

襄 阳（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：2025年3月													
序号	监测指标	指标限值	襄阳市				保康县	南漳县	监测结果			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	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	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	未检出	未检出	
3	菌落总数（CFU/mL）	100	1	2	2	未检出	1	17	1	未检出	1	未检出	1	未检出	1	未检出	1	未检出	未检出	
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00006	<0.0005	<0.00006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.00006	<0.00006	
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	<0.004	<0.004	
7	铅（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00007	<0.0025	0.00008	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.00007	<0.00007	
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00024	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00014	0.00014	<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	<0.002	<0.002	
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.23	0.19	0.19	0.18	0.24	0.23	0.2	0.17	0.21	0.22	0.39	0.41	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.94	0.96	0.96	0.95	1.64	0.7	0.92	0.82	0.88	0.94	0.26	0.26	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0165	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01640	0.0097	0.00746	0.0119	0.0106	0.0142	<0.0100	<0.0100	0.00706	0.00706	0.00706	0.00706	0.00706	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0052	<0.000016	<0.000016	<0.000016	0.00265	0.00028	0.00284	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0100	<0.0100	0.00582	0.00582	0.00582	0.00582	0.00582	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0117	0.0002	0.0002	0.0001	0.0059	0.0021	0.00517	0.0010	0.0009	0.0017	<0.0100	<0.0100	0.00772	0.00772	0.00772	0.00772	0.00772	
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	0.0002	<0.000041	<0.000041	<0.000041	0.000858	<0.000041	0.000088	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.0100	<0.0100	0.00102	0.00102	0.00102	0.00102	0.00102	
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	0.524	0.005	0.005	0.004	0.407	0.2	0.24	0.220	0.197	0.270	<0.267	<0.267	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0079	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0115	<0.0037	0.00657	0.0023	<0.0020	0.0026	<0.020	<0.020	0.00829	0.00829	0.00829	0.00829	0.00829	
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.0062	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0115	<0.0044	0.0083	0.015	0.006	0.012	<0.010	<0.010	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.48	0.32	0.33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.0604	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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	<5	<5	
23	浊度（散射浊度单位）（NTU）	1	0.66	0.50	0.53	0.37	0.72	<0.5	0.6	0.11	0.43	0.45	0.43	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	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	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.97	7.96	7.98	7.95	7.97	6.75	7.76	7.85	7.85	7.90	7.78	7.83	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
27	铝（mg/L）	0.2	0.013	0.018	0.013	0.037	0.101	0.016	0.0446	0.017	0.026	0.038	<0.040	<0.040	0.0997	0.0997	0.0997	0.0997	0.0997	
28	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.0159	<0.05	0.009	0.013	0.013	0.017	<0.0045	<0.0045	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	
29	锰（mg/L）	0.1	0.018	0.019	0.020	0.015	0.00043	<0.05	0.0007	0.0012	<0.001	0.0015	0.0007	0.0005	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	
30	铜（mg/L）	1.0	0.0008	0.0011	0.0009	0.0015	0.00020	<0.2	0.00342	0.0005	0.0007	0.0005	<0.009	<0.009	0.00103	0.00103	0.00103	0.00103	0.00103	
31	锌（mg/L）	1.0	0.012	0.015	0.032	0.022	0.0072	<0.05	0.0087	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
32	氯化物（mg/L）	250	6.90	5.99	5.90	6.13	13.4	6.5	5.79	6.52	6.03	6.68	27.44	21.98	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	
33	硫酸盐（mg/L）	250	25.2	29.8	28.3	28.9	49.8	22.3	23.1	17.3	16.1	16.8	23.18	31.27	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	172	176	172	172	259	180	195	122	119	125	191	212	208	208	208	208	208	
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	150	152	149	149	172	156	137	102	95	110	112	176	146	146	146	146	146	
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.75	2.00	2.34	2.00	0.65	1.35	1.33	1.24	1.32	1.55	2.18	2.24	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
38	总α放射性（Bq/L）	0.5（指导值）	0.010±0.005	<0.006	0.007±0.006	0.006±0.005	<0.02	0.014±0.007	0.02±0.01	0.011±0.007	0.007±0.007	0.009±0.007	<0.016	<0.016	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
39	总β放射性（Bq/L）	1（指导值）	0.073±0.011	0.061±0.012	0.093±0.012	0.051±0.010	0.06±0.01	0.050±0.010	0.06±0.01	0.038±0.010	0.032±0.010	0.042±0.010	0.065±0.009	0.085±0.010	0.08±0.01	0.08±0.01	0.08±0.01	0.08±0.01	0.08±0.01	
40	游离氯（mg/L）	水中限值2 水中余量≥0.3	0.37	/	/	/	0.6	0.4	0.33	0.50	0.40	0.57	0.60	0.7	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
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	/	0.26	0.13	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。采用氯酸钠消毒方式时，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。