

# 泰州市水务有限公司出厂水全分析综合报表

| 采样地点: |                           |           |                                 | 城东增压站水库     | 第二水厂新二泵房    | 第三水厂送水泵房    |
|-------|---------------------------|-----------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 采样时间: |                           |           |                                 | 2024.01.09  |             |             |
| 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<br>(GB5749-2022)    | 检验结果        |             |             |
| 1     | 总大肠菌群                     | MPN/100mL | 不应检出                            | 未检出         | 未检出         | 未检出         |
| 2     | 大肠埃希氏菌                    | MPN/100mL | 不应检出                            | 未检出         | 未检出         | 未检出         |
| 3     | 菌落总数                      | MPN/mL    | ≤100                            | 2           | <2          | <2          |
| 4     | 砷                         | mg/L      | ≤0.01                           | 0.0005      | 0.0004      | 0.0005      |
| 5     | 镉                         | mg/L      | ≤0.005                          | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     |
| 6     | 铬(六价)                     | mg/L      | ≤0.05                           | <0.004      | <0.004      | <0.004      |
| 7     | 铅                         | mg/L      | ≤0.01                           | <0.001      | <0.001      | <0.001      |
| 8     | 汞                         | mg/L      | ≤0.001                          | <0.00010    | <0.00010    | <0.00010    |
| 9     | 氰化物                       | mg/L      | ≤0.05                           | <0.0016     | <0.0016     | <0.0016     |
| 10    | 氟化物                       | mg/L      | ≤1.0                            | 0.218       | 0.219       | 0.216       |
| 11    | 硝酸盐氮(以N计)                 | mg/L      | ≤10                             | 1.74        | 1.82        | 1.73        |
| 12    | 三氯甲烷                      | mg/L      | ≤0.06                           | 0.0067      | 0.0022      | 0.0031      |
| 13    | 溴酸盐                       | mg/L      | ≤0.01                           | <0.005      | <0.005      | <0.005      |
| 14    | 亚氯酸盐                      | mg/L      | ≤0.7                            | <0.050      | <0.050      | <0.050      |
| 15    | 氯酸盐                       | mg/L      | ≤0.7                            | <0.050      | <0.050      | <0.050      |
| 16    | 色度                        | 度         | ≤15                             | <5          | <5          | <5          |
| 17    | 浑浊度                       | NTU       | ≤1                              | 0.08        | 0.10        | 0.12        |
| 18    | 臭和味                       | 级         | 无异味, 异臭                         | 无(0级)       | 无(0级)       | 无(0级)       |
| 19    | 肉眼可见物                     |           | 无                               | 无           | 无           | 无           |
| 20    | pH值                       |           | 6.5~8.5                         | 7.90        | 7.89        | 7.88        |
| 21    | 铝                         | mg/L      | ≤0.2                            | 0.066       | 0.066       | 0.076       |
| 22    | 铁                         | mg/L      | ≤0.3                            | <0.05       | <0.05       | <0.05       |
| 23    | 锰                         | mg/L      | ≤0.1                            | <0.01       | <0.01       | <0.01       |
| 24    | 铜                         | mg/L      | ≤1.0                            | <0.01       | <0.01       | <0.01       |
| 25    | 锌                         | mg/L      | ≤1.0                            | <0.01       | <0.01       | <0.01       |
| 26    | 氯化物                       | mg/L      | ≤250                            | 27.8        | 27.9        | 28.1        |
| 27    | 硫酸盐                       | mg/L      | ≤250                            | 39.6        | 40.1        | 40.4        |
| 28    | 溶解性总固体                    | mg/L      | ≤1000                           | 225         | 208         | 222         |
| 29    | 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L      | ≤450                            | 152         | 148         | 153         |
| 30    | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | ≤3                              | 1.0         | 1.0         | 1.0         |
| 31    | 总α放射性                     | mg/L      | ≤0.5                            | 0.031±0.003 | 0.025±0.003 | 0.024±0.002 |
| 32    | 总β放射性                     | mg/L      | ≤1                              | 0.105±0.011 | 0.088±0.010 | 0.116±0.013 |
| 33    | 游离氯                       | mg/L      | 0.3~2                           | 0.50        | 0.70        | 0.80        |
| 34    | 一氯二溴甲烷                    | mg/L      | ≤0.1                            | 0.0023      | <0.0020     | <0.0020     |
| 35    | 二氯一溴甲烷                    | mg/L      | ≤0.06                           | 0.0044      | <0.0020     | 0.0021      |
| 36    | 三溴甲烷                      | mg/L      | ≤0.1                            | <0.0005     | <0.0005     | <0.0005     |
| 37    | 三卤甲烷                      |           | 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之和不超过1 | 0.21        | 0.07        | 0.10        |
| 38    | 三氯乙醛                      | mg/L      | ≤0.01                           | <0.0030     | <0.0030     | <0.0030     |
| 39    | 挥发性酚类                     | mg/L      | ≤0.002                          | <0.0018     | <0.0018     | <0.002      |
| 40    | 氨(以N计)                    | mg/L      | ≤0.5                            | <0.02       | <0.02       | <0.02       |
| 41    | 二氯甲烷                      | mg/L      | ≤0.02                           | <0.0020     | <0.0020     | <0.0020     |
| 42    | 三氯乙酸                      | mg/L      | ≤0.1                            | <0.025      | <0.025      | <0.025      |
| 43    | 二氯乙酸                      | mg/L      | ≤0.05                           | <0.025      | <0.025      | <0.025      |
| 44    | 甲醛                        | mg/L      | ≤0.9                            | <0.05       | <0.05       | <0.05       |
| 45    | 锑                         | mg/L      | ≤0.005                          | 0.0003      | 0.0002      | 0.0003      |
| 46    | 高氯酸盐                      | mg/L      | ≤0.07                           | <0.007      | <0.007      | <0.007      |
| 47    | 2,4,6-三氯酚                 | mg/L      | ≤0.2                            | <0.001      | <0.001      | <0.001      |



