

咸宁 (市、州、直管市、林区)城市供水水质公报(42项)

发布时间：2020年8月

序号	监测指标	指标限值	监测结果								
			咸宁市中心城区			赤壁	嘉鱼	通城	崇阳		通山
			王英水厂	潘湾水厂	温泉水厂	中心水厂	第一水厂	供水公司	第一水厂	第二水厂	凤凰山水厂
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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	6	4	3
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.002	<0.001	0.0000571	<0.002	/	0.0005	0.0006	<0.001
6	镉（mg/L）	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.0025	<0.005	/	<0.001	<0.001	<0.0025
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	/	<0.005	<0.005	<0.002
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00001	<0.001	/	<0.00005	<0.000053	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0000999	<0.01	/	0.0002	0.0002	<0.001
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.09	0.16	0.06	0.067	0.07	/	0.04	0.04	0.06
13	硝酸盐氮（mg/L）	10	0.59	1.28	0.70	0.361	1.50	/	0.62	0.54	0.54
		地下水源限制时为20									
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0036	0.0070	<0.0005	0.00902	/	/	0.002	0.002	<0.0110
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0003	/	/	0.0001	0.0001	<0.0001
16	溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.01	/	/	/	/	/	/	0.005	0.005	/
17	甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）*	0.9	/	/	/	/	/	/	—	—	/
18	亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/	/	0.14	/	/	/	0.0024	0.0024	0.18
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/	/	0.34	/	/	/	0.005	0.005	<0.05
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	0.26	0.20	0.89	0.52	0.15	0.68	0.50	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	7.58	7.84	8.03	7.9	7.89	7.10	7.50	7.50	7.61
25	铝（mg/L）	0.2	0.062	0.148	0.038	0.0610	/	/	0.020	0.020	0.032
26	铁（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.025	<0.3	/	0.150	0.044	<0.05
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.025	<0.1	/	0.0050	0.0050	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0075	<0.2	/	0.2000	0.0130	<0.05
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0025	<0.05	/	0.050	0.029	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	2.2	20.4	3.9	5.055	19.8	/	1.7	2.5	3
31	硫酸盐（mg/L）	250	7.7	28.0	8.0	10.804	27.6	/	5.4	5.4	5.4
32	溶固体总量（mg/L）	1000	222	232	211	192	155	/	80	69	86
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	169	132	169	75.1	132	28	52	54	56
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3.水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.18	1.42	0.78	0.59	/	0.53	1.70	0.96	1.66
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	<0.002	<0.002	<0.002