

天门（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：王君 核审（分管领导）：郭良卫 发布时间：2020年9月

序号	监测指标	指标限值	监测结果
			天门
			天门天城二水厂
1	总大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群（CFU/100mL）	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	不得检出	未检出
4	菌落总数（CFU/mL）	100	0
5	砷（mg/L）	0.01	<0.0010
6	镉（mg/L）	0.005	<0.0001
7	六价铬（mg/L）	0.05	<0.004
8	铅（mg/L）	0.01	<0.0001
9	汞（mg/L）	0.001	<0.0001
10	硒（mg/L）	0.01	<0.0004
11	氟化物（mg/L）	0.05	<0.002
12	氟化物（mg/L）	1.0	0.188
13	硝酸盐氮（mg/L）	10	1.42
		地下水源地限制时为20	
14	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0374
15	四氯化碳（mg/L）	0.002	<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	/
19	氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）*	0.7	/
20	色度(度)	15	<5
21	浑浊度（NTU）	1	0.34
		水源与技术条件限制时为3	
22	臭和味	无异臭味	无
23	肉眼可见物	无	无
24	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.66
25	铝（mg/L）	0.2	0.119
26	铁（mg/L）	0.3	0.122
27	锰（mg/L）	0.1	0.0009
28	铜（mg/L）	1.0	0.006
29	锌（mg/L）	1.0	0.109
30	氯化物（mg/L）	250	20.1
31	硫酸盐（mg/L）	250	31.6
32	溶固体总量（mg/L）	1000	186
33	总硬度（以CaCO3计）（mg/L）	450	137.7
34	高锰酸盐指数（mg/L）	3	1.14
		水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	
35	挥发酚类（mg/L）	0.002	<0.002
36	阴离子洗涤剂（mg/L）	0.3	<0.100
37	总 α 放射性(Bq/L)	0.5	0.107
38	总 β 放射性(Bq/L)	1	0.041
39	余氯（mg/L）	水中限值 4	0.35
		水中余量≥0.3	
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	
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。