|  |
| --- |
| **市本级公共自来水厂1月出厂水水质检测结果** |
| **检测项目** | **采样地点** | **相城水厂** | **白洋湾水厂** | **胥江水厂** | **合格情况** |
| **采样时间** | 09:04 | 10:01 | 11:02 |
| **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 | <0.0002 | <0.0002 | 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 | 0.318 | 0.365 | 0.357 | 合格 |
| 硝酸盐氮 | mg/L | 0.9 | 0.4 | 0.4 | 合格 |
| 三氯甲烷 | mg/L | 7.7×10-3 | 0.0118 | 0.0133 | 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 | 7.75 | 7.77 | 7.65 | 合格 |
| 铝 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 合格 |
| 铁 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <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 | 36.2 | 33.6 | 40.3 | 合格 |
| 硫酸盐 | mg/L | 68.4 | 59.0 | 66.2 | 合格 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 245 | 245 | 264 | 合格 |
| 总硬度 | mg/L | 149 | 144 | 121 | 合格 |
| 耗氧量 | mg/L | 1.69 | 1.67 | 1.63 | 合格 |
| 挥发酚类 | 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 | 0.155 | 0.150 | 0.152 | 合格 |
| **饮用水中消毒剂指标** |
| 游离余氯 | mg/L | 0.59 | 0.49 | 0.72 | 合格 |
| 总氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 臭氧 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 二氧化氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| **水质非常规指标** |
| **感官性状和一般化学性质** |
| 氨氮 | mg/L | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 合格 |
| **毒理指标** |
| 三溴甲烷 | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 合格 |
| 二氯一溴甲烷 | mg/L | 8×10-3 | 0.010 | 0.011 | 合格 |
| 一氯二溴甲烷 | mg/L | 8.5×10-3 | 8.9×10-3 | 7.5×10-3 | 合格 |
| 二氯乙酸 | mg/L | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 合格 |
| 三氯乙醛 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 三氯乙酸 | mg/L | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 合格 |
| 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和） | mg/L | 0.0242 | 0.0307 | 0.0318 | 合格 |
| **生活饮用水水质参考指标** |
| 亚硝酸盐氮 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 总有机碳 | mg/L | 23.8 | 23.6 | 18.8 | 合格 |
| 土臭素（二甲基萘烷醇） | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 合格 |
| 甲基异莰醇-2 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 合格 |
| N-二甲基亚硝胺 | mg/L | <0.0000033 | <0.0000033 | <0.0000033 | / |

|  |
| --- |
| **市本级公共自来水厂1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** | 12:01 | 13:05 | 14:02 |
| **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 | <0.0002 | <0.0002 | 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 | 0.324 | 0.369 | 0.345 | 合格 |
| 硝酸盐氮 | mg/L | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 合格 |
| 三氯甲烷 | mg/L | 0.0100 | 0.0116 | 0.0110 | 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 | 7.80 | 7.68 | 7.60 | 合格 |
| 铝 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 合格 |
| 铁 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <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 | 39.6 | 33.2 | 39.9 | 合格 |
| 硫酸盐 | mg/L | 73.7 | 61.2 | 66.3 | 合格 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 280 | 270 | 215 | 合格 |
| 总硬度 | mg/L | 147 | 141 | 113 | 合格 |
| 耗氧量 | mg/L | 1.95 | 1.57 | 1.47 | 合格 |
| 挥发酚类 | 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 | 0.106 | 0.155 | 0.099 | 合格 |
| **饮用水中消毒剂指标** |
| 游离余氯 | mg/L | 0.38 | 0.44 | 0.33 | 合格 |
| 总氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 臭氧 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| 二氧化氯 | mg/L | / | / | / | 合格 |
| **水质非常规指标** |
| **感官性状和一般化学性质** |
| 氨氮 | mg/L | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 合格 |
| **毒理指标** |
| 三溴甲烷 | mg/L | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 合格 |
| 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 合格 |
| 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.0115 | 8.4×10-3 | 7.2×10-3 | 合格 |
| 二氯乙酸 | mg/L | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 合格 |
| 三氯乙醛 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 三氯乙酸 | mg/L | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 合格 |
| 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和） | mg/L | 0.0315 | 0.0300 | 0.0282 | 合格 |
| **生活饮用水水质参考指标** |
| 亚硝酸盐氮 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 合格 |
| 总有机碳 | mg/L | 23.2 | 23.6 | 18.8 | 合格 |
| 土臭素（二甲基萘烷醇） | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 合格 |
| 甲基异莰醇-2 | mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 合格 |
| N-二甲基亚硝胺 | mg/L | <0.0000033 | <0.0000033 | <0.0000033 | / |