

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：2020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	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	5	5	0	0	未检出	5.00000	37.0	31.0	24.0
5	砷（mg/L）	0.01	0.00088	0.00079	0.0024	0.0027	<0.001	0.00088	0.001	0.00065	0.001
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	0.000030	0.000010	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.000030	0.00003	0.000008	0.00003
10	硒（mg/L）	0.01	0.00012	0.00010	<0.001	<0.001	<0.0004	0.00012	0.0	0.00007	0.0
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	0.32	0.44	0.23	0.23	0.45	0.32000	0.2300	0.28000	0.1900
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	2.19	0.28	1.72	1.64	<0.50	2.2	0.12	2.0	0.07
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0422	0.0331	0.005	0.005	<0.0002	0.042	0.0366	0.0067	0.0062
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0005	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0001	0.0005	<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	/	/	0.53	0.32	/	/	/	0.30	0.3600
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	/	/	0.67	0.26	/	/	/	0.37	0.11
20	色度(度)	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	10
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.21	0.47	0.59	0.73	0.29	0.2	0.34000	0.43	0.68000
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	7.64	7.47	8.03	8.00	7.45	7.64	7.40	7.22	7.35
25	铅（mg/L）	0.2	0.070	0.076	0.052	0.092	<0.008	0.07	<0.008	<0.008	0.019
26	铁（mg/L）	0.3	<0.024	<0.024	<0.1	<0.1	<0.049	<0.024	<0.024	0.03	0.03
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	21.29	48.73	16.57	13.98	22.12	21.29	9.2500	6.37	9.0200
31	硫酸盐（mg/L）	250	35.38	31.99	31.1	51.5	14.80	35.38	11.18	17.03	15.94
32	溶固体总量（mg/L）	1000	178	249	216	237	168.0	178.000000	109	279	98
33	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	146	171	126	126	105.58	146	54.00000	44	75.00000
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.98	2.30	2	2.26	2.44	/	2.0	1.55	/
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	0.025	0.027	0.017	0.02	/	0.0	0.035	0.029	0.029
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.140	0.132	0.099	0.087	/	0.140	0.145	0.138	0.136
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量≥0.3	0.52	0.45	/	/	0.7	0.5200	0.75000	/	/
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	/	/	0.33	0.17	/	/	/	0.11	0.1600
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。											