

——**天门市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）**

填报人： 孙佳丽 核审（分管领导）：黄宇超 发布时间： 2023 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（MPN/100mL或	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌（MPN/100mL或	不应检出	未检出
3	菌落总数（CFU/mL）	100	5
4	砷（mg/L）	0.01	<0.0010
5	镉（mg/L）	0.005	<0.0001
6	铬（六价）（mg/L）	0.05	<0.004
7	铅（mg/L）	0.01	<0.0001
8	汞（mg/L）	0.001	<0.0001
9	氟化物（mg/L）	0.05	<0.0020
10	氟化物（mg/L）	1.0	0.21
11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	10	0.98
12	三氯甲烷（mg/L）	0.06	0.0239
13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.1	0.001161
14	二氯二溴甲烷（mg/L）	0.06	0.005123
15	三溴甲烷（mg/L）	0.1	<0.000041
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只和不超过1	0.4957
17	二氯乙酸（mg/L）	0.05	0.037
18	三氯乙酸（mg/L）	0.1	0.010
19	溴酸盐（mg/L）	0.01	/
20	亚氯酸盐（mg/L）	0.7	/
21	氯酸盐（mg/L）	0.7	0.15
22	色度（铂钴色度单位）（度）	15	<5
23	浑浊度（铂钴色度单位）（NTU）	1	0.41
24	臭和味	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.55
27	铝（mg/L）	0.2	0.0392
28	铁（mg/L）	0.3	0.0534
29	锰（mg/L）	0.1	0.0044
30	铜（mg/L）	1.0	0.0008
31	锌（mg/L）	1.0	0.0167
32	氯化物（mg/L）	250	15.92
33	硫酸盐（mg/L）	250	44.78
34	溶解性固体总量（mg/L）	1000	187
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	450	145.6
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）（mg/L）	3	1.04
37	氨（以N计）（mg/L）	0.5	<0.02
38	总 α 放射性(Bq/L)	0.5（指导值）	0.071
39	总 β 放射性(Bq/L)	1（指导值）	0.080
40	游离氯（mg/L）	水中限值 2，水中余量≥0.3	0.67
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	/
43	二氧化氯（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—2022《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43项中序号为19、20、41、42、43的指标不涉及。			