襄阳（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：杨启航　　核审（分管领导）：张德平　　发布时间：2023年11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	鲁家山水厂	水务公司	清源水厂	一水厂	二水厂	天河水厂
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	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
3	菌落总数（CFU/mL）	100	0	1	0	2	1	60	1	未检出	1	未检出	9
4	砷（mg/L）	0.01	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	＜0.0010	0.00508	未检出	未检出	0.0013	＜0.0010	＜0.0010	＜0.01
5	镉（mg/L）	0.005	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.00006	未检出	未检出	＜0.0001	＜0.0005	＜0.0005	＜0.005
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.004	未检出	未检出	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.005
7	铅（mg/L）	0.01	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.00007	未检出	未检出	＜0.0001	＜0.0025	＜0.0025	＜0.005
8	汞（mg/L）	0.001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0001	未检出	未检出	＜0.00005	0.00024	0.00069	＜0.001
9	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	＜0.0020	0.002	未检出	未检出	＜0.002	＜0.002	＜0.002	未检出
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.23	0.21	0.20	0.24	0.2	0.21	未检出	0.13	0.62	0.58	0.28
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	1.17	1.22	1.14	1.17	1.09	2.5	2	0.56	0.23	0.41	1.57
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0046	0.0012	0.0012	0.0011	0.000032	0.017	0.0285	0.016	0.0258	0.028	0.03
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.001521	0.001095	0.001140	0.001045	0.000016	/	未检出	0.001	＜0.0100	＜0.0100	＜0.01
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.002033	0.001266	0.001269	0.001212	0.000015	/	0.00281	0.003	＜0.0100	＜0.0100	＜0.01
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	＜0.000041	＜0.000041	＜0.000041	＜0.000041	0.000041	/	未检出	＜0.001	＜0.0100	＜0.0100	＜0.01
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	0.1262	0.0516	0.0521	0.0488	0.00135	/	0.522	0.311	0.613	0.649	0.49
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0360	0.0210	0.0227	0.0219	0.002	/	0.0103	0.006	＜0.020	＜0.020	0.01
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.0072	＜0.0044	＜0.0044	＜0.0044	0.001	/	0.0138	0.007	＜0.010	＜0.010	0.010
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	0.53	0.47	0.44	0.0024	未检出	未检出	/	/	/	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	＜0.04	＜0.04	＜0.04	＜0.04	0.005	未检出	未检出	/	/	/	/
22	色度（铂钴色度单位）(度）	15	＜5	＜5	＜5	＜5	5	5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.39	0.26	0.25	0.57	0.5	0.5	0.7	0.09	0.42	0.32	0.22
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无异臭、异味	无异臭、异味	无	无	无	无	无
25	肉眼可见物	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	7.51	7.40	7.43	7.35	7.29	6.68	7.5	7.78	7.51	7.57	6.9
27	铝（mg/L）	0.2	0.096	0.103	0.089	0.101	0.0479	0.034	0.0263	0.019	0.048	0.032	0.04
28	铁（mg/L）	0.3	0.0583	＜0.0001	0.0310	＜0.0001	0.0245	未检出	未检出	0.018	＜0.10	＜0.10	＜0.06
29	锰（mg/L）	0.1	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.00439	未检出	未检出	0.0002	＜0.05	＜0.05	＜0.03
30	铜（mg/L）	1.0	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0219	未检出	0.00205	0.0008	＜0.10	＜0.10	0.04
31	锌（mg/L）	1.0	0.1235	0.1229	0.1295	0.1357	0.0009	未检出	0.0012	0.003	＜0.05	＜0.05	0.03
32	氯化物（mg/L）	250	8.07	7.90	5.69	6.74	4.48	6	4	8	37.57	39.34	135
33	硫酸盐（mg/L）	250	23.96	30.39	28.27	28.62	23	5.5	20	17.8	24.4	23.27	42
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	143	147	136	141	385	268	246	168	177	187	218
35	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	132.7	137.1	142.5	140.3	136	269	119	120	140	142	152
36	高锰酸盐指数（以O_2计）（mg/L）	3	1.44	1.44	1.28	1.36	1.49	1.7	2.4	1.04	2.65	2.77	1.43
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.05	0.05	0.16	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.1
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.062	0.057	0.062	0.054	0.016	/	0.02	0.009	0.022	0.023	0.03
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.068	0.071	0.059	0.057	0.092	/	未检出	0.09	0.081	0.091	0.20
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2　　水中余量≥0.3	0.44	0.31	0.08	0.20	/	0.4	0.42	0.5	0.53	0.58	0.87
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	/	0.38	0.28	0.40	/	/	/	/	/	/	/
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。