

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12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	
			王英水厂	潜湾水厂	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	未检出	未检出	未检出	
4	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.002	<0.001	0.00485	<0.002	<0.001	<0.001	<0.00078	
5	镉（mg/L）	0.005	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00006	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.00006	
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	
7	铅（mg/L）	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	0.00389	<0.003	<0.002	<0.002	<0.00007	
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00007	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	氰化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	0.0017	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.17	0.23	0.14	0.12	<0.2	0.12	0.21	0.18	
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.38	1.51	0.38	0.69	1.4	0.3	0.36	4.67	
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0071	0.0056	<0.0001	0.0502	0.011	<0.0001	0.0023	0.00003	
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00004	0.0028	<0.0001	<0.0001	0.00005	
14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.06	0.0011	0.0012	0.0002	0.00626	0.011	0.0002	0.0004	0.00008	
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.00012	<0.000041	<0.0001	<0.0001	0.00012	
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	0.138	0.116	0.005	0.942	0.39	0.005	0.046	0.00177	
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.0475	0.048	0.0168	<0.0081	≤0.05	0.0108	0.0178	0.0081	
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	<0.0020	0.0045	<0.0020	0.0104	≤0.1	0.0025	0.0168	0.01	
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	/	<0.0050	
20	亚硝酸盐（mg/L）	0.7	/	/	0.12	/	/	0.15	/	<0.0024	
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	/	/	0.16	/	/	0.16	/	<0.0050	
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
23	浊光度（散射浊光度单位）（NTU）	1	0.35	0.39	0.38	0.148	0.15	0.86	0.45	<0.5	
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	7.98	7.9	8.1	7.64	7.72	7.72	7.36	7.56	
27	铝（mg/L）	0.2	0.076	0.11	0.032	0.044	0.02	0.037	0.048	0.0041	
28	铁（mg/L）	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	0.0206	<0.3	<0.05	<0.05	0.0275	
29	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	0.00217	<0.1	<0.05	<0.05	0.00279	
30	铜（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00009	<0.2	<0.05	<0.05	0.00079	
31	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	0.0154	<0.05	<0.05	<0.05	0.0018	
32	氟化物（mg/L）	250	3.4	21.9	4.2	15.03	24.1	5.4	7.4	2.33	
33	硫酸盐（mg/L）	250	10	35.2	10.5	12.93	33.9	8.9	9.4	4.77	
34	溶解性总固体（mg/L）	1000	177	230	220	171	227	80	67	142	
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	138	142	179	87.01	158.6	67	22	110	
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.2	1.39	0.96	1.63	1.72	1.04	1.14	1.33	
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.018	0.028	0.027	<0.02	未检出	0.006	0.006	<0.02	
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.066	0.094	0.055	<0.03	未检出	0.046	0.059	<0.03	
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2 水中余量≥0.3	0.51	0.61	0.23	0.57	0.51	0.26	0.8	0.3	
41	总氯（mg/L）	水中限值 3 水中余量≥0.5	/	/	/	/	/	/	/	/	
42	臭氧(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/	/	/	/	/	0.01	
43	二氧化氯(mg/L)	水中限值 0.8 水中余量≥0.1	/	/	0.15	/	/	0.15	/	0.1	
备注/											
说明：1、以上指标及指标限值均执行GB5749—2022《生活饮用水卫生标准》。 2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果。 3、以上信息由各市州、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报，并对其真实性负责，本平台仅依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。 4、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限制要求，至少一项指标应满足余量要求。											