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　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	
			第二水厂	第三水厂	第四水厂	谭家坝水厂	何功伟水厂	水厂1	水厂2	红土坪水厂	西壤坡水厂	一水厂	第三水厂	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
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
4	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.001	＜0.001	ND(0.0010)	＜0.0010	＜0.001	＜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	ND(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	ND(0.004)	＜0.02	＜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	ND(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	ND(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	ND(0.002)	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.068	0.071	＜0.025	＜0.025	0.248	＜0.025	0.3	0.117	0.08	0.038	0.079	0.049	0.047	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	2.36	2.45	1.29	1.12	0.462	0.80	0.70	1.04	2.13	2.04	1.43	1.35	0.869	
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0207	0.0066	＜0.0002	0.0026	0.0052	＜0.0002	/	0.0128	0.007	0.016	0.014	＜0.0066	0.0281	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.001	/	0.0009	＜0.0003	0.0003	0.0005	＜0.0003	0.0006	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.003	/	0.003	＜0.001	0.003	0.003	＜0.001	0.004	
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.006	＜0.001	/	ND(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	0.345	0.110	/	0.042	0.087	0.395	/	0.3023	0.12	0.3497	0.318	＜0.1498	0.571	
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	＜0.00092	＜0.00092	＜0.00092	＜0.00092	＜0.00092	＜0.005	/	ND(0.00092)	＜0.002	＜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	0.007	/	ND(0.0017)	＜0.001	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	＜0.0017	
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	＜0.002	/	/	/	/	/	/	/	
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.203	/	0.130	/	＜0.24	0.2	0.09	/	0.175	0.445	0.071	/	
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	＜0.005	0.202	＜0.005	0.114	＜0.005	0.12	/	ND(0.005)	0.14	＜0.005	＜0.005	0.005	＜0.005	
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	＜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	0.09	0.43	0.82	0.90	0.12	0.5L	＜0.5	0.77	0.22	0.57	0.64	0.64	0.81	
24	臭和味	无异臭、异味	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	
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.26	7.30	7.30	7.20	7.19	7.6	7.52	6.85	8.06	7.03	6.72	7.12	7.06	
27	铝（mg/L）	0.2	0.1100	0.0211	0.0525	0.1469	0.0295	＜0.008	＜0.008	0.1664	0.024	0.1638	0.0854	0.0144	0.0053	
28	铁（mg/L）	0.3	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.075	＜0.025	＜0.025	ND(0.075)	0.006	＜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	ND(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	ND(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	ND(0.012)	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	＜0.012	
32	氯化物（mg/L）	250	10.0	6.30	3.80	5.40	14.8	4.0	5.0	10.2	14.8	2.49	4.00	1.97	8.22	
33	硫酸盐（mg/L）	250	35.6	35.5	214	10.2	16.2	30.4	17.4	45	21	15.4	15	15.2	14.1	
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	173	184	187	177	194	132	207	189	177	196	187	186	195	
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	157	155	155	154	159	97.3	136	168	108	170	165	164	165	
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.32	1.22	1.26	1.37	1.30	1.00	0.94	1.32	0	1.3	1.22	1.06	1.18	
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.11	0.07	0.06	0.09	0.08	0.02	＜0.02	0.23	0	0.29	0.21	0.26	0.3	
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	0.028	0.010	0.007	0.032	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	＜0.016	
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.032	0.030	0.065	0.034	0.066	0.104	0.124	0.058	0.042	0.05	0.034	＜0.049	0.062	
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　水中余量≥0.3	0.68	0.32	0.34	0.30	0.31	0.65	/	0.06	0.47	0.05	0.1	0.4	0.32	
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	/	0.40	/	0.29	/	/	0.65	0.18	/	0.29	0.19	0.24	/	
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。