

咸宁（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

发布时间：2021年7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	泽湾水厂	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
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
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
4	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	4	未检出	30	2	2	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.001	0.001	<0.002	/	0.0001	0.0001	<0.001
6	镉（mg/L）	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.0025	<0.005	/	<0.00006	<0.00006	<0.00025
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	/	/	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	/	<0.00009	<0.00009	<0.002
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	0.00021	<0.001	/	<0.00005	<0.000053	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.01	/	0.0001	0.0010	<0.001
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	/	/	<0.002	<0.002	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.15	0.21	0.404	0.22	/	0.09	0.09	0.36
13	硝酸盐氮（mg/L）	10，地下水源地限制时为20	1.01	1.46	1.02	1.58	/	3.96	3.89	1.54
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0048	0.0038	0.0006	/	/	0.019	0.011	<0.0005
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<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	/	/	/	/	/	0.05	0.05	/
18	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/	/	/	/	/	0.17	0.17	0.26
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/	/	/	/	/	0.17	0.17	0.44
20	色度(度)	15	<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	0.30	0.40	0.86	0.37	0.11	0.79	0.77	0.9
22	臭和味	无异臭味	无	无	无	无	无	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.47	7.42	8.12	7.94	6.90	7.10	7.20	7.1
25	银（mg/L）	0.2	0.082	0.091	0.029	/	/	0.038	0.072	0.017
26	铁（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.025	<0.3	/	0.033	0.060	<0.05
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.025	<0.1	/	0.0010	0.0020	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.0075	<0.2	/	<0.00009	0.0001	<0.05
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.0025	<0.05	/	0.001	0.001	<0.05
30	氯化物（mg/L）	250	4.3	14.7	9.344	14.7	/	1.8	2.0	4.4
31	硫酸盐（mg/L）	250	8.7	28.1	7.761	26.1	/	5.7	5.7	7
32	溶固体总量（mg/L）	1000	207	208	106	163	/	80	69	58
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	168	130	73.4	126	30	56	54	40
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3，水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	0.96	1.33	1.08	/	0.63	1.70	0.96	0.98
35	挥发酚类（mg/L）	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	0.0550	/	/	<0.05	<0.05	<0.05
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.053	0.038	/	/	/	<0.016	0.020	0.005
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.058	0.095	/	/	/	0.028	0.027	0.036
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	0.55	0.51	0.42	0.63	0.45	/	/	/
40	一氯胺（总氯）*（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	0.01	0.01	/
41	臭氧（O ₃ ）*（mg/L）	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	0.00001	0.00001	/
42	二氧化氯（ClO ₂ ）*（mg/L）	水中限值 0.8，水中余量≥0.1	/	/	/	/	/	0.15	0.22	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。										