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8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	0	2	3	2	4	3	1	4	2	未检出	50.0000
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	0.0045	0.0028	0.0016	0.0017	＜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	0.005	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.002	<0.004	/	0.0040	0.0020
8	铅（mg/L）	0.01	0.0091	0.0081	0.0032	0.0097	＜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	/	0.0040	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	0.60	0.55	0.12	0.03	0.27	0.22	0.17
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	3.8	3.7	3.2	3.0	＜0.5	＜0.5	2.30	1.52	1.13	1.4	0.25
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0093	0.0151	0.0084	0.0176	0.032	0.0540	0.0198	0.005	/	/	0.00018
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0015	0.0011	0.0008	0.0013	＜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	/	0.5731	0.4194	/	/	/	/	/	/	/	/
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	0.360	0.365	0.289	0.710	0.90	0.66	0.64	0.52	0.59	0.30	0.40
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	7.54	7.87	7.87	7.88	7.85	7.92	7.41	6.7	7.79	7.45	7.40
25	铝（mg/L）	0.2	0.080	0.097	0.110	0.074	0.060	0.058	0.016	0.02	/	0.017	未检出
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.1	＜0.1	0.07	<0.05	0.05	0.060	未检出
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.026	<0.03	0.05	0.0100	未检出
28	铜（mg/L）	1.0	0.009	0.010	0.009	0.008	＜0.1	＜0.1	0.11	0.04	0.05	0.0200	未检出
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.05	0.09	＜0.05	0.07	＜0.05	＜0.05	0.025	0.05	0.05	0.010	未检出
30	氯化物（mg/L）	250	8.0	8.0	7.6	10	50	52	6.50	75	5.0	5.20	4.70
31	硫酸盐（mg/L）	250	22	31	25	25	48	40	28.0	68	25.1	40.50	7.50
32	溶固体总量（mg/L）	1000	147	139	130	161	228	234	292	120	234	190	162.00
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	142.1	136.1	122.1	134.1	140	144	140	142	162	124.6	143.00
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.36	1.36	1.28	1.07	2.80	2.88	1.14	1.64	/	/	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	/	/	0.0400
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.077	0.048	0.028	0.025	0.171	0.165	/	0.05	/	/	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.080	0.075	0.067	0.055	0.074	0.129	/	0.24	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 ,水中余量≥0.3	0.60	/	/	1.00	0.40	0.60	0.48	0.76	/	/	0.40
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	/	0.15	0.28	/	/	/	/	/	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。