恩施（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：　　核审（分管领导）：　　发布时间：　2023年　9月

序号	监测指标	指标限值	监测结果													
			恩施市	恩施市	恩施市	恩施市	恩施市	利川市	利川市	巴东县	咸丰	鹤峰	鹤峰	来凤	建始	宣恩
			第二水厂	第三水厂	第四水厂	谭家坝水厂	何功伟水厂	第一水厂	第二水厂	水厂	三水厂	康岭供水中心	城区供水中心	三水厂	红土坪水厂	一水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数（CFU/mL）	100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010
5	镉（mg/L）	0.005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
6	铬（六价）（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	＜0.004
7	铅（mg/L）	0.01	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025
8	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	＜0.0001
9	氰化物（mg/L）	0.05	＜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
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.179	0.196	0.189	0.197	0.291	0.5	0.300	0.05	0.180	0.22	0.218	0.259	0.239	0.192
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.50	1.51	2.22	1.05	0.456	0.80	0.6	/	1.02	0.807	0.958	1.23	1.19	1.88
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0255	0.0321	0.0380	0.0061	0.0182	＜0.0002	＜0.0002	0.002	0.0271	0.0417	0.0056	0.0290	0.0212	0.0051
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.0010	0.001	＜0.003	0.0024	＜0.0003	＜0.0003	0.0027	＜0.0003	＜0.0003
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.002	0.002	0.003	＜0.001	0.002	0.003	0.003	＜0.01	0.013	0.003	＜0.001	0.007	0.02	0.001
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.001	＜0.001	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.4898	0.5998	0.7148	0.1415	0.3682	0.4150	0.3760	0.03	0.7223	0.7765	0.1332	0.6562	0.4182	0.5548
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	＜0.00092	＜0.00092	0.035	＜0.00092	0.031	＜0.005	＜0.005	＜0.002	0.047	0.029	＜0.00092	＜0.00092	＜0.00092	＜0.00092
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	0.006	＜0.005	＜0.001	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	＜0.005	＜0.005	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.244	/	＜0.0024	/	0.17	0.19	/	/	/	0.097	0.058	＜0.0024	＜0.0024
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.015	0.188	0.012	0.274	0.044	＜0.23	0.33	0.09	0.025	＜0.005	＜0.005	0.124	0.109	0.109
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.19	0.29	0.65	0.46	0.82	＜0.5	＜0.5	0.38	0.77	0.83	0.71	0.97	0.5	0.9
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.22	7.28	7.27	7.15	7.30	7.56	7.63	7.92	7.41	7.30	7.19	7.28	7.12	7.2
27	铝（mg/L）	0.2	0.1345	0.0318	0.0802	0.1026	0.0782	＜0.008	＜0.008	0.011	0.0212	0.0047	0.0077	0.0052	0.0979	0.1055
28	铁（mg/L）	0.3	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.025	＜0.025	0.016	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075
29	锰（mg/L）	0.1	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.005	＜0.005	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025	＜0.025
30	铜（mg/L）	1.0	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05
31	锌（mg/L）	1.0	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.025	＜0.025	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012
32	氯化物（mg/L）	250	4.91	2.10	5.89	5.43	10.1	8.00	6.00	19.4	13.1	11	1.02	1.68	2.44	2.74
33	硫酸盐（mg/L）	250	13.9	13.9	21.0	9.55	10.8	30.4	26.4	22.1	11.3	11.9	18.3	16.6	35.4	16
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	183	188	194	193	187	145	139	152	178	188	188	183	186	188
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	161	160	166	161	164	97.6	83.7	118	156	159	162	157	168	169
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	0.89	1.01	1.01	0.95	1.05	1.20	0.87	/	1.46	1.13	1.07	1.29	1.03	1.01
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.06	0.07	0.04	0.07	0.07	0.03	0.03	/	0.17	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.029	0.035	0.025	0.024	0.024	0.014±0.006	0.019±0.009	0.016	＜0.016	0.020	0.021	0.016	＜0.016	＜0.016
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.036	0.062	0.054	0.056	＜0.028	0.115±0.016	0.096±0.015	0.062	0.031	0.028	0.062	0.032	0.049	0.03
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　　水中余量≥0.3	0.36	0.18	0.34	0.22	0.37	0.81	/	0.41	1.63	0.98	0.15	0.05	0.30	0.02
41	总氯（mg/L）	水中限值 3　　水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	臭氧(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	二氧化氯(mg/L)	水中限值 0.8　　水中余量≥0.1	/	0.32	/	0.35	/	/	0.22	/	/	/	0.25	0.13	0.22	0.21
备注																

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。

2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果。

3、以上信息由各市州、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报，并对其真实性负责，本平台仅依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。

4、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求。