宜昌市（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10月23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	2	1	0	4	未检出	5	1	未检出	未检出	4	未检出	1	3	2
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.010	＜0.0010	未检出	＜0.001	＜0.0010	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	0.004	/	＜0.004	未检出	＜0.004	＜0.004	＜0.004
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	＜0.0025	＜0.010	＜0.0025	0.001	＜0.0025	＜0.0025	0.001	＜0.008	＜0.005	0.002	＜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	0.002	＜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	0.31	0.31	0.2	0.28	0.18	＜0.21	0.2	0.16	0.05	0.05	0.13	0.2	0.26	0.17
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	＜0.20	＜0.20	1.79	0.47	1.8	1	1.99	0.83	1.48	2.18	1.6	2.56	2.64	1.62
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0176	0.0168	\	0.045	0.02	0.0152	0.0083	0.05	/	/	0.04	0.0032	0.039	0.021
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	\	＜0.00010	0.0002	＜0.0003	0.0009	0.0002	/	/	0.0002	＜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	/	/	\	/	/	/	0.21	/	/	/	/	0.24	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	\	/	/	/	0.19	/	/	/	/	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	0.4	0.23	0.09	0.55	0.13	＜1	0.54	2.58	0.35	0.64	0.11	0.15	0.2	0.19
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	7.99	7.5	7.49	7.78	8.42	7.9	7.61	7.24	8.14	7.7	8.24	7.79	7.98
25	铝（mg/L）	0.2	0.037	0.021	0.027	0.136	未检出	＜0.008	0.097	0.19	＜0.008	0.092	未检出	0.094	0.08	0.074
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	＜0.05	＜0.10	0.01	＜0.10	＜0.10	0.09	＜0.05	0.01	未检出	＜0.10	＜0.10	＜0.1
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.02	＜0.02	＜0.05	＜0.05	未检出	＜0.05	＜0.05	0.01	＜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	＜0.05	＜0.20
29	锌（mg/L）	1	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.0027	＜0.05	＜0.05	0.0028	＜0.05	＜0.010	未检出	＜0.05	＜0.05	＜0.05
30	氯化物（mg/L）	250	6.44	6.62	21.6	11.6	24.8	3.4	28.1	4.45	2.18	3.41	23.1	6.84	6.32	19.6
31	硫酸盐（mg/L）	250	92	91.2	20.5	42.6	43.4	18.3	41.3	23.5	6.58	25.32	42.8	27.5	40.3	35.6
32	溶固体总量（mg/L）	1000	364	381	265	221	246	196	191	208	113	188	240	298	202	238
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	178.2	181.4	143	119	150	173	152.9	149	111	132	151	194	196.6	145
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.3	1.4	1.4	2	2.6	/	1.18	3	/	/	1	1.12	1.48	0.96
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	0.0136	0.012	\	＜0.016	0.02	/	0.016	0.016	/	/	0.03	0.033	0.021	＜0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.0289	0.0229	\	0.08	0.08	/	0.028	0.05	/	/	0.07	0.074	0.058	0.102
39	余氯（mg/L）	水中限值 4　　水中余量≥0.3	0.65	0.79	0.8	0.5	0.7	0.42	/	0.6	0.35	0.37	0.87		0.43	0.66
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	/	/	\	/	/	/	0.14	/	0.15	/	/	0.14	/	/
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。