宜昌市（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：张凌霄　　核审（分管领导）：李黎峰　　发布时间：2021年7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	枝江市金润源水务有限公司	当阳市自来水公司	五峰丰城水务有限公司	长阳市自来水公司二水厂	三峡日新水务环保秭归公司	远安晟源供水有限责任公司	夷陵区民生水厂	宜都市供水东门水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	1	1	0	未检出	未检出	8	1	3	未检出	2	5	未检出	未检出	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.010	0.00061	未检出	＜0.001	＜0.0010	0.001	＜0.001	＜0.005	未检出	＜0.0006	＜0.0010	＜0.001
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.001	＜0.001	/	＜0.00006	未检出	＜0.0005	＜0.0005	0.004	0.00006	＜0.0005	未检出	＜0.00006	＜0.0005	＜0.0006
7	六价铬（mg/L）	0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.004	未检出	＜0.004	＜0.004	0.004	0.004	＜0.004	未检出	＜0.004	＜0.004	＜0.004
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	＜0.0025	＜0.010	＜0.00007	未检出	＜0.0025	＜0.0025	0.001	＜0.01	＜0.005	未检出	＜0.00007	＜0.0025	＜0.0007
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.0002	＜0.0002	/	＜0.0001	未检出	＜0.0001	＜0.0001	0.0001	0.00004	＜0.0001	未检出	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	/	0.0004	未检出	＜0.0004	＜0.0004	0.0004	0.0004	＜0.005	未检出	＜0.00024	＜0.0004	0.0008
11	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	未检出	＜0.002	＜0.002	0.002	0.002	＜0.002	未检出	＜0.002	＜0.002	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1	0.27	0.24	0.10	0.24	0.135	＜0.002	0.63	0.159	0.03	0.06	0.13	0.18	0.30	0.19
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	＜0.20	＜0.20	1.67	＜0.15	1.59	1.1	0.26	0.626	1.84	2.56	1.40	3.18	1.38	1.76
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0218	0.0227	/	0.040	0.031	0.0053	0.0014	0.057	0.0004	/	0.034	0.0068	0.025	0.018
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	/	＜0.00010	0.00013	＜0.0003	0.0006	0.00014	0.0004	/	0.0001	＜0.0001	0.0005	＜0.0001
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	0.42	/	/	/	/	0.3	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	0.35	/	/	/	/	0.15	/	/
20	色度(度）	15	＜5	＜5	＜5	＜5	5	＜5	＜5	10	＜5	＜5	5	＜5	＜5	＜5
21	浑浊度（NTU）	1　水源与技术条件限制时为3	0.30	0.42	0.16	0.37	0.22	＜1	0.46	0.42	0.61	0.80	0.19	0.12	0.40	0.43
22	臭和味	无	无	无	无	无	无	无异臭无异味	无（0）	无异臭.异味	0级	无异臭异味	无异臭、异味	无	无（0）	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.99	8.04	7.80	7.53	7.02	8.33	7.99	7.30	7.16	8.15	6.99	7.92	8.02	8.39
25	铝（mg/L）	0.2	0.047	0.017	0.040	0.103	0.046	＜0.008	0.088	0.04	0.040	0.087	0.042	0.0096	0.0320	0.057
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	＜0.05	0.0210	0.012	＜0.10	＜0.10	0.0049	0.0045	0.010	0.0060	0.0188	＜0.10	0.021
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.02	＜0.02	＜0.05	0.021	未检出	＜0.05	＜0.05	0.0027	＜0.02	＜0.008	0.0420	0.00092	＜0.05	0.002
28	铜（mg/L）	1	＜0.002	＜0.002	＜0.02	0.00032	未检出	＜0.20	＜0.20	0.009	＜0.02	＜0.008	未检出	0.00069	＜0.20	＜0.0005
29	锌（mg/L）	1	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.0014	0.0029	0.0500	＜0.05	0.0033	＜0.05	＜0.010	0.003	0.0037	＜0.05	0.003
30	氯化物（mg/L）	250	5.15	5.98	17.6	13.4	20.1	3.2	16.1	5.85	2.78	3.2	25.00	6.74	3.94	19.4
31	硫酸盐（mg/L）	250	80.1	80.3	26.2	35.9	49.7	20.8	41.6	27.3	8.49	19.3	50.00	24.7	74.7	37.2
32	溶固体总量（mg/L）	1000	312	309	345	187	322	216	207	220.0	154	196	257	244	262	229
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	189.7	190.7	154	114	144.3	191.2	135.7	148.3	142	135	138.3	179	193.4	155
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.2	1.2	1.10	1.59	0.80	/	2.7	2.8	/	/	0.76	1.04	1.12	0.77
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	未检出	＜0.002	＜0.002	0.002	/	＜0.002	未检出	＜0.002	＜0.002	＜0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	＜0.10	＜0.10	＜0.05	＜0.050	未检出	＜0.025	＜0.050	0.050	/	＜0.05	未检出	＜0.050	＜0.050	＜0.050
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.0159	0.0187	/	＜0.016	0.017	/	＜0.016	0.035	/	/	0.038	0.016	＜0.016	＜0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.0401	0.0431	/	0.103	未检出	/	0.096	0.028	/	/	未检出	0.037	＜0.028	0.063
39	余氯（mg/L）	水中限值 4　　水中余量≥0.3	0.68	0.52	0.65	0.52	0.7	0.35	/	0.80	/	0.32	0.93	/	0.40	0.68
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3　　水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O_3)(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO_2)(mg/L)	水中限值 0.8　　水中余量≥0.1	/	/	/	/	/	/	0.13	/	0.32	/	/	0.19	/	/
备注																

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。

2、所检测指标均是供水企业出厂水。

3、以上信息由各市州、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。

4、如水厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17 、18、19、40、41、42的指标不涉及；如水厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号 为16、17 、39、40、41的指标不涉及。