

### 咸宁市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：陈静      核审（分管领导）：

发布时间：2023年10月

序号	监测指标	指标限值	监 测 结 果							
			咸宁市中心城区			赤壁市	嘉鱼县	通山县	通城县	崇阳县
			王美水厂	潘湾水厂	温泉水厂	中心水厂	嘉鱼清华甘泉水厂出厂水	凤凰山水厂	百丈潭水厂	明春供水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或CFU/100mL）	不应检出	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	菌落总数（CFU/mL）	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	6	未检出	未检出
4	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.001	<0.001	0.00465	<0.002	<0.001	<0.001	0.00009
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00006	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.0005
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	未检出
7	铅（mg/L）	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.00007	<0.003	<0.002	<0.002	<0.00009
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00005
9	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0016	<0.002	<0.002	<0.002	未检出
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.15	0.22	0.14	0.14	<0.2	0.11	0.21	0.18
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.39	1.54	0.73	0.36	1.9	0.48	0.38	7.03
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.00573	0.0039	0.00106	0.0258	0.039	0.0005	0.01042	0.00338
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00010	0.00038	<0.00010	<0.00004	0.0039	<0.0001	<0.00010	未检出
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0011	0.00188	0.00059	0.00164	0.015	0.0003	0.0011	0.002
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00012	<0.000041	<0.0001	<0.00010	未检出
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.115	0.1	0.028	0.457	0.94	0.014	0.193	0.11
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0106	0.0083	0.009	<0.0081	/	0.0103	0.047	未检出
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.0036	0.0021	<0.0020	0.0138	/	0.0037	0.0023	未检出
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	0.005
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	0.17	/	/	0.1	/	0.19
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	0.32	/	/	0.16	/	0.18
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	1	0.17	0.31	0.14	0.258	0.56	0.64	0.5	0.45
24	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无
25	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.9	7.9	8.1	7.72	7.56	7.8	7.4	7.2
27	铝（mg/L）	0.2	0.093	0.133	0.024	0.0694	<0.008	0.035	0.065	0.073
28	铁（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	0.003	<0.3	<0.05	<0.05	0.019
29	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00006	<0.1	<0.05	<0.05	0.0058
30	铜（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00009	<0.2	<0.05	<0.05	0.000056
31	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	0.041	<0.05	<0.05	<0.05	0.0008
32	氯化物（mg/L）	250	3.5	27.2	4.3	10.97	30.8	4.7	5.4	2.16
33	硫酸盐（mg/L）	250	9.9	35.2	9.7	13.06	35	7.8	5.1	5.78
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	150	206	246	154	248	85	61	115.5
35	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	450	122	141	195	84.74	138.2	58	24	54
36	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	3	1.03	1.25	1.05	1.58	1.35	1.29	1.54	0