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：2019 年 10 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	第三水厂
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	10	0	4	6	1	5	1	未检出	60
5	砷（mg/L）	0.01	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.01	＜0.01	0.0005	<0.01	/	0.0010	0.0001
6	镉（mg/L）	0.005	0.0045	0.0035	0.0031	0.0035	＜0.0005	＜0.0005	0.0005	<0.005	/	0.001	0.0020
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	0.0093	0.0085	0.0083	0.0085	0.0030	＜0.0025	0.005	<0.005	/	0.0020	0
9	汞（mg/L）	0.001	0.00010	＜0.00005	0.00015	0.00039	＜0.0001	＜0.0001	0.0003	<0.001	/	0.0003	0
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	氰化物（mg/L）	0.05	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.001	未检出	/	0.002	0
12	氟化物（mg/L）	1.0	＜0.10	＜0.10	＜0.10	＜0.10	0.75	0.70	0.11	0.03	0.29	0.07	0.17
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.31	0.65	0.82	0.44	0.56	0.64	2.20	2.14	0.83	1.1	0.25
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0200	0.0083	0.0094	0.0249	0.031	0.025	0.0196	0.005	/	/	0.00018
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0015	0.0010	0.0006	0.0010	0.0010	0.0010	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	/	0.4701	0.5030	/	/	/	/	/	/	/	/
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	5.00
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.73	0.44	0.78	0.86	0.91	0.95	0.92	0.58	0.51	0.30	/
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	7.91	8.11	7.67	7.82	7.87	7.85	7.43	6.8	7.86	7.77	7.50
25	铝（mg/L）	0.2	0.107	0.108	0.132	0.119	0.040	0.040	0.014	0.02	/	0.052	0.0310
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.1	＜0.1	0.06	<0.05	0.05	0.020	0.0760
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.025	<0.03	0.05	0.0200	0.0005
28	铜（mg/L）	1.0	0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.1	＜0.1	0.12	0.04	0.05	0.0100	0
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.026	0.05	0.05	0.010	0
30	氯化物（mg/L）	250	8.0	15	8.0	10	39	60	6.40	50	5.1	4.70	5.00
31	硫酸盐（mg/L）	250	23	23	22	25	37	79	28.0	50	20.7	40.20	6.61
32	溶固体总量（mg/L）	1000	189	202	203	181	185	224	288	116	187	210	254.00
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	128	120	130	128	144	126	142	116	138	140.6	226.00
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.25	1.15	1.51	1.41	2.88	2.40	1.16	1.88	/	/	1.00
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	＜0.10	＜0.10	＜0.10	＜0.10	＜0.1	＜0.1	0.025	0.1	/	/	0
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.034	0.047	0.026	0.057	0.147	0.116	/	0.05	/	/	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.088	0.071	0.079	0.081	0.113	0.095	/	0.24	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.60	/	/	0.90	0.40	0.60	0.44	0.72	/	/	0.30
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	0.2	/	/	/	/	/	0.11	/	/
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。