

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：               |          |           |                                 | 2026. 5. 12 |          |          |
| 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        |          |          |
| 一、表1 生活饮用水水质常规指标及限值 |          |           |                                 |             |          |          |
| 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     | CFU/mL    | ≤100                            | 未检出         | 未检出      | 未检出      |
| 4                   | 砷        | mg/L      | ≤0.01                           | 0.0007      | 0.0006   | 0.0007   |
| 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                            | 0.189       | 0.196    | 0.191    |
| 11                  | 硝酸盐(以N计) | mg/L      | ≤10                             | 1.68        | 1.69     | 1.67     |
| 12                  | 三氯甲烷     | mg/L      | ≤0.06                           | 0.0137      | 0.0058   | 0.0073   |
| 13                  | 一氯二溴甲烷   | mg/L      | ≤0.1                            | 0.0029      | 0.0024   | 0.0021   |
| 14                  | 二氯一溴甲烷   | mg/L      | ≤0.06                           | 0.0065      | 0.0036   | 0.0037   |
| 15                  | 三溴甲烷     | mg/L      | ≤0.1                            | <0.0005     | <0.0005  | <0.0005  |
| 16                  | 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 | 0.37        | 0.18     | 0.21     |
| 17                  | 二氯乙酸     | mg/L      | ≤0.05                           | <0.025      | <0.025   | <0.025   |
| 18                  | 三氯乙酸     | mg/L      | ≤0.1                            | <0.025      | <0.025   | <0.025   |
| 19                  | 溴酸盐      | mg/L      | ≤0.01                           | <0.005      | <0.005   | <0.005   |
| 20                  | 亚氯酸盐     | mg/L      | ≤0.7                            | <0.05       | <0.05    | <0.05    |
| 21                  | 氯酸盐      | mg/L      | ≤0.7                            | 0.065       | <0.050   | <0.050   |
| 22                  | 色度       | 度         | ≤15                             | <5          | <5       | <5       |
| 23                  | 浑浊度      | NTU       | ≤1                              | 0.08        | 0.13     | 0.12     |
| 24                  | 臭和味      |           | 无异臭, 异味                         | 无（0级）       | 无（0级）    | 无（0级）    |
| 25                  | 肉眼可见物    |           | 无                               | 无           | 无        | 无        |
| 26                  | pH       |           | 6.5~8.5                         | 7.53        | 7.49     | 7.44     |
| 27                  | 铝        | mg/L      | ≤0.2                            | 0.055       | 0.061    | 0.051    |
| 28                  | 铁        | mg/L      | ≤0.3                            | <0.05       | <0.05    | <0.05    |
| 29                  | 锰        | mg/L      | ≤0.1                            | <0.01       | <0.01    | <0.01    |
| 30                  | 铜        | mg/L      | ≤1.0                            | <0.01       | <0.01    | <0.01    |
| 31                  | 锌        | mg/L      | ≤1.0                            | <0.01       | <0.01    | <0.01    |
| 32                  | 氯化物      | mg/L      | ≤250                            | 19.8        | 19.8     | 19.1     |
| 33                  | 硫酸盐      | mg/L      | ≤250                            | 28.9        | 28.7     | 28.5     |

|    |              |      |       |        |        |        |
|----|--------------|------|-------|--------|--------|--------|
| 34 | 溶解性总固体       | mg/L | ≤1000 | 187    | 186    | 185    |
| 35 | 总硬度(以CaCO3计) | mg/L | ≤450  | 117    | 131    | 110    |
| 36 | 高锰酸盐指数(以O2计) | mg/L | ≤3    | 0.9    | 1.0    | 0.9    |
| 37 | 氨(以N计)       | mg/L | ≤0.5  | <0.02  | <0.02  | <0.02  |
| 38 | 总α放射性        | Bq/L | ≤0.5  | <0.020 | <0.020 | <0.020 |
| 39 | 总β放射性        | Bq/L | ≤1    | 0.049  | 0.077  | 0.052  |

二、表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求

|    |     |      |       |      |      |      |
|----|-----|------|-------|------|------|------|
| 40 | 游离氯 | mg/L | 0.3~2 | 0.60 | 0.80 | 0.70 |
|----|-----|------|-------|------|------|------|

三、表3 生活饮用水水质扩展指标及限值

|    |              |       |         |           |           |           |
|----|--------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 41 | ★贾第鞭毛虫       | 个/10L | <1      | /         | 0         | 0         |
| 42 | ★隐孢子虫        | 个/10L | <1      | /         | 0         | 0         |
| 43 | 锑            | mg/L  | ≤0.005  | 0.0005    | 0.0005    | 0.0004    |
| 44 | 高氯酸盐         | mg/L  | 0.07    | <0.007    | <0.007    | <0.007    |
| 45 | 二氯甲烷         | mg/L  | ≤0.02   | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 46 | 2,4,6-三氯酚    | mg/L  | ≤0.2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 47 | 挥发性酚类(以苯酚计)  | mg/L  | ≤0.002  | <0.0018   | <0.0018   | <0.0018   |
| 48 | 钡            | mg/L  | ≤0.7    | 0.0420    | 0.0420    | 0.0445    |
| 49 | 铍            | mg/L  | ≤0.002  | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| 50 | 硼            | mg/L  | ≤1.0    | <0.20     | <0.20     | <0.20     |
| 51 | 钼            | mg/L  | ≤0.07   | <0.0080   | <0.0080   | <0.0080   |
| 52 | 镍            | mg/L  | ≤0.02   | <0.0010   | <0.0010   | <0.0010   |
| 53 | 银            | mg/L  | ≤0.05   | <0.0010   | <0.0010   | <0.0010   |
| 54 | 铊            | mg/L  | ≤0.0001 | <0.000008 | <0.000008 | <0.000008 |
| 55 | 硒            | mg/L  | ≤0.01   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 56 | 1,2-二氯乙烷     | mg/L  | ≤0.03   | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 57 | 四氯化碳         | mg/L  | ≤0.002  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 58 | 氯乙烯          | mg/L  | ≤0.001  | <0.0010   | <0.0010   | <0.0010   |
| 59 | 1,1-二氯乙烯     | mg/L  | ≤0.03   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 60 | 1,2-二氯乙烯（总量） | mg/L  | ≤0.05   | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 61 | 三氯乙烯         | mg/L  | ≤0.02   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 62 | 四氯乙烯         | mg/L  | ≤0.04   | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 63 | 六氯丁二烯        | mg/L  | ≤0.0006 | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 64 | 苯            | mg/L  | ≤0.01   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 65 | 甲苯           | mg/L  | ≤0.7    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 66 | 二甲苯（总量）      | mg/L  | ≤0.5    | <0.0030   | <0.0030   | <0.0030   |
| 67 | 苯乙烯          | mg/L  | ≤0.02   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 68 | 氯苯           | mg/L  | ≤0.3    | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 69 | 1,4-二氯苯      | mg/L  | ≤0.3    | <0.0020   | <0.0020   | <0.0020   |
| 70 | 三氯苯（总量）      | mg/L  | ≤0.02   | <0.0150   | <0.0150   | <0.0150   |
| 71 | 六氯苯          | mg/L  | ≤0.001  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 72 | 七氯           | mg/L  | ≤0.0004 | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 73 | 马拉硫磷         | mg/L  | ≤0.25   | <0.004    | <0.004    | <0.004    |

|    |                 |      |          |            |            |            |
|----|-----------------|------|----------|------------|------------|------------|
| 74 | 乐果              | mg/L | ≤0.006   | <0.0008    | <0.0008    | <0.0008    |
| 75 | 灭草松             | mg/L | ≤0.3     | <0.00025   | <0.00025   | <0.00025   |
| 76 | 百菌清             | mg/L | ≤0.01    | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006    |
| 77 | 呋喃丹             | mg/L | ≤0.007   | <0.0001    | <0.0001    | <0.0001    |
| 78 | 毒死蜱             | mg/L | ≤0.03    | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
| 79 | 草甘膦             | mg/L | ≤0.7     | <0.0250    | <0.0250    | <0.0250    |
| 80 | 敌敌畏             | mg/L | ≤0.001   | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
| 81 | 莠去津             | mg/L | ≤0.002   | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
| 82 | 溴氰菊酯            | mg/L | ≤0.02    | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
| 83 | 2,4-滴           | mg/L | ≤0.03    | <0.00025   | <0.00025   | <0.00025   |
| 84 | 乙草胺             | mg/L | ≤0.02    | <0.00005   | <0.00005   | <0.00005   |
| 85 | 五氯酚             | mg/L | ≤0.009   | <0.001     | <0.001     | <0.001     |
| 86 | 苯并（α）芘          | mg/L | ≤0.00001 | <0.0000014 | <0.0000014 | <0.0000014 |
| 87 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯 | mg/L | ≤0.008   | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
| 88 | 丙烯酰胺            | mg/L | ≤0.0005  | <0.00015   | <0.00015   | <0.00015   |
| 89 | 环氧氯丙烷           | mg/L | ≤0.0004  | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
| 90 | 微囊藻毒素LR         | mg/L | ≤0.001   | <0.0004    | <0.0004    | <0.0004    |
| 91 | 钠               | mg/L | ≤200     | 13.85      | 13.04      | 12.63      |
| 92 | 阴离子表面活性剂        | mg/L | ≤0.3     | <0.050     | <0.050     | <0.050     |
| 93 | 2-二甲基异莰醇        | mg/L | ≤0.00001 | <0.000005  | <0.000005  | <0.000005  |
| 94 | 土臭素             | mg/L | ≤0.00001 | <0.000005  | <0.000005  | <0.000005  |

四、表A.1 生活饮用水水质参考指标及限值

|    |      |      |       |         |         |         |
|----|------|------|-------|---------|---------|---------|
| 95 | 甲醛   | mg/L | ≤0.9  | <0.05   | <0.05   | <0.05   |
| 96 | 三氯乙醛 | mg/L | ≤0.1  | <0.0030 | <0.0030 | <0.0030 |
| 97 | 石油类  | mg/L | ≤0.05 | <0.005  | <0.005  | <0.005  |

备注：带★项目为委托项目