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8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	2	0	1	未检出	8	1	未检出	未检出	3	3	未检出	1	5
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	未检出	<0.0025	<0.0025	0.001	＜0.008	〈0.005	未检出	＜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	0.00008	/	〈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	0.004	<0.002	<0.002	0.002	＜0.01	〈0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1	0.33	0.33	0.2	0.29	0.18	<0.23	0.34	0.23	0.05	0.09	0.19	0.16	0.21	0.12
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	＜0.20	＜0.20	1.65	2.07	1.9	1	1.32	1.1	2.83	2.11	1.7	2.88	2.8	2.44
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0216	0.0226	\	0.038	0.04	0.0217	0.011	0.04	/	/	0.05	0.0063	0.039	0.012
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	\	<0.00010	0.0003	<0.0003	0.0008	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）	0.7	/	/	\	/	/	/	0.24	/	/	/	/	0.24	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	0.7	/	/	\	/	/	/	0.28	/	/	/	/	0.6	/	/
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	0.32	0.29	0.11	0.27	0.18	0.8	0.62	0.86	0.4	0.8	0.26	0.12	0.23	0.18
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	7.89	7.93	7.8	7.5	7.76	8.39	8.04	7.59	7.35	8.06	7.26	7.98	7.93	7.95
25	铝（mg/L）	0.2	0.026	0.015	0.041	0.086	0.05	<0.008	0.116	0.08	＜0.008	0.091	0.05	0.063	0.04	0.093
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	<0.05	<0.10	0.05	<0.10	<0.10	0.07	＜0.05	0.01	0.004	＜0.1	＜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	0.08	＜0.05	〈0.008	0.0006	＜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	0.0044	<0.05	<0.05	0.0012	＜0.05	〈0.010	未检出	＜0.05	＜0.05	＜0.05
30	氯化物（mg/L）	250	7.93	5.07	21.6	11.1	30.7	3	23.2	6.44	2.38	3.58	23.9	6.84	6.32	5.65
31	硫酸盐（mg/L）	250	92.4	92.2	34.1	47.2	36.0	22	34.9	26.2	10.49	26.09	27.5	22	40.3	19.8
32	溶固体总量（mg/L）	1000	333	335	220	211	276	204	200	240	162	188	254	252	188	179
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	162.4	158.3	163	127	161	179.2	197	157	150	131	139	178	175.8	135
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.6	1.5	1.1	1.6	1	/	2.16	3	/	/	1	1.1	1.48	0.6
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	0.0178	0.0155	\	<0.016	0.02	/	0.032	0.03	/	/	0.03	0.018	0.016	＜0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.0336	0.0317	\	0.067	0.04	/	0.066	0.04	/	/	0.3	0.032	0.028	0.03
39	余氯（mg/L）	水中限值 4　水中余量≥0.3	0.62	0.59	0.8	0.38	0.60	0.38	/	0.6	0.32	0.33	0.98		0.52	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	/	/	0.22	/	/
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。