

孝感（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：程静

核审（分管领导）：杨迎春

发布时间： 2019 年 9 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果								
			孝感市		汉川市		应城市	云梦县	安陆市	大悟县	孝昌县
			三水厂	八一水厂	城东水厂	城南水厂	应城市自来水公司水厂	伍洛增压水厂	安陆市第三水厂	大悟县自来水公司	孝昌县供水有限公司
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	
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	
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	未检出	未检出	未检出	未检出	
4	菌落总数（CFU/mL）	100	3	4	0	0	<1	3	2	3	
5	砷（mg/L）	0.01	0.00004	0.00002	0.0012	0.0011	<0.001	0.00004	0.00001	0.00002	
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	六价铬（mg/L）	0.05	0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/	<0.004	0.004	
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.01	<0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	
9	汞（mg/L）	0.001	<0.000001	<0.000001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000001	0.000005	0.000008	
10	硒（mg/L）	0.01	<0.00001	<0.00001	<0.0001	<0.0001	<0.0004	<0.00001	0.00001	0.00001	
11	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.18	0.20	0.23	0.23	<0.20	0.18	0.28	0.32	
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.26	1.26	1.14	1.12	1.04	1.26	0.1	0.6	
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0202	0.0207	0.003	0.003	<0.0002	0.0202	0.0219	0.0063	
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0009	0.0009	<0.0002	<0.0002	<0.0001	0.0009	0.0009	0.0009	
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	/	/	0.26	0.32	/	/	/	0.33	
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	0.43	0.55	/	/	/	0.34	
20	色度（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.14	0.17	0.24	0.23	0.41	0.1	0.34	0.23	
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无	
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.40	8.47	8.05	8.07	7.52	8.40	7.94	7.69	
25	铝（mg/L）	0.2	0.069	0.067	0.058	0.049	<0.008	0.069	0.01	<0.008	
26	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.027	<0.10	<0.10	<0.10	
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.05	
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	<0.25	<0.25	<0.017	<0.10	<0.10	<0.10	
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.011	<0.05	<0.05	<0.05	
30	氯化物（mg/L）	250	22.35	24.33	14.74	15.01	19.96	22.35	13.79	5.68	
31	硫酸盐（mg/L）	250	36.34	39.88	34.000	33.200	58.4	36.34	16.76	18.20	
32	溶固休总量（mg/L）	1000	249	188	182	181	207.0	249.0000	482	348	
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	139	139	142	141	164.15	139.0	81	48	
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.95	1.75	1.53	1.5	0.94	/	2.47	2.32	
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.050	<0.050	<0.025	<0.05	<0.05	<0.05	
37	总 α 放射性（Bq/L）	0.5	0.026	0.019	0.022	0.017	/	0.026	0.029	0.031	
38	总 β 放射性（Bq/L）	1	0.127	0.124	0.076	0.073	/	0.127	0.129	0.129	
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量>0.3	/	/	/	/	0.7	/	0.68	/	
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量>0.5	0.66	0.73	/	/	/	0.66	/	/	
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	/	/	0.140	0.240	/	/	/	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、以上信息由各州市、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。											