

恩施（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：

审核（分管领导）：

发布时间：2024年10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	建始县	巴东县	宣恩县	咸丰县	咸丰县	来凤县	来凤县	鹤峰县
			第二水厂	第三水厂	第四水厂	谭家坝水厂	头道水水厂	第一水厂	第二水厂	红土坪水厂	西溪坡水厂	一水厂	二水厂	三水厂	二水厂	三水厂	康岭供水中心
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	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	未检出
3	菌落总数（CFU/mL）	100	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	2	0	0	0	0
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.001	<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	<0.0005
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<0.002
10	氟化物（mg/L）	1	0.15	0.156	0.183	0.162	0.194	0.4	0.3	0.249	0.198	0.141	0.165	0.168	0.166	0.274	0.173
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.763	1.17	1.58	0.748	3.09	1.1	0.8	1.13	2.67	1.14	1.05	1.05	1.44	0.698	0.574
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0128	0.0104	0.0146	0.0084	0.0083	<0.0002	<0.0002	0.0175	0.0123	0.0099	0.0086	0.0223	0.0082	0.0082	0.0162
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	0.001	0.0004	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016	<0.000016
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0017	0.001	0.002	<0.000015	<0.000015	0.0058	0.0022	0.0029	0.002	0.0011	0.0005	0.0024	<0.000015	0.0004	0.0015
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.0002	<0.0002	<0.000041	<0.000041	<0.00041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
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	0.242	0.182	0.2603	0.1404	0.1387	0.008	0.005	0.3403	0.238	0.1836	0.152	0.412	0.1371	0.1436	0.2899
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	<0.0037	0.0063	0.0042	<0.0037	<0.0037	0.014	0.005	<0.0037	<0.0037	0.0054	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.0058	<0.0044	0.0046	<0.0044	<0.0044	0.019	<0.005	0.0054	0.0047	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.2293	/	0.1177	0.4556	/	0.17	/	/	0.159	0.0855	/	0.0554	0.0732	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.0231	0.3675	0.0163	0.4019	0.2848	<0.23	0.28	0.0252	0.0238	0.1832	0.1284	0.0281	0.0183	0.0901	0.032
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	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.59	0.62	0.3	0.89	0.96	<0.50	<0.50	0.47	0.71	0.51	0.54	0.8	0.95	0.79	0.74
24	臭和味	无异臭、异味	无	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	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.52	8.29	7.61	7.6	7.71	7.31	7.49	7.36	7.53	7.11	7.42	7.6	7.3	7.25	7.41
27	铝（mg/L）	0.2	0.1981	0.1373	0.0469	0.1606	0.1315	<0.008	<0.008	0.0674	0.0858	0.0161	0.022	0.018	0.0466	0.0191	0.0348
28	铁（mg/L）	0.3	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.025	<0.025	<0.075	<0.075	<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	<0.025
30	铜（mg/L）	1	<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	<0.05
31	锌（mg/L）	1	<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	<0.012
32	氯化物（mg/L）	250	6.53	5.54	7.53	8.12	10.1	5	3	7.62	9.21	5.13	4.39	8.48	5.59	5.53	5.78
33	硫酸盐（mg/L）	250	19.3	18.6	37.4	14.2	31.4	24.4	22.4	59.8	39	18.1	27.8	25.8	25	26.3	19.9
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	185	190	188	184	193	195	152	190	181	176	183	185	186	180	182
35	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	159	153	157	156	153	133	86	155	157	164	149	161	157	155	156
36	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	3	0.81	0.81	0.89	0.65	0.85	2.43	1.04	0.73	0.97	0.93	0.73	0.85	0.93	1.05	0.85
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.1	0.08	0.06	0.08	0.09	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
38	总α放射性（Bq/L）	0.5（指导值）	0.022±0.016	0.043±0.020	0.011±0.015	0.019±0.013	0.030±0.017	0.013±0.006	0.026±0.008	0.010±0.013	0.024±0.017	0.028±0.010	0.026±0.009	0.019±0.014	0.025±0.008	0.024±0.009	0.012±0.012
39	总β放射性（Bq/L）	1（指导值）	0.053±0.015	0.038±0.019	0.057±0.016	0.018±0.011	0.059±0.022	0.168±0.016	0.086±0.014	0.053±0.021	0.051±0.018	0.046±0.09	0.049±0.012	0.032±0.015	0.021±0.006	0.051±0.009	0.013±0.017
40	游离氯（mg/L）	水中限值2 水中余量≥0.3	0.62	0.28	0.55	0.16	0.14	0.62	/	0.55	0.62	0.25	0.1	0.66	0.15	<0.02	0.3
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	0.31	/	0.26	/	/	0.39	0.17	/	0.31	0.2	/
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、以上信息由各州市、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。