

随州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：

核审（分管领导）：

发布时间： 2019年 9 月

序号	监测指标	指标限值	监测结果		
			随州市		广水市
			先觉庙水厂	封江水厂	飞沙河水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	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
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出	未检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	1	1	未检出
5	砷（mg/L）	0.01	<0.001	0.001	0
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0005	<0.0005	0
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004	<0.004	0
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0025	<0.0025	0
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001	0.0001	0
10	硒（mg/L）	0.01	<0.001	<0.001	0
11	氯化物（mg/L）	0.05	<0.002	<0.002	/
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.44	0.3	0.1
13	硝酸盐氮（mg/L）	10 地下水源限制时为20	<0.2	<0.2	2.75
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0014	0.0114	0.01
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	0.0011	0.0011	0.0005
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	0.43	<0.05	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	0.7	0.68	<0.05	/
20	色度（度）	15	<5	<5	≤5
21	浑浊度（NTU）	1 水源与技术条件限制时为3	0.61	0.3	0.368
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	7.37	7.38	7.3
25	铝（mg/L）	0.2	0.082	0.059	0.05
26	铁（mg/L）	0.3	<0.10	<0.10	0.04
27	锰（mg/L）	0.1	<0.05	<0.05	0.015
28	铜（mg/L）	1.0	<0.10	<0.10	0.2
29	锌（mg/L）	1.0	<0.05	<0.05	0.2
30	氯化物（mg/L）	250	12.6	15.3	71
31	硫酸盐（mg/L）	250	22.6	22.1	69
32	溶固体总量（mg/L）	1000	127	168	124
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	99.1	108.3	86
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.31	2.61	/
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002	<0.002	0.001
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.1	<0.1	0.05
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.024	0.018	0.003
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.03	0.041	0.02
39	余氯（mg/L）	水中限值 4 水中余量 ≥ 0.3	/	1.06	0.55
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	0.22	/	/
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。					