

## 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 10 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	5	7	0	0	<1	5	1	32	11
5	砷（mg/L）	0.01	0.00013	0.00014	0.0011	<0.0010	<0.001	0.00013	0.00014	0.00014	0.00013
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	/	<0.004	0.004	0.005
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.001	<0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	0.000021	0.000022	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.000021	0.000022	0.000022	<0.000021
10	硒（mg/L）	0.01	0.00013	0.00013	<0.0001	<0.0001	<0.0004	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013
11	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.17	0.18	0.2	0.2	<0.20	0.17	0.26	0.27	0.07
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.27	1.30	1.15	1.14	1.05	1.2700	0.08	0.2	0.0900
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0186	0.0277	0.003	0.007	<0.0002	0.0186	0.0216	<0.0006	0.0006
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003
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	/	/	0.27	0.37	/	/	/	0.45	0.11
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	0.3	0.57	/	/	/	0.57	0.17
20	色度（度）	15	<5	<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	0.25	0.28	0.45	0.58	0.18	0.2500	0.27	0.35	0.5700
22	臭和味	无异臭味	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
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	8.35	8.28	7.9	7.89	7.05	8.3500	8.04	8.2	8.38
25	铝（mg/L）	0.2	0.058	0.056	0.058	0.055	<0.008	0.058	<0.008	<0.008	0.014
26	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.049	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.024	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	<0.25	<0.25	<0.020	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.021	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	14.41	15.60	11.33	12.29	18.78	14.41	12.71	7.43	3.32
31	硫酸盐（mg/L）	250	29.12	29.30	28.7	28.7	37.8	29.12	16.27	17.35	6.87
32	溶固体总量（mg/L）	1000	275	313	198	173	226.0	275	191	185	293
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	132	135	127	127	141.55	132	80	64	36
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.53	1.43	1.47	1.43	0.76	/	1.86	1.88	/
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	<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	<0.05
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.021	0.025	0.017	0.04	/	0.0210	0.027	0.025	0.024
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.117	0.126	0.073	0.092	/	0.117	0.125	0.125	0.121
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量 >0.3	/	/	/	/	0.6	/	0.9	/	/
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量 >0.5	0.76	0.68	/	/	/	0.7600	/	/	/
41	臭氧(O <sub>3</sub> ) (mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> ) (mg/L)	水中限值 0.8 水中余量 >0.1	/	/	0.12	0.22	/	/	/	0.11	0.12
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。											