

随州（市、州、直管市、林区）城市供水水质9月公报（42项）

填报人：随州市住房和城乡建设局

核审（分管领导）：王伦建

发布时间：2020年10月12日

序号	监测指标	指标限值	监测结果		
			随州市		
			先觉庙水厂	封江水厂	飞沙河水厂
1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出
2	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出
3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	1	未检出	5
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	0.0025	0.0025
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.29	0.22	0.16
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	0.2	0.3	0.70
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0118	0.0440	0.0159
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.60	/	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	0.56	/	/
20	色度(度)	15	<5	8	<5
21	浑浊度（NTU）	1，水源与技术条件限制时为3	0.71	0.82	0.20
22	臭和味	无异臭味	无	无	无
23	肉眼可见物	无	无	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.02	7.04	7.11
25	铝（mg/L）	0.2	0.130	0.040	0.031
26	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	<0.10
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	<0.05
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	<0.10
29	锌（mg/L）	1.0	<0.050	<0.050	<0.050
30	氯化物（mg/L）	250	16.3	15.3	6.5
31	硫酸盐（mg/L）	250	18.7	22.5	21.4
32	溶固体总量（mg/L）	1000	153	151	139
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	77.1	68.5	57.7
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.81	2.76	2.64
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.009	0.018	0.013
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.051	0.049	0.041
39	余氯（mg/L）	水中限值 4，水中余量≥0.3	/	1.06	0.71
40	一氯胺（总氯）（mg/L）	水中限值 3，水中余量≥0.5	/	/	/
41	臭氧(O ₃)(mg/L)	水中限值 0.3	/	/	/
42	二氧化氯(ClO ₂)(mg/L)	水中限值 0.8，水中余量≥0.1	0.68	/	/
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、以上信息由各市州、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。					