襄阳（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：付志雄　　核审（分管领导）：章成强　　发布时间：2026年4月

序号	监测指标	指标限值	监测结果													
			襄阳市				保康县	南漳县	谷城县	老河口市				枣阳市		宜城市
			马王庙水厂	白家湾水厂	新城湾水厂	米公水厂	金盘洞水厂	二水厂	水务有限公司	一水厂	二水厂	三水厂	江山水厂	一水厂	二水厂	天河供水
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	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	27	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.00069	0.0018	0.00101	0.00106	0.00107	0.00110	0.00073	<0.001	<0.001	0.0010
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00006	<0.0005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0005	<0.0005	<0.0001
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
7	铅（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00007	<0.0025	<0.00007	0.00008	<0.00007	0.00019	<0.00007	<0.0025	<0.0025	<0.0001
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00044	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005
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	0.13	0.15	0.16	0.12	0.24	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.45	0.4	0.19
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.13	1.14	1.10	1.12	1.39	1.9	1.09	1.12	1.12	1.12	1.11	0.2	<0.2	1.32
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0289	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00709	0.0044	0.00888	0.0132	0.0125	0.0104	0.0229	0.0046	0.0161	0.0153
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.001150	0.00007	<0.000016	<0.000016	0.000547	0.0013	0.000765	0.000558	0.000619	0.000472	0.000856	0.0005	0.0009	0.0012
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.006351	<0.000015	<0.000015	<0.000015	0.0026	0.037	0.00334	0.00353	0.00356	0.00301	0.00561	0.0022	0.0037	0.0055
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	0.0012	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.0010	<0.0010	<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	0.599	0.003	0.002	0.002	0.167	0.71	0.212	0.285	0.274	0.228	0.484	0.1233	0.344	0.36
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0098	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.00736	0.0103	0.0106	0.0141	0.0109	0.0126	0.0160	<0.001	0.005	0.011
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.0101	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0065	0.0044	0.0085	0.0164	0.0097	0.0092	0.0170	0.010	0.016	0.035
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.36	0.26	0.43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.0806	0.04	/	/	/	/	/	/	/	/
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	0.37	0.64	0.48	0.60	0.53	<0.5	0.35	0.31	0.12	0.68	0.23	0.26	0.22	0.35
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	8.10	7.85	7.84	7.78	7.89	7.79	7.81	7.80	7.80	7.82	7.81	7.70	7.78	7.67
27	铝（mg/L）	0.2	0.069	0.092	0.121	0.064	0.142	<0.008	0.0935	0.0571	0.0267	0.148	0.0874	0.035	0.038	0.136
28	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.0108	<0.05	0.0179	0.0092	0.0041	0.0307	0.0111	<0.10	<0.10	0.022
29	锰（mg/L）	0.1	0.011	0.004	0.014	0.002	0.00097	<0.05	0.00388	0.00243	0.00161	0.00221	0.00080	<0.05	<0.05	0.0007
30	铜（mg/L）	1.0	0.0008	0.0008	0.0010	0.0010	0.00076	<0.2	0.00133	0.00108	0.00116	0.00121	0.00115	<0.10	<0.10	0.0008
31	锌（mg/L）	1.0	0.009	0.013	0.011	0.011	0.0045	<0.05	0.0015	<0.0009	0.0010	<0.0009	0.0019	<0.050	<0.050	0.0020
32	氯化物（mg/L）	250	5.70	5.38	5.48	4.48	10.8	4.6	5.06	5.3	4.79	4.68	7.7	39.7	41.1	10.9
33	硫酸盐（mg/L）	250	21.4	25.1	23.8	25.2	40.3	20.6	19.3	19.2	19.3	19.6	19.2	36.7	36.2	23.4
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	160	160	162	167	212	180	155	162	163	158	164	188	204	190
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	147	143	145	145	139	185.2	112	119	121	115	120	148.6	158	138
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.53	1.61	1.70	1.86	0.55	2.40	1.26	1.32	1.35	1.51	1.02	2.24	2.40	1.59
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	0.22	0.05
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.009±0.006	<0.005	0.006±0.006	<0.006	0.02±0.01	0.010±0.007	0.03±0.01	0.03±0.01	<0.02	0.04±0.01	0.03±0.01	0.034±0.031	0.052±0.031	0.006±0.004
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.088±0.012	0.071±0.011	0.074±0.012	0.071±0.011	0.06±0.01	0.042±0.011	0.06±0.01	0.07±0.01	0.06±0.01	0.07±0.01	0.05±0.01	0.030±0.107	0.088±0.107	0.071±0.013
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　　水中余量≥0.3	0.60	0.09	0.12	0.17	0.68	0.40	0.53	0.78	0.50	0.46	0.69	0.39	0.42	0.64
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	/	0.24	0.17	0.39	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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。