恩施（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9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	河坝梁二水厂	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	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	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	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	1	0	0	未检出	5	0	2	未检出	未检出	4
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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜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	＜0.0004
11	氟化物（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	＜0.002
12	氰化物（mg/L）	1.0	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.2	0.2	0.17	0.38	<0.1	<0.12	〈0.1	0.18	＜0.1
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	1.70	1.78	0.59	0.47	＜0.50	＜0.50	0.85	<0.01	1.30	1.00	0.90	0.87	0.74
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0216	0.0110	0.0008	0.0005	0.0098	0.0231	0.0127	0.013	0.016	0.0075	0.0006	0.0010	0.006
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	<0.0001	0.0004	<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	/	0.098	0.089	0.120	0.263	0.035	0.232	/	0.145	0.41	0.116	0.073	0.094
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	0.095	0.043	0.295	0.6	0.4	0.351	/	0.585	0.428	0.167	0.114	0.283
20	色度(度）	15	＜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	0.78	0.17	0.99	0.98	＜0.50	＜0.50	0.39	0.27	0.32	0.49	0.52	0.98	0.15
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	无异臭味	无	无	无	无
23	肉眼可见物	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	7.87	7.91	8.21	7.89	7.55	7.6	7.67	8	7.42	7.72	7.73	7.59	7.75
25	铝（mg/L）	0.2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.008	＜0.008	<0.01	0.035	<0.01	<0.01	〈0.01	〈0.01	＜0.01
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	0.012	＜0.005	＜0.025	＜0.025	<0.005	0.25	<0.005	<0.005	〈0.005	〈0.005	＜0.005
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.005	＜0.005	<0.001	0.03	<0.001	<0.001	〈0.001	〈0.001	＜0.001
28	铜（mg/L）	1.0	0.0105	＜0.005	0.0126	0.0105	＜0.005	＜0.005	0.0054	0.34	0.0209	0.0198	0.0157	0.0147	0.0219
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.025	＜0.025	<0.002	0.4	<0.002	<0.002	〈0.002	〈0.002	0.038
30	氯化物（mg/L）	250	2.8	3.0	1.9	2.9	8.5	2	6.3	20.16	2.3	4.1	3.5	2.1	1.4
31	硫酸盐（mg/L）	250	23.2	23.0	8.4	＜5	14.3	10.4	41.9	65.11	8.9	9.4	9.8	7.0	11.5
32	溶固体总量（mg/L）	1000	252	217	246	259	279	32	223	310	251	210	248	267	274
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	151	149	173	153	179	16.5	149	220	145	138	134	150	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	0.72	0.88	0.76	1.00	0.58	0.63	/	0.6	0.88	1.04	/	/	1.08
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	＜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	0.11	<0.10	<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	＜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	＜0.028
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.61	/	/	/	/	/	/	0.36	/	/	/	/	/
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	/	0.35	0.24	0.12	0.1	0.11	0.17	/	0.16	0.13	0.12	0.22	0.23
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。