

宜昌（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：易木

核审（分管领导）：

发布时间：2020年9月25日

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	五峰渔洋关水厂	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	2	未检出	10	1	2	未检出	3	4	6	未检出	8
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.0010	未检出	<0.001	<0.0010	0.001	<0.001	<0.005	未检出	<0.001	<0.0010	<0.001
6	镉（mg/L）	0.005	<0.001	<0.001	\	<0.0005	未检出	<0.0005	<0.0005	0.004	/	<0.0005	未检出	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	未检出	<0.004	<0.004	0.005	/	<0.004	未检出	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.010	<0.0025	0.002	<0.0025	<0.0025	0.002	<0.0025	<0.005	0.001	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0004	<0.0004	\	<0.00010	未检出	<0.0001	<0.0001	0.0001	/	<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	/	<0.005	未检出	<0.0004	<0.0004	<0.0004
11	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.01	<0.002	未检出	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1	0.33	0.32	0.2	0.29	0.17	<0.21	0.24	0.18	0.02	0.07	0.17	0.21	0.21	0.23
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为 20	<0.20	<0.20	1.32	1.18	1.6	1	1.99	0.68	2.83	2.23	1.6	2.36	3.03	1.73
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0207	0.0217	\	0.034	0.04	0.019	0.016	0.06	/	/	0.05	0.0062	0.039	0.021
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.001	<0.001	\	<0.00010	0.0003	<0.0003	0.001	0.0003	/	/	0.0003	<0.0001	0.0007	<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	/	/	\	/	/	/	0.28	/	/	/	/	0.24	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	\	/	/	/	0.5	/	/	/	/	0.56	/	/
20	色度(度）	15	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	5	<5	<5	5	<5	<5	<5
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为 3	0.43	0.29	0.09	0.28	0.37	<1	0.21	1.63	0.04	0.76	0.08	0.12	0.22	0.2
22	臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	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	8	7.94	7.7	7.34	7.81	8.33	8.07	7.75	7.35	8.09	7.7	8.5	8.02	8.15
25	铝（mg/L）	0.2	0.021	0.016	0.055	0.089	0.05	<0.008	0.046	0.15	<0.008	0.089	0.05	0.042	0.06	0.178
26	铁（mg/L）	0.3	<0.005	<0.005	<0.05	<0.10	未检出	<0.10	<0.10	0.07	<0.05	0.01	未检出	<0.11	<0.10	<0.10
27	锰（mg/L）	0.1	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	未检出	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.008	未检出	<0.05	<0.05	<0.05
28	铜（mg/L）	1	<0.002	<0.002	<0.02	<0.20	未检出	<0.20	<0.20	0.009	<0.02	<0.008	未检出	<0.2	<0.20	<0.20
29	锌（mg/L）	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.0025	<0.05	<0.05	0.0061	<0.05	<0.010	0.0011	<0.05	<0.05	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	5.78	6.76	21.6	10.8	17.4	2.8	18.5	6.23	2.77	3.52	16.9	6.79	6.64	23
31	硫酸盐（mg/L）	250	89.2	88.8	21.4	44.5	37.2	21.7	29.5	26.9	9.41	25.57	36.2	23.6	27.5	34.4
32	溶固体总量（mg/L）	1000	320	340	224	223	248	208	176	230	162	192	245	236	160	217
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	170.3	167.7	130	125	132	181.3	142.1	159	150	134	129	182	146.9	143
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.5	1.5	1.4	1.32	2	/	1.36	3	/	/	1	0.72	1.8	0.8
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	0.05	/	<0.05	未检出	<0.050	<0.050	<0.050
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.0102	0.0122	\	0.018	0.03	/	0.016	0.03	/	/	0.03	0.016	<0.016	<0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.0351	0.0425	\	0.062	0.07	/	0.037	0.06	/	/	0.09	0.036	0.065	0.063
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.79	0.59	0.8	0.58	0.50	0.36	/	0.8	0.32	0.35	0.98		0.3	0.69
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	/	/	\	/	/	/	0.12	/	0.15	/	/	0.22	\	/
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、以上信息由各市区、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。