

# 泰州市水务有限公司出厂水全分析综合报表

| 采样地点: |                  |           | 城东增压站水               | 第二水厂新二   | 第三水厂送水   |          |
|-------|------------------|-----------|----------------------|----------|----------|----------|
| 采样时间: |                  |           | 2022.12.13           |          |          |          |
| 合格率:  |                  |           | 100%                 | 100%     | 100%     |          |
| 总合格率: |                  |           | 100%                 |          |          |          |
| 序号    | 检测项目             | 单位        | 生活饮用水水质卫生标准 (GB5749- | 检验结果     |          |          |
| 1     | 总大肠菌群            | MPN/100mL | 不得检出                 | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 2     | 耐热大肠菌群           | MPN/100mL | 不得检出                 | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 3     | 大肠埃希氏菌           | MPN/100mL | 不得检出                 | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 4     | 菌落总数             | CFU/mL    | ≤100                 | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 5     | 砷                | mg/L      | ≤0.01                | 0.0002   | <0.0002  | <0.0002  |
| 6     | 镉                | mg/L      | ≤0.005               | 0.0004   | 0.0005   | 0.0005   |
| 7     | 铬(六价)            | mg/L      | ≤0.05                | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 8     | 铅                | mg/L      | ≤0.01                | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 9     | 汞                | mg/L      | ≤0.001               | <0.00010 | <0.00010 | <0.00010 |
| 10    | 硒                | mg/L      | ≤0.01                | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
| 11    | 氰化物              | mg/L      | ≤0.05                | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 12    | 氟化物              | mg/L      | ≤1.0                 | 0.242    | 0.232    | 0.243    |
| 13    | 硝酸盐(以N计)         | mg/L      | ≤10                  | 1.70     | 1.74     | 1.71     |
| 14    | 三氯甲烷             | mg/L      | ≤0.06                | 0.0072   | 0.0068   | 0.0062   |
| 15    | 四氯化碳             | mg/L      | ≤0.002               | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 16    | 溴酸盐              | mg/L      | ≤0.01                | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 17    | 甲醛               | mg/L      | ≤0.9                 | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 18    | 亚硝酸盐             | mg/L      | ≤0.7                 | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 19    | 氯酸盐              | mg/L      | ≤0.7                 | <0.05    | 0.052    | <0.05    |
| 20    | 色度               | 度         | ≤15                  | <5       | <5       | <5       |
| 21    | 浑浊度              | NTU       | ≤1                   | 0.17     | 0.19     | 0.15     |
| 22    | 臭和味              | 级         | 无异臭、异味               | 无(0级)    | 无(0级)    | 无(0级)    |
| 23    | 肉眼可见物            |           | 无                    | 无        | 无        | 无        |
| 24    | pH               |           | 6.5-8.5              | 7.83     | 7.84     | 7.85     |
| 25    | 铝                | mg/L      | ≤0.2                 | 0.053    | 0.046    | 0.053    |
| 26    | 铁                | mg/L      | ≤0.3                 | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 27    | 锰                | mg/L      | ≤0.1                 | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 28    | 铜                | mg/L      | ≤1.0                 | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 29    | 锌                | mg/L      | ≤1.0                 | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 30    | 氯化物              | mg/L      | ≤250                 | 23.2     | 22.0     | 22.8     |
| 31    | 硫酸盐              | mg/L      | ≤250                 | 38.8     | 39.2     | 39.0     |
| 32    | 溶解性总固体           | mg/L      | ≤1000                | 169      | 151      | 173      |
| 33    | 总硬度(以            | mg/L      | ≤450                 | 129      | 130      | 128      |
| 34    | 耗氧量(CODMn法,以O2计) | mg/L      | ≤3                   | 1.1      | 1.1      | 1.2      |
| 35    | 挥发酚类(以苯酚         | mg/L      | ≤0.002               | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 36    | 阴离子合成洗涤          | mg/L      | ≤0.3                 | <0.025   | <0.025   | <0.025   |
| 37    | 总a放射性            | Bq/L      | ≤0.5                 | <0.016   | <0.016   | <0.016   |
| 38    | 总b放射性            | Bq/L      | ≤1                   | 0.058    | 0.044    | 0.083    |
| 39    | 氯气及游离氯制剂(游离氯)    | mg/L      | ≥0.3且≤4              | 0.7      | 0.8      | 0.8      |
| 40    | 一氯二溴甲烷           | mg/L      | ≤0.1                 | 0.0025   | <0.002   | <0.002   |
| 41    | 二氯一溴甲烷           | mg/L      | ≤0.06                | 0.0042   | 0.0037   | 0.0036   |
| 42    | 三溴甲烷             | mg/L      | ≤0.1                 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 43    | 三卤甲烷             |           | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其   | 0.22     | 0.18     | 0.18     |
| 44    | 三氯乙醛             | mg/L      | ≤0.01                | <0.003   | <0.003   | <0.003   |