

孝感市（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：2020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	6	0	0	未检出	5	12	29	27
5	砷（mg/L）	0.01	0.00019	0.00032	0.0014	0.0014	<0.001	0.00019	0.0002	0.00013	0.0002
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	<0.004	<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	<0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	0.000038	0.000044	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.000038	0.000046	0.000033	0.000048
10	硒（mg/L）	0.01	0.00066	0.00070	<0.001	<0.001	<0.0004	0.00066	0.00065	0.00020	0.00072
11	氟化物（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	0.30	0.32	0.27	0.27	0.44	0.3	0.18	0.22	0.15
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为 20	2.22	2.84	1.99	1.93	<0.50	2.22	0.3	0.94	0.17
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0190	0.0053	0.001	<0.001	<0.0002	0.019	0.0225	0.0010	0.002
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0003	<0.0003	<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	/	/	0.52	0.69	/	/	/	0.23	0.19
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	0.66	0.5	/	/	/	0.34	0.59
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	0.18	0.28	0.8	0.49	0.48	0.18	0.3	0.38	0.5
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	7.61	7.53	7.84	7.91	7.02	7.61	7.24	7	7.34
25	铝（mg/L）	0.2	0.042	0.021	0.076	0.072	<0.008	0.042	0.01	<0.008	<0.008
26	铁（mg/L）	0.3	<0.024	<0.024	<0.1	<0.1	<0.049	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024
27	锰（mg/L）	0.1	<0.014	<0.014	<0.050	<0.050	<0.024	<0.014	<0.014	<0.014	<0.014
28	铜（mg/L）	1	<0.008	<0.008	<0.25	<0.25	<0.020	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
29	锌（mg/L）	1	<0.004	<0.004	<0.05	<0.05	<0.021	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
30	氯化物（mg/L）	250	28.01	46.18	22.66	21.31	21.94	28.01	17.11	6.45	7.67
31	硫酸盐（mg/L）	250	40.50	36.60	39.6	40.7	13.6	40.50	19.23	15.01	13.5
32	溶解固体总量（mg/L）	1000	401	472	220	213	173	401	194	487	143
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	192	202	155	154	108.12	192	81	54	42
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为5	2.27	2.66	2.6	2.64	2.2	/	2.87	1.85	/
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	<0.10	<0.10	<0.050	<0.050	<0.025	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.026	0.028	0.042	0.051	/	0.026	0.032	0.029	0.031
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.137	0.140	0.165	0.151	/	0.137	0.145	0.139	0.147
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.66	0.45	/	/	0.7	0.66	0.63	/	/
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41	臭氧(O ₃)X(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	二氧化氯(ClO ₂)X(mg/L)	水中限值 0.8，水中余量≥0.1	/	/	0.27	0.19	/	/	/	0.11	0.14
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。											