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： 2021年7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	三水厂	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	1	8	未检出	10	0	0	未检出	未检出	5	未检出	未检出	8	2
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	＜0.001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.001	＜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	＜0.001	＜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	＜0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.11	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.7	0.3	0.18	0.33	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.11
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源限制时为20	2.78	2.60	0.87	1.08	0.90	1.00	1.06	＜0.01	1.85	1.25	1.25	1.13	0.84
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0564	0.0036	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.005	0.0144	0.010	0.0284	＜0.0002	＜0.0002	0.0047
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0012	0.0018	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0002	＜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	/	0.231	0.155	0.176	＜0.04	0.08	0.166	/	0.195	/	0.165	0.111	0.07
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	0.124	0.133	0.224	0.35	0.28	0.292	/	0.381	/	0.296	0.169	0.348
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	0.66	0.08	0.95	0.96	＜0.50	＜0.50	0.45	0.174	0.35	0.30	0.39	0.43	0.14
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	8.01	7.93	8.16	7.89	7.3	7.4	7.58	8.09	7.73	7.87	7.85	7.63	7.68
25	铝（mg/L）	0.2	0.019	0.015	0.01	0.016	＜0.008	＜0.008	0.013	0.06	＜0.01	0.017	0.015	0.018	0.013
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.027	＜0.025	＜0.025	0.174	0.24	0.148	0.173	0.149	0.153	0.159
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.005	＜0.005	＜0.001	0.036	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
28	铜（mg/L）	1.0	0.0053	0.0121	0.0092	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.0111	0.31	0.0063	0.0102	0.0063	＜0.005	＜0.005
29	锌（mg/L）	1.0	0.033	0.036	0.033	0.030	＜0.025	＜0.025	0.01	0.34	0.008	0.014	0.016	0.014	0.011
30	氯化物（mg/L）	250	96.4	54.3	11.3	29.7	3.0	6.0	48.9	9.1	34.5	112.8	53.3	36.2	13.8
31	硫酸盐（mg/L）	250	19.1	19.5	7.9	＜5	45.6	55.6	45.2	49.52	11.5	7.1	10.7	6.9	10.8
32	溶固体总量（mg/L）	1000	203	197	191	186	121	98	228	270	210	238	200	186	169
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	150	149	149	148	140	34	133	169	144	134	155	146	148
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	0.94	1.14	0.62	0.48	1.50	2.4	/	/	1.09	0.65	0.48	0.65	0.44
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	0.06	＜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	/	/	/	/	/	/	0.4	/	0.39	/	/	/
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	/	0.15	0.19	0.33	0.17	0.13	0.12	/	0.12	/	0.12	0.11	0.17
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。