

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 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	龙凤坝水厂	松坪坪水厂	谭家坝水厂	水厂1	红土坪水厂	西康坡水厂	宜恩一水厂	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	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	3	2	7	5	42	2	2	6	4	24		
5	砷 (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00057	<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		
7	六价铬 (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	未检出	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
8	铅 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	未检出	<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		
10	硒 (mg/L)	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.00033	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
12	氟化物 (mg/L)	1.0	0.11	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	未检出	0.15	<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	0.49	0.48	0.48	<0.25	<0.25	2.10	<0.25	0.54	0.29	<0.25	(0.25	<0.25	
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0167	0.0054	0.0041	0.0006	<0.0002	0.033	0.0073	0.0012	0.005	<0.0048	(0.0002	0.002	
15	四氯化碳 (mg/L)	0.01	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	未检出	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	
16	挥发性 (使用臭氧消毒时) (mg/L)	0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
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	/	0.215	0.067	0.07	<0.0024	未检出	0.076	0.06	0.233	0.374	(0.069	0.073	
19	氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) (mg/L)	0.7	/	0.092	0.066	<0.005	0.352	未检出	0.118	0.057	0.005	0.027	(0.005	0.633	
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	0.44	0.15	0.13	0.97	0.52	0.12	0.95	0.44	0.43	0.30	0.41	0.38	
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	7.78	7.86	7.90	7.86	8.02	8.12	7.4	7.99	7.73	7.76	7.56	7.62	
25	铝 (mg/L)	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.076	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	(0.01	<0.01	
26	铁 (mg/L)	0.3	0.04	0.089	0.167	0.008	0.142	0.0084	<0.005	0.028	0.126	0.248	0.130	0.085	
27	锰 (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	0.0079	0.0147	0.00332	<0.001	<0.001	<0.001	0.0062	0.0181	0.0045	
28	铜 (mg/L)	1.0	0.0192	0.0167	0.0155	0.0192	0.0252	0.0003	0.0064	0.0206	0.0072	0.0579	0.0591	0.0736	
29	锌 (mg/L)	1.0	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.009	未检出	<0.002	0.005	0.016	0.017	0.018	0.024	
30	氯化物 (mg/L)	250	4.4	5.5	3.9	1.8	2.2	8.3	6.3	5.2	3.8	3.7	1.7	2.1	
31	硫酸盐 (mg/L)	250	27.5	27.1	66.4	14.3	<5	35	36.7	30.9	11.6	16.6	8.5	18.0	
32	溶固体总量 (mg/L)	1000	336	239	353	320	135	42	283	325	354	260	204	310	
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	169	165	167	169	161	166	120	141	121	149	117	141	
34	高锰酸盐指数 (mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5	0.50	0.40	0.50	0.60	0.70	1.74	/	0.20	0.80	0.70	/	0.70	
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	<0.02	<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	<0.05	<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	0.44	/	/	/	/	/	/	0.31	/	/	/	/	
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	/	0.13	0.23	0.10	0.20	0.30	0.14	0.21	0.16	0.18	0.12	0.70	
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、林区住建局审核上报, 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。															