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：2021年7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	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
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	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	2	2	0	0	未检出	2	14	21	19
5	砷（mg/L）	0.01	0.00069	0.00076	0.0011	<0.0010	<0.001	0.00076	0.00068	0.00036	0.00033
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	<0.010	<0.010	<0.0025	＜0.0025	<0.0025	＜0.0025	＜0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	0.000033	0.000037	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.000037	0.00004	0.000024	0.000046
10	硒（mg/L）	0.01	0.00062	0.00065	<0.0010	<0.0010	<0.0004	0.00065	0.0006	0.00056	0.00064
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	0.22	0.37	0.24	0.22	0.33	0.4	0.23	0.23	0.07
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	1.48	1.66	1.41	1.38	<0.50	1.66	0.13	1.20	0.2
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0241	0.0418	<0.0010	<0.0010	<0.0002	0.0418	0.0495	0.0048	0.0048
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	/	/	0.28	0.24	/		/	0.16	0.29
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	0.49	0.25	/		/	0.61	0.26
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	0.26	0.10	0.26	0.1	0.37	0.1	0.18	0.38	0.68
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	7.80	7.76	7.75	7.89	7.04	7.76	8.14	6.54	6.81
25	铝（mg/L）	0.2	0.071	0.026	0.106	0.104	<0.008	0.026	0.073	＜0.008	＜0.008
26	铁（mg/L）	0.3	＜0.024	＜0.024	<0.10	<0.10	<0.015	＜0.024	<0.024	＜0.024	＜0.024
27	锰（mg/L）	0.1	＜0.014	＜0.014	<0.05	<0.05	<0.004	＜0.014	<0.014	＜0.014	＜0.014
28	铜（mg/L）	1	＜0.008	＜0.008	<0.25	<0.25	<0.004	＜0.008	<0.008	＜0.008	＜0.008
29	锌（mg/L）	1	＜0.004	＜0.004	<0.05	<0.05	0.065	＜0.004	<0.004	＜0.004	＜0.004
30	氯化物（mg/L）	250	19.76	64.88	17.97	16.08	20.66	64.88	12.19	5.69	4.78
31	硫酸盐（mg/L）	250	33.04	41.28	49	36.9	13.00	41.28	14.88	15.99	8.83
32	溶固体总量（mg/L）	1000	409	611	209	204	168.0	611	162	212	126
33	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	450	177	186	139	139	108.11	186	119	86	60
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.96	2.77	1.23	1.38	2.36	/	2.46	1.50	/
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	0.03	0.036	0.039	0.069	/	0.036	0.034	0.027	0.029
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.132	0.140	0.087	0.115	/	0.14	0.132	0.125	0.134
39	余氯（mg/L）	水中限值 4　　水中余量≥0.3	0.66	0.80	/	/	0.8	0.8	0.7	/	/
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	/	/	0.31	0.22	/	/	/	0.11	0.2
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。