随州市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人 ：魏鹏赢　　核审（分管领导）：　　发布时间：2026年9月24日

序号	监测指标	指标限值	监测结果				
			随州市			广水市	
			先觉庙水厂	封江水厂	红旗水厂	飞沙河水厂	润丰水务有限公司水厂
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
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
3	菌落总数（CFU/mL）	100	16	未检出	13	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	0.00258	0.00182	0.00264	0.0006	0.0003
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0001	<0.0001
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.0001	<0.0001
8	汞（mg/L）	0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00005	<0.00005
9	氰化物（mg/L）	0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.002	<0.002
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.389	0.275	0.396	0.18	0.13
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	<0.15	<0.15	<0.15	0.23	0.73
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0189	0.0158	0.0325	0.0043	0.0048
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.00109	0.00149	0.00125	<0.0002	<0.0002
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.00420	0.00464	0.00531	0.0011	0.0007
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.0002	<0.0002
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	0.396	0.356	0.643	0.092	0.094
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0124	0.0126	0.0187	0.012	0.032
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.006	0.016
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	<0.0024	<0.0024	<0.0024	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.147	0.211	0.140	/	/
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	<5	5	<5	<5	<5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.98	0.57	0.85	0.50	0.35
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.92	8.07	8.08	7.23	6.62
27	铝（mg/L）	0.2	0.133	0.119	0.129	0.101	0.026
28	铁（mg/L）	0.3	0.00501	0.00204	0.00542	0.013	0.026
29	锰（mg/L）	0.1	0.000984	0.000178	0.000946	0.0124	0.0631
30	铜（mg/L）	1.0	0.000127	0.000492	0.000104	0.0007	0.0009
31	锌（mg/L）	1.0	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0.002	0.001
32	氯化物（mg/L）	250	15.6	15.5	15.7	6.1	13.0
33	硫酸盐（mg/L）	250	18.8	22.9	18.9	13.6	10.8
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	128	154	121	98	77
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	99.8	126	92.2	51.6	42.0
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	2.34	1.90	2.37	2.99	2.49
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	0.0381	0.0362	0.0451	0.02	0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.127±0.026	0.073±0.047	0.053±0.034	0.005±0.003	0.007±0.003
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.060±0.015	0.180±0.071	0.131±0.052	0.032±0.007	0.037±0.007
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　水中余量≥0.3	0.87	0.88	0.83	0.80	0.38
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	/	/	/	/	/
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。