

## 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：2019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	龙凤坝水厂	松坪坪水厂	潭家坝水厂	水厂1	红土坪水厂	西康坡水厂	宣恩一水厂	一水厂	河坝梁二水厂	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	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	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	/	0	未检出	未检出	未检出	未检出	
4	菌落总数 (CFU/mL)	100	4	4	5	70	2	未检出	5	2	7	6	4	5
5	砷 (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00037	<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	<0.0001	未检出	<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	未检出	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	0.006	0.001	<0.001	未检出	<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	未检出	<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	未检出	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物 (mg/L)	1.0	0.13	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.17	<0.01	<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	0.45	0.45	0.47	<0.25	<0.25	2.8	<0.25	0.71	0.27	<0.25	<0.25	<0.25
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0197	0.006	0.0036	0.0007	0.0006	0.0075	0.0048	0.0103	0.0045	<0.0055	<0.0009	0.0006
15	四氯化碳 (mg/L)	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	未检出	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001
16	亚硫酸盐 (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	/	0.129	0.237	0.007	0.222	0.2	0.169	0.05	0.17	0.523	0.443	0.096
19	氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) (mg/L)	0.7	/	0.273	0.147	0.026	0.182	0.34	0.206	0.024	0.504	0.62	0.565	0.024
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	0.8	0.12	0.25	0.87	0.9	0.21	0.2	0.17	0.35	0.56	0.36	0.28
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	7.5	7.45	7.49	8.05	7.8	7.48	7.57	8.1	7.44	7.5	7.5	8.28
25	铝 (mg/L)	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.065	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26	铁 (mg/L)	0.3	0.082	0.067	0.089	0.146	0.167	0.0017	<0.005	<0.005	<0.005	0.205	0.012	0.012
27	锰 (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	0.0085	0.0156	0.0085	0.0003	0.0187	<0.001	0.0208	0.0223	0.0279	0.0264
28	铜 (mg/L)	1.0	0.0062	0.0105	<0.005	0.0045	<0.005	0.00045	0.0177	<0.005	0.0213	0.0134	0.0228	0.0199
29	锌 (mg/L)	1.0	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.0021	0.002	0.004	0.005	0.002	0.006	0.002
30	氟化物 (mg/L)	250	4.7	5.6	4.4	0.7	1.8	3.3	2	4.7	3.5	5.1	4.2	0.6
31	硫酸盐 (mg/L)	250	34.5	34.5	108.9	15.7	<5	24	51.3	30.7	11.6	19	17.4	10.2
32	溶解性总量 (mg/L)	1000	397	305	350	452	267	160	378	321	308	301	330	197
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	450	169	169	165	169	173	122	137	127	133	141	141	137
34	高锰酸盐指数 (mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.87	/	0.4	0.6	0.4	/	0.6
35	挥发酚类 (mg/L)	0.002	<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
36	阴离子洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	未检出	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
37	总 α 放射性 (Bq/L)	0.5	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	未检出	<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	未检出	<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	0.4	/	/	/	/	/	/	0.37	/	/	/	/
40	一氯胺 (总氯) (mg/L)	水中限值 3 水中余量>0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O <sub>3</sub> ) (mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> ) (mg/L)	水中限值 0.8 水中余量>0.1	/	0.23	0.16	0.14	0.18	0.14	0.11	0.23	0.1	0.16	0.14	0.16
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、以上信息由各州市、宣管市、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。														