	1.0	0.34	0.35	0.23	0.35	0.257	0.16	0.56	0.207	<0.10	0.12	0.252	0.18	0.36	<0.1
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.92	1.92	2.12	0.7	2.43	1.55	0.21	0.48	1.72	2.86	2.32	2.29	1.88	4.54
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0414	0.0334	0.0478	0.0362	0.0102	0.0316	/	0.032	/	0.0247	0.0207	/	0.0398	0.011
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00065	0.00067	0.00191	0.00082	未检出	0.000796	/	未检出	/	0.00369	未检出	/	0.00062	<0.0010
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00438	0.00376	0.0104	0.00512	0.0031	0.00363	/	未检出	/	0.00071	0.0038	/	0.00416	0.002
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00060	<0.00060	<0.0006	<0.00060	未检出	<0.000041	/	未检出	/	<0.00060	未检出	/	<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	<1	<1	<1	<1	0.0133	0.595	/	0.5	/	<1	0.0245	/	<1	0.23
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.00657	0.00500	0.0118	0.00597	<0.00092	0.0110	/	0.0157	/	0.0059	0.006	/	0.00360	0.0061
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.00833	0.00769	0.0205	0.0115	<0.006	0.0099	/	0.0258	/	0.00776	0.014	/	0.0102	0.0041
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	未检出	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.0040
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	未检出	/	0.357	/	0.13	/	/	0.657	/	<0.010
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.10	<0.10	/	/	未检出	0.0704	/	/	/	/	/	/	/	<0.010
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	0.18	0.29	0.19	0.2	<1	0.92	0.74	0.5	0.39	0.19	<1	0.26	0.19	0.38
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无（0）	无（0）	无异臭、异味	无	无异臭异味	无异臭、异味	无	无	0
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	8.15	8.14	8.15	8.12	7.8	8.20	8.02	7.30	8.03	8.19	7.3	7.9	7.84	7.52
27	铝（mg/L）	0.2	0.140	0.109	0.0298	0.0727	未检出	0.159	0.114	0.075	0.0638	0.0407	0.041	0.0393	0.0302	0.0229
28	铁（mg/L）	0.3	0.0130	0.0133	0.0176	0.0108	未检出	0.0351	0.0259	0.022	0.0179	0.0311	未检出	0.0037	0.0150	<0.020
29	锰（mg/L）	0.1	0.00036	0.00032	0.00093	0.00074	未检出	0.00072	0.00476	0.0071	0.00051	0.0018	未检出	0.00065	0.00056	0.0011
30	铜（mg/L）	1.0	0.00035	0.00065	0.00073	0.00018	未检出	0.00033	0.00052	未检出	0.00067	0.00406	未检出	0.00124	0.00060	0.00073
31	锌（mg/L）	1.0	<0.0008	0.0016	0.0044	0.0009	未检出	<0.0009	0.0011	0.0014	0.0020	0.00108	0.014	0.002	0.0027	<0.020
32	氯化物（mg/L）	250	8.94	7.67	25	12.9	50.7	4.17	14.7	7.85	3.18	4.87	49.5	8.37	10.1	7.2
33	硫酸盐（mg/L）	250	72.6	72.6	38.8	62.7	60.7	16.6	44.7	41.1	7.00	20.6	58.3	23	66.0	12
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	330	290	281	225	178	161	178	245.7	174	194	138	184	333	131
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	218	210	151	164	157	158.7	154.3	149.7	125	135	128	173.8	212	106
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.04	1.10	1.16	1.2	1.06	1.35	2.4	1.92	1.04	1.04	1.18	1.77	1.06	1.23
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	未检出	<0.02	<0.02	/	<0.02	<0.02	未检出	<0.02	0.03	<0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.025	0.016	<0.016	<0.016	未检出	<0.02	0.02±0.01	0.061	<0.016	<0.016	未检出	0.03±0.01	0.016	0.014
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.093	0.070	0.068	0.099	0.078	0.06	0.10±0.01	0.090	0.053	0.099	0.084	0.07±0.01	0.043	0.150
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.70	0.42	0.78	0.59	0.6	0.40	/	0.86	/	0.72	0.82	/	0.49	0.82
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	/	/	/	/	/	/	0.14	/	0.32	/	/	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、氯胺类消毒剂方式时，应测定游离氯，采用氯胺类消毒剂方式时，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。