

## 2023年第三季度北京市自来水集团 市区管网水水质7项指标检测结果

2023年7月至9月

|   | 指 标                                 | 计量单位                    | 《生活饮用水卫生标准》<br>GB5749-2022限值   | 检测结果范围    |
|---|-------------------------------------|-------------------------|--|-----------|
| 1 | 游离氯                                 | mg/L                    | 与水接触时间≥30min，<br>出厂水和末梢水限值≤2；<br>出厂水余量≥0.3；<br>末梢水余量≥0.05                                    | 0.05~0.65 |
|   | 总氯                                  | mg/L                    | 与水接触时间≥120min，<br>出厂水和末梢水限值≤3；<br>出厂水余量≥0.5；<br>末梢水余量≥0.05                                   | 未使用       |
|   | 臭氧                                  | mg/L                    | 与水接触时间≥12min，<br>出厂水和末梢水限值≤0.3；<br>出厂水余量—；<br>末梢水余量≥0.02，如采用其<br>他协同消毒方式，消毒剂限<br>值及余量应满足相应要求 | 未使用       |
|   | 二氧化氯                                | mg/L                    | 与水接触时间≥30min，<br>出厂水和末梢水限值≤0.8；<br>出厂水余量≥0.1；<br>末梢水余量≥0.02                                  | 未使用       |
| 2 | 浑浊度(散射浑浊度单位)                        | NTU                     | 1  | 0.05~0.98 |
| 3 | 色度(铂钴色度单位)                          | 度                       | 15   | <5        |
| 4 | 臭和味                                 | 无                       | 无异臭、异味   | 无         |
| 5 | 菌落总数                                | MPN/mL或CFU/mL           | 100  | 0~93      |
| 6 | 总大肠菌群                               | MPN/100mL或<br>CFU/100mL | 不应检出   | 未检出       |
| 7 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)<br>(管网末梢) | mg/L                    | 3  | 0.44~1.5  |

## 2023年第三季度北京市自来水集团独立供水区域管网水水质7项指标检测结果

2023年7月至9月

|   | 指 标                                 | 计量单位                    | 《生活饮用水卫生标准》<br>GB5749-2022限值   | 检测结果范围    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-------------------------------------|-------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                                     |                         |  | 通州        | 石景山       | 门头沟       | 长辛店       | 南口        | 怀柔        | 密云        | 延庆        | 房山        | 大兴        |
| 1 | 游离氯                                 | mg/L                    | 与水接触时间≥30min,<br>出厂水和末梢水限值≤2;<br>出厂水余量≥0.3;<br>末梢水余量≥0.05                                      | 0.05~0.40 | 0.10~0.45 | 0.10~0.60 | 0.05~0.50 | 0.30~0.50 | 0.05~0.30 | 0.10~0.55 | 0.05~0.40 | 0.10~0.50 | 0.05~0.30 |
|   | 总氯                                  | mg/L                    | 与水接触时间≥120min,<br>出厂水和末梢水限值≤3;<br>出厂水余量≥0.5;<br>末梢水余量≥0.05                                     | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       |
|   | 臭氧                                  | mg/L                    | 与水接触时间≥12min,<br>出厂水和末梢水限值≤0.3;<br>出厂水余量—;<br>末梢水余量≥0.02, 如采用其<br>他协同消毒方式, 消毒剂限<br>值及余量应满足相应要求 | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       |
|   | 二氧化氯                                | mg/L                    | 与水接触时间≥30min,<br>出厂水和末梢水限值≤0.8;<br>出厂水余量≥0.1;<br>末梢水余量≥0.02                                    | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       | 未使用       |
| 2 | 浑浊度(散射浑浊度单位)                        | NTU                     | 1  | 0.16~0.76 | 0.05~0.84 | 0.10~0.48 | 0.14~0.27 | 0.08~0.17 | 0.07~0.21 | 0.06~0.35 | 0.10~0.32 | 0.10~0.74 | 0.11~0.60 |
| 3 | 色度(铂钴色度单位)                          | 度                       | 15   | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        |
| 4 | 臭和味                                 | 无                       | 无异臭、异味   | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         | 无         |
| 5 | 菌落总数                                | MPN/mL或<br>CFU/mL       | 100  | 未检出       | 0~28      | 未检出       | 未检出       | 0~1       | 0~25      | 0~5       | 0~1       | 0~52      | 0~7       |
| 6 | 总大肠菌群                               | MPN/100mL<br>或CFU/100mL | 不应检出   | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 未检出       |
| 7 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)<br>(管网末梢) | mg/L                    | 3  | 0.24~1.6  | 0.38~2.4  | 0.24~2.6  | 0.32~2.2  | 0.40~0.56 | 0.22~0.46 | 0.32~1.9  | 0.50~1.2  | 0.47~1.2  | 0.52~1.0  |