恩施州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：谭 星　　核审（分管领导）：陈 颖　　发布时间：2020年10月

序号	监测指标	指标限值	监测结果											
			恩施市				利川市		建始县	巴东县	宣恩县	咸丰县	来凤县	鹤峰县
			小渡船水厂	枫香坪水厂	松树坪水厂	谭家坝水厂	水厂1	水厂2	红土坪水厂	西壤坡水厂	宣恩一水厂	一水厂	教育城三水厂	城区供水中心
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	0	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	0	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	0	未检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	2	3	3	2	0	0	未检出	4	3	未检出	3	5
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.001	＜0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	〈0.0005	＜0.0005
6	镉（mg/L）	0.005	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0005	＜0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	〈0.0001	＜0.0001
7	六价铬（mg/L）	0.05	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	<0.004	<0.02	<0.004	<0.004	〈0.004	＜0.004
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.0025	＜0.0025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	〈0.001	＜0.001
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	〈0.0001	＜0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	<0.01	<0.002	<0.002	〈0.002	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.2	＜0.2	0.11	0.3	<0.1	<0.1	〈0.1	＜0.1
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.99	1.83	0.66	0.64	＜0.50	＜0.50	0.96	<0.01	0.37	0.97	0.80	0.70
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0045	0.0114	0.0009	0.0007	0.0098	0.0083	0.0057	0.0069	0.003	0.0055	0.0005	0.001
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	〈0.0001	＜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	/	0.304	0.203	0.211	0.084	0.054	0.087	/	0.041	0.307	0.060	0.074
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	0.560	0.129	0.183	＜0.04	0.015	0.108	/	0.166	/	0.125	0.293
20	色度(度）	15	＜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	0.90	0.90	0.97	0.55	＜0.50	＜0.50	0.59	0.35	0.84	0.87	0.63	0.21
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	无异臭味	无	无	无
23	肉眼可见物	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	7.88	7.84	8.21	8.00	7.36	7.49	7.91	7.98	7.95	7.94	7.94	7.79
25	铝（mg/L）	0.2	0.017	0.010	0.018	＜0.01	＜0.008	＜0.008	0.013	0.04	<0.01	<0.019	〈0.01	＜0.01
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	0.013	0.02	＜0.025	＜0.025	0.025	0.29	0.003	0.044	0.028	0.059
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.005	＜0.005	<0.001	0.021	<0.001	<0.001	〈0.001	＜0.001
28	铜（mg/L）	1.0	0.0281	0.0188	0.0095	0.0064	＜0.005	＜0.005	<0.005	0.27	0.0116	<0.005	〈0.005	0.0116
29	锌（mg/L）	1.0	0.002	0.008	＜0.002	0.005	＜0.025	＜0.025	0.013	0.37	0.019	0.018	〈0.016	0.014
30	氯化物（mg/L）	250	7.3	4.3	1.7	3.7	7.5	2.2	5.2	24.2	0.9	2.6	2.7	2.2
31	硫酸盐（mg/L）	250	17.9	17.9	8.4	＜5	13	8.6	30.0	59.04	<5	10.7	6.8	12.2
32	溶固体总量（mg/L）	1000	201	186	190	200	238	54	212	260	205	209	200	274
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	157	151	177	176	148	10.4	157	200	150	150	131	212
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	0.76	0.96	0.92	1.00	0.58	0.52	/	0.49	1.32	1.08	/	1.04
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜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	＜0.10	＜0.10	＜0.05	＜0.05	<0.10	0.09	<0.10	<0.10	〈0.10	＜0.10
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	〈0.016	＜0.016
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	＜0.028	＜0.028	＜0.028	＜0.028	＜0.028	＜0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	〈0.028	＜0.028
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.58	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	/	0.22	0.25	0.18	0.29	0.18	0.12	/	0.15	0.13	0.11	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。