

——**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 10 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                             | 1         |
| 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                            | 0.0005    |
| 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                             | 0.19      |
| 11   | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                              | 1.22      |
| 12   | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                            | 0.0079    |
| 13   | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                             | 0.000610  |
| 14   | 二氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                            | 0.002033  |
| 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 | 0.1715    |
| 17   | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                            | 0.033     |
| 18   | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                             | 0.009     |
| 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                             | 0.28      |
| 22   | 色度（铂钴色度单位）（度）                    | 15                              | <5        |
| 23   | 浑浊度（铂钴色度单位）（NTU）                 | 1                               | 0.34      |
| 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                   | 7.50      |
| 27   | 铝（mg/L）                          | 0.2                             | 0.0526    |
| 28   | 铁（mg/L）                          | 0.3                             | 0.0077    |
| 29   | 锰（mg/L）                          | 0.1                             | 0.0037    |
| 30   | 铜（mg/L）                          | 1.0                             | 0.0006    |
| 31   | 锌（mg/L）                          | 1.0                             | 0.0543    |
| 32   | 氯化物（mg/L）                        | 250                             | 22.74     |
| 33   | 硫酸盐（mg/L）                        | 250                             | 36.34     |
| 34   | 溶解性固体总量（mg/L）                    | 1000                            | 213       |
| 35   | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）  | 450                             | 149.7     |
| 36   | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）  | 3                               | 1.36      |
| 37   | 氨（以N计）（mg/L）                     | 0.5                             | <0.02     |
| 38   | 总 α 放射性(Bq/L)                    | 0.5（指导值）                        | 0.049     |
| 39   | 总 β 放射性(Bq/L)                    | 1（指导值）                          | 0.052     |
| 40   | 游离氯（mg/L）                        | 水中限值 2，水中余量≥0.3                 | 0.52      |
| 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。<br>2、所检测指标均是供水企业出厂水。<br>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。<br>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。 |                                  |                                 |           |