宜昌（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：李刚清、张颖　　核审（分管领导）：李黎峰　　发布时间：2019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	宜都市
			宜昌桑德三峡水务（一水厂）	宜昌桑德三峡水务（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	远安晨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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	1	1	未检出	2	未检出	10	1	未检出	未检出	未检出	未检出	2	2	4
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.01	＜0.0010	0.001	＜0.002	＜0.0010	0.001	＜0.001	＜0.005	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.001	＜0.001	\	＜0.0005	未检出	＜0.0006	＜0.0005	0.004	/	＜0.0005	＜0.0005	＜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	＜0.003	＜0.004	0.019	/	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	＜0.0025	＜0.01	＜0.0025	未检出	**＜0.002**	＜0.0025	0.001	＜0.002	＜0.005	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.0004	＜0.0004	\	＜0.00010	0.0001	＜0.0002	＜0.0001	0.0001	/	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	\	＜0.0004	0.0007	＜0.0004	＜0.0004	0.0004	/	＜0.005	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004
11	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	未检出	＜0.003	＜0.002	0.002	＜0.01	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.31	0.33	0.10	0.38	0.20	0.1800	0.67	0.19	0.02	0.14	＜0.2	0.22	0.42	0.27
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.20	1.10	1.68	0.24	2.0	1.1000	＜0.15	0.33	2.91	2.31	1.36	1.98	1.20	2.5
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0256	0.0252	\	0.040	0.03	0.0086	0.0130	0.050	/	/	0.004	0.017	0.028	0.024
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	\	＜0.00010	0.0001	＜0.0005	0.0002	0.0001	/	/	＜0.0003	＜0.0001	0.0002	＜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	/	/	/	/	0.25	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	\	/	/	/	0.56	/	/	/	/	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	0.42	0.53	0.06	0.54	0.17	＜1	0.13	0.27	0.57	0.8	＜1	0.1	0.34	0.2
22	臭和味	无	无	无	0	无	无	无异嗅异味	无（0）	无异臭、异味	无异臭、异味	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	7.90	7.91	8.0	7.74	7.37	7.94	8.07	7.33	7.38	8.18	7.93	8.04	8.05	7.83
25	铝（mg/L）	0.2	0.017	0.013	0.04	0.168	0.04	＜0.007	0.093	0.04	/	0.082	＜0.008	0.134	＜0.016	0.065
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	＜0.05	＜0.10	0.03	＜0.1	＜0.10	0.006	/	0.010	0.1100	＜0.1	＜0.1	＜0.10
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.02	＜0.02	＜0.05	＜0.05	未检出	＜0.05	＜0.05	0.0020	＜0.05	＜0.008	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
28	铜（mg/L）	1.0	＜0.002	＜0.002	＜0.02	＜0.20	未检出	＜0.2	＜0.20	0.009	＜0.02	0.0080	＜0.008	＜0.2	＜0.2	＜0.20
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.0044	＜0.05	＜0.05	0.0050	＜0.05	0.010	0.010	＜0.05	＜0.05	＜0.05
30	氯化物（mg/L）	250	4.90	5.29	22.5	10.8	18.1	2.7	19.3	6.01	2.01	3.3	11.85	10.1	4.7	16.6
31	硫酸盐（mg/L）	250	83.3	79.3	46.2	57.9	39.0	21.5	50.6	26.6	10.49	19.9	26.02	31.1	98.0	35.3
32	溶固体总量（mg/L）	1000	368	383	290	199	245	206.0	184	238	150	198	332	210	234	196
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	211.6	210.7	148	186	145	192.1	140.5	139	130	136	144.13	210	131	149
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	1.3	1.3	1.53	1.0	/	2.34	3.00	0.56	/	1.78	1.19	1.28	1.43
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	/	＜0.002	＜0.002	＜0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	＜0.10	＜0.10	＜0.1	＜0.050	未检出	＜0.023	＜0.050	0.05	/	＜0.05	＜0.05	＜0.050	＜0.050	＜0.050
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.0225	0.0275	\	＜0.016	0.03	/	0.03	0.016	/	/	/	＜0.016	＜0.035	0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.0733	0.0687	\	0.072	0.06	/	0.301	0.050	/	/	/	0.072	＜0.183	0.079
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.69	0.80	0.60	0.52	0.3	0.5000	/	0.40	/	0.4	0.50	/	0.35	0.65
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	/	/	\	/	/	/	0.26	/	0.21	/	/	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。