

襄阳（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：罗凡

核审（分管领导）：陈义运

发布时间：2020年9月

序号	监测指标	指标限值	监测结果										
			襄阳市				枣阳市		老河口市	宜城市	南漳县	保康县	谷城县
			马王庙水厂	米公水厂	白家湾水厂	新城湾水厂	枣阳市一水厂	枣阳市二水厂	供水一公司	天河供水	水镜供水公司	金盘洞水厂	水务有限公司
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	/	/	/	/	未检出	未检出	未检出	/	/	未检出	/
4	菌落总数（CFU/mL）	100	2	3	4	2	6	3	1	7	3	未检出	39.0000
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.01	<0.01	0.0005	<0.01	/	0.0010	未检出
6	镉（mg/L）	0.005	0.0021	0.003	0.002	0.0011	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.005	/	0.001	未检出
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.002	<0.004	/	0.0040	0.0020
8	铅（mg/L）	0.01	0.0085	0.008	0.0080	0.0098	<0.0025	0.0025	0.005	<0.005	/	0.0020	未检出
9	汞（mg/L）	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.001	<0.001	0.0003	<0.001	/	0.0005	未检出
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.005	<0.005	<0.0004	<0.004	/	0.0010	0.0011
11	氟化物（mg/L）	0.05	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.001	未检出	/	0.002	未检出
12	氟化物（mg/L）	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.65	0.65	0.11	0.05	0.14	0.12	0.19
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.0	1.1	1.0	1.3	<0.5	<0.5	2.30	1.46	1.31	1.4	0.25
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0131	0.0094	0.0095	0.0131	0.044	0.0470	0.0198	0.005	/	/	0.00018
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0007	0.0010	0.0007	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0001	<0.002	/	/	0.00009
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）	0.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	0.5230	0.5230	/	/	/	/	/	/	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	色度(度）	15	<5	<5	<5	<5	5	5	<3	<5	5	1	2.00
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.217	0.351	0.986	0.335	0.57	0.41	0.72	0.68	0.48	2.30	0.10
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.15	7.84	7.96	8.01	7.58	7.65	7.41	6.9	7.91	8.10	7.60
25	铝（mg/L）	0.2	0.107	0.120	0.145	0.086	0.063	0.065	0.015	0.02	/	0.008	未检出
26	铁（mg/L）	0.3	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.1	<0.1	0.06	<0.05	0.05	0.040	未检出
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.024	<0.03	0.05	0.0100	未检出
28	铜（mg/L）	1.0	0.025	0.020	0.009	0.009	<0.1	<0.1	0.11	0.03	0.05	0.0100	未检出
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	0.025	0.05	0.05	0.040	0.0100
30	氯化物（mg/L）	250	7.0	5.7	6.1	6.4	47	49	6.50	60	5.2	3.50	4.50
31	硫酸盐（mg/L）	250	20	21	21	25	41	46	28.0	75	18.1	33.60	7.30
32	溶固体总量（mg/L）	1000	214	202	219	212	233	235	294	120	206	210	134.00
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	128.1	130.1	130.1	130.1	134	144	140	132	141.6	140.3	141.00
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.13	1.37	1.08	1.15	2.96	2.98	1.14	1.26	/	/	1.60
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.001	<0.002	/	/	0.0011
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.1	<0.1	0.025	0.1	/	/	0.0130
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.066	0.096	0.047	0.028	0.015	0.021	/	0.05	/	/	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.075	0.061	0.059	0.066	0.164	0.171	/	0.24	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	1.00	/	/	1.00	0.50	0.40	0.50	0.84	/	/	0.50
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O ₃)(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO ₂)(mg/L)	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	/	0.2	0.18	/	/	/	/	/	0.1	/	/

备注：

说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749—2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。
2、所检测指标均是供水企业出厂水。
3、以上信息由各市州、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。
4、如水厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17、18、19、40、41、42的指标不涉及；如水厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号 为16、17、39、40、41的指标不涉及。