咸宁市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人 ：周必成　　核审（分管领导）：　　发布时间：2026年8月

序号	监测指标	指标限值	检测结果							
			咸宁市城区		赤壁市	嘉鱼县	通山县	通城县	崇阳县	
			王英水厂	潘湾水厂	中心水厂	浦华甘泉水厂	凤凰山水厂	百丈潭水厂	第一水厂	第二水厂
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
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
3	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	2	未检出	6	2	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.002	0.0017	<0.001	<0.001	0.00022	<0.001	<0.001
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00006	<0.00025	<0.00025
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.002	<0.002	<0.0025	<0.001	<0.002	0.00010	<0.002	<0.002
8	汞（mg/L）	0.001	<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
10	氟化物（mg/L）	1	0.18	0.22	0.124	<0.2	0.14	0.1	0.13	0.13
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.44	1.29	1.26	1.4	0.56	0.31	1.11	1.1
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0096	0.0079	0.0428	0.042	<0.0001	0.0450	0.0025	0.0016
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0001	0.0005	0.00197	0.0033	<0.0001	<0.00005	<0.0001	<0.0001
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0014	0.0035	0.00706	0.012	<0.0001	0.00247	0.0005	0.0004
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.000041	<0.000041	<0.0001	<0.00012	<0.0001	<0.0001
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	0.184	0.200	0.850	0.93	<0.003	0.790	0.051	0.034
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0288	0.0237	0.0310	<0.0037	0.0053	<0.002	0.0100	0.0199
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0020	<0.0020	0.0074	<0.0044	<0.0020	<0.001	0.0082	0.0097
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	/	/	0.24	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.10	/	0.24	0.096	0.24	0.405	0.06	0.06
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.18	0.18	0.35	<0.5	0.49	<0.5	0.62	0.58
24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无	无异臭异味	无任何臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.90	7.83	8.46	7.96	7.60	6.90	7.53	7.54
27	铝（mg/L）	0.2	0.031	0.061	0.030	0.041	0.034	<0.040	0.025	0.010
28	铁（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.0045	<0.05	<0.05
29	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0005	<0.05	<0.05
30	铜（mg/L）	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	0.00226	<0.05	<0.05
31	锌（mg/L）	1	<0.05	<0.05	<0.025	<0.05	<0.05	<0.001	<0.05	<0.05
32	氯化物（mg/L）	250	4.5	16.3	5.80	19.5	4.3	11.9	4.3	3.1
33	硫酸盐（mg/L）	250	10.5	32.0	8.19	29.0	7.8	3.54	7.7	7.7
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	183	188	130	214	77	53	81	76
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	142	130	88.8	156	54	39.3	55	55
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.09	1.07	1.46	1.50	1.34	0.72	0.82	0.99
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.03	<0.02	0.06	0.12	0.04	0.03	0.03	0.04
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.076±0.014	0.158±0.024	0.013±0.010	0.04±0.014	0.052±0.016	<0.02	0.059±0.016	0.068±0.016
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.058±0.022	0.124±0.022	0.094±0.022	0.091±0.019	0.082±0.020	<0.03	0.053±0.018	0.061±0.016
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2，水中余量≥0.3	0.53	0.50	0.78	0.60	0.10	1.11	0.44	0.61
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	/	/	/	/	0.15	/	/	/
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值要求 ，至少一项指标应满足余量要求 。