2021年9月供水水质检测结果公告

根据省住建厅《关于进一步规范城市公共供水水质信息公开工作的通知》（苏建城〔2020〕91号），2021年9月，我局委托第三方检测机构对苏州市自来水有限公司3个水厂出厂水、3个管网水水样进行了抽测，现将水质抽测结果向社会公布。（详见附表）

苏州市水务局

2021年9月18日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **市本级公共自来水厂9月出厂水水质检测结果** | | | | | |
| **检测项目** | **采样地点** | **相城水厂** | **胥江水厂** | **白洋湾水厂** | **合格情况** |
| **采样时间** | 2021-09-03 14:00 | 2021-09-03 10:20 | 2021-09-03 11:20 |
| **样品状态** | 无色、无嗅、清 | 无色、无嗅、清 | 无色、无嗅、清 |
| **水质常规指标** | | | | | |
| **微生物指标** | | | | | |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| **毒理指标** | | | | | |
| 砷 | mg/L | <0.0002 | 6×10-4 | 3×10-4 | 合格 |
| 镉 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 合格 |
| 六价铬 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 合格 |
| 铅 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 合格 |
| 汞 | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 合格 |
| 硒 | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 合格 |
| 氰化物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 合格 |
| 氟化物 | mg/L | 0.396 | 0..419 | 0.381 | 合格 |
| 硝酸盐氮 | mg/L | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 合格 |
| 三氯甲烷 | mg/L | 0.0133 | 7.2×10-3 | 9.3×10-3 | 合格 |
| 四氯化碳 | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 合格 |
| 溴酸盐 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 合格 |
| 甲醛 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 合格 |
| 亚氯酸盐 | mg/L | <0.0024 | <0.0024 | <0.0024 | 合格 |
| 氯酸盐 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 合格 |
| **感官性状和一般化学性质** | | | | | |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 | 合格 |
| 浑浊度 | NTU | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 合格 |
| 臭和味 | / | 无 | 无 | 无 | 合格 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 无 | 合格 |
| pH值 | 无量纲 | 7.70 | 7.61 | 7.65 | 合格 |
| 铝 | mg/L | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 合格 |
| 铁 | mg/L | 0.006 | 0.005 | <0.004 | 合格 |
| 锰 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 铜 | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 合格 |
| 锌 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 氯化物 | mg/L | 45.6 | 41.4 | 45.7 | 合格 |
| 硫酸盐 | mg/L | 64.6 | 57.1 | 69.9 | 合格 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 256 | 274 | 287 | 合格 |
| 总硬度 | mg/L | 102 | 84.1 | 86.1 | 合格 |
| 耗氧量 | mg/L | 2.80 | 1.63 | 1.20 | 合格 |
| 挥发性酚类 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 合格 |
| LAS | mg/L | <0.050 | <0.050 | <0.050 | 合格 |
| **放射性指标** | | | | | |
| 总α放射性 | Bq/L | <0.016 | <0.016 | <0.016 | 合格 |
| 总β放射性 | Bq/L | 0.095 | 0.123 | 0.118 | 合格 |
| **饮用水中消毒剂指标** | | | | | |
| 游离氯 | mg/L | 0.76 | 0.81 | 0.71 | 合格 |
| 总氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 臭氧 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 二氧化氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **市本级公共自来水厂9月管网水水质检测结果** | | | | | |
| **检测项目** | **采样地点** | **渭西加油站** | **虎丘派出所** | **沧浪派出所** | **合格情况** |
| **采样时间** | 2021-09-03 15:00 | 2021-09-03 13:00 | 2021-09-03 09:20 |
| **样品状态** | 无色、无嗅、清 | 无色、无嗅、清 | 无色、无嗅、清 |
| **水质常规指标** | | | | | |
| **微生物指标** | | | | | |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 合格 |
| **感官性状和一般化学性质** | | | | | |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 | 合格 |
| 浑浊度 | NTU | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 合格 |
| 臭和味 | / | 无 | 无 | 无 | 合格 |
| **饮用水中消毒剂指标** | | | | | |
| 游离氯 | mg/L | 0.18 | 0.15 | 0.17 | 合格 |