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8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	3	5	2	1	0	0	36	0	21	9	18	12
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.001	＜0.001	＜0.0005	＜0.0002	＜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	＜0.0005	＜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	0.007
8	铅（mg/L）	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.008	＜0.0025	＜0.001	0.01	＜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	0.4	0.3	0.14	0.44	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.10
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.90	1.92	0.57	0.35	＜0.50	＜0.50	1.05	＜0.01	1.30	0.90	0.91	0.70
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0265	0.0164	0.0022	0.0012	0.0042	0.0072	0.0107	0.06	0.018	0.0137	0.0017	0.0062
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.002	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	/	0.127	0.245	0.139	0.231	0.067	0.016	/	0.236	0.122	0.050	0.027
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	0.361	0.276	0.312	0.4	0.193	0.682	/	/	0.420	0.237	0.319
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	0.41	0.54	0.98	0.94	＜0.50	0.64	0.92	0.55	0.59	0.56	0.66	0.44
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	7.87	7.91	8.09	7.84	7.65	7.34	7.05	7.86	7.61	7.47	7.38	7.53
25	铝（mg/L）	0.2	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.008	＜0.008	＜0.01	0.046	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	0.025	0.098	＜0.005	＜0.025	＜0.025	＜0.005	0.25	＜0.005	0.037	＜0.005	＜0.005
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.005	＜0.005	＜0.001	0.016	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
28	铜（mg/L）	1.0	0.0054	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.0116	0.36	0.0963	0.0353	0.0095	0.0291
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.025	＜0.025	＜0.006	0.56	0.044	0.009	0.008	0.100
30	氯化物（mg/L）	250	3.8	3.8	2.0	3.4	5.0	3	8.5	19.74	7.0	6.2	13.9	2.2
31	硫酸盐（mg/L）	250	19.3	19.8	10.1	＜5	12.1	7.1	34.4	60.55	7.8	7.2	6.5	16.7
32	溶固体总量（mg/L）	1000	201	206	214	211	236	35	209	520	220	252	210	260
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	133	155	155	175	102	17	133	364	119	154	133	155
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	1.00	0.64	0.72	0.70	0.85	/	0.81	0.88	0.76	/	0.68
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	＜0.1
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	0.5	＜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	1	＜0.028	＜0.028	＜0.028	＜0.028
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.65	/	/	/	/	/	/	0.42	/	/	/	/
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	/	0.25	0.31	0.24	0.15	0.26	0.28	/	0.15	0.13	0.21	0.3
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。