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 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	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	4	8	3	2	4	3	2	3	2	未检出	15
5	砷（mg/L）	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.01	＜0.01	0.0005	<0.01	/	0.0010	0.0050
6	锯（mg/L）	0.005	0.0039	0.0038	0.0028	0.0024	＜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	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.002	<0.004	/	0.0040	0.0020
8	铅（mg/L）	0.01	0.0094	0.0086	0.0077	0.0074	0.0040	0.0050	0.005	<0.005	/	0.0020	0.0020
9	汞（mg/L）	0.001	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.0001	＜0.0001	0.0003	<0.001	/	0.0002	0.00009
10	硒（mg/L）	0.01	0.0005	0.0006	0.0009	0.0004	＜0.005	＜0.005	＜0.0004	<0.004	/	0.0020	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	0.0008
12	氟化物（mg/L）	1.0	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.65	0.75	0.11	0.04	0.28	0.15	0.14
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.04	0.99	0.99	1.26	＜0.5	＜0.5	2.30	2.08	1.19	1.2	0.25
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0190	0.0083	0.0055	0.0253	0.026	0.027	0.0196	0.005	/	/	0.00018
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0013	0.0010	0.0006	0.0014	＜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	/	0.6348	0.6339	/	/	/	/	/	/	/	/
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	2	5.00
21	浑浊度（NTU）	1　水源与技术条件限制时为3	0.42	0.40	0.75	0.66	0.68	0.65	0.58	0.52	0.57	0.10	1.00
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	8.16	8.23	8.13	8.15	7.88	7.72	7.44	6.8	7.88	7.64	7.10
25	铝（mg/L）	0.2	0.091	0.089	0.108	0.091	0.037	0.065	0.016	0.02	/	0.015	0.0050
26	铁（mg/L）	0.3	0.05	＜0.05	＜0.05	0.08	＜0.1	＜0.1	0.06	<0.05	0.05	0.020	0.0250
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	0.0250
28	铜（mg/L）	1.0	0.012	0.007	0.008	0.006	＜0.1	＜0.1	0.11	0.04	0.05	0.0100	0.0022
29	锌（mg/L）	1.0	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.024	0.05	0.05	0.020	0.20
30	氯化物（mg/L）	250	7.5	6.8	7.5	8.5	39	69	6.40	48	6.4	5.70	5.00
31	硫酸盐（mg/L）	250	61	14	18	17	36	70	28.0	55	38.9	48.60	6.80
32	溶固体总量（mg/L）	1000	149	178	164	167	281	294	294	120	182	213	201.00
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	134	128	144	140	148	118	140	113	130.4	140.5	145.00
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.76	1.67	1.89	1.91	2.88	2.24	1.16	1.76	/	/	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	/	/	0.0100
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.035	0.044	0.034	0.038	0.175	0.215	/	0.05	/	/	/
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.059	0.070	0.060	0.052	0.055	0.125	/	0.24	/	/	/
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	1.00	/	/	0.60	0.50	0.50	0.45	0.78	/	/	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	0.5	/	/	/	/	/	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。