

## 市或县（市）城市公共供水水质信息公告

| 公开单位      | 泾县自来水公司   | 公开项目 | 出厂水42项指标                        | 采样地点<br>采样数量 | 自来水二厂       |        |
|-----------|-----------|------|---------------------------------|--------------|-------------|--------|
| 采样时段      | 2022.7.26 | 检测单位 | 安徽海博检测公司                        | 执行标准         | GB5749-2006 |        |
| 水质监测结果：合格 |           |      |                                 |              |             |        |
| 序号        | 指标        | 单位   | 《生活饮用水卫生标准》<br>(GB5749-2006) 限值 | 监测结果范围       |             |        |
|           |           |      |                                 | 最大值          | 最小值         | 平均值    |
| 1         | 色度        | 度    | 15                              |              |             | <5     |
| 2         | 浑浊度       | NTU  | 1                               |              |             | <0.5   |
| 3         | 嗅和味       | /    | 无                               |              |             | 无      |
| 4         | 肉眼可见物     | /    | 无                               |              |             | 无      |
| 5         | PH        | /    | 6.5-8.5                         |              |             | 6.71   |
| 6         | 总硬度       | mg/L | 450                             |              |             | 47     |
| 7         | 溶解新总固体    | mg/L | 1000                            |              |             | 77     |
| 8         | 挥发酚类      | mg/L | 0.002                           |              |             | <0.002 |
| 9         | 阴离子洗涤剂    | mg/L | 0.3                             |              |             | <0.05  |
| 10        | 硫酸盐       | mg/L | 250                             |              |             | 6.5    |
| 11        | 氯化物       | mg/L | 250                             |              |             | 6.2    |
| 12        | 氟化物       | mg/L | 1                               |              |             | 0.1    |
| 13        | 硝酸盐       | mg/L | 10                              |              |             | 1      |
| 14        | 氰化物       | mg/L | 0.05                            |              |             | <0.002 |
| 15        | 铁         | mg/L | 0.3                             |              |             | <0.3   |
| 16        | 锰         | mg/L | 0.1                             |              |             | <0.1   |
| 17        | 铜         | mg/L | 1                               |              |             | <0.2   |

|    |        |           |                  |  |  |         |
|----|--------|-----------|------------------|--|--|---------|
| 18 | 锌      | mg/L      | 1                |  |  | <0.05   |
| 19 | 硒      | mg/L      | 0.01             |  |  | <0.001  |
| 20 | 砷      | mg/L      | 0.01             |  |  | <0.001  |
| 21 | 铅      | mg/L      | 0.01             |  |  | <0.0025 |
| 22 | 铝      | mg/L      | 0.2              |  |  | 0.022   |
| 23 | 汞      | mg/L      | 0.001            |  |  | <0.0001 |
| 24 | 镉      | mg/L      | 0.005            |  |  | <0.0005 |
| 25 | 六价铬    | mg/L      | 0.05             |  |  | <0.004  |
| 26 | 三氯甲烷   | mg/L      | 0.06             |  |  | <0.0002 |
| 27 | 四氯化碳   | mg/L      | 0.002            |  |  | <0.0001 |
| 28 | 耗氧量    | mg/L      | 3                |  |  | 0.74    |
| 29 | 菌落总数   | CFU/ML    | 100              |  |  | 0       |
| 30 | 总大肠菌群  | MPN/100ML | 不得检出             |  |  | 0       |
| 31 | 耐热大肠菌群 | MPN/100ML | 不得检出             |  |  | 0       |
| 32 | 大肠埃希菌群 | MPN/100ML | 不得检出             |  |  | 0       |
| 33 | 游离氯    | mg/L      | 出厂水0.3-4，末梢水0.05 |  |  | 0.81    |
| 34 | 二氧化氯   |           |                  |  |  | /       |
| 35 | 臭氧     |           |                  |  |  | /       |
| 36 | 一氯胺    |           |                  |  |  | /       |
| 37 | 亚硝酸盐   |           |                  |  |  | /       |
| 38 | 硝酸盐    |           |                  |  |  | /       |
| 39 | 甲醛     |           |                  |  |  | /       |
| 40 | 溴酸盐    |           |                  |  |  | /       |
| 41 | 总放射性   |           |                  |  |  | /       |

|    |  |  |  |  |  |   |
|----|--|--|--|--|--|---|
| 42 | 总 放射性  |  |  |  |  | / |
| 备注 | 1.“水质监测结果”请根据《生活饮用水卫生标准》规定，对本辖区水质“是否合格”进行综合评估判断。 |  |  |  |  |   |

1、采取游离氯消毒34-40项不需检测，2、从未发生过放射性指标超标的地区41-42项不需检测。