**表1 杭州市上城区用户水龙头水质监测结果**

**（2018年第2季度）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 限值 | 监测值 | | | 监测指标合格率（%） |
| 最大值 | 最小值 | 平均值 |
| 1 | 色度（度）） | 15 | <5 | <5 | <5 | 100% |
| 2 | 浑浊度（NTU）） | 1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 100% |
| 3 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 无 | 无 | 无 | 100% |
| 4 | pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 100% |
| 5 | 总硬度（mg/L） | 450 | 65.4 | 61.3 | 63.7 | 100% |
| 6 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | 100% |
| 7 | 溶解性总固体（mg/L） | 1000 | 124 | 97 | 112 | 100% |
| 8 | 挥发性酚类（mg/L） | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 100% |
| 9 | 阴离子合成洗涤剂（mg/L） | 0.3 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 100% |
| 10 | 砷（mg/L） | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 100% |
| 11 | 氰化物（mg/L） | 0.05 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 100% |
| 12 | 铝（mg/L） | 0.2 | 0.045 | 0.027 | 0.033 | 100% |
| 13 | 铁（mg/L） | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 100% |
| 14 | 锰（mg/L） | 0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 100% |
| 15 | 硒（mg/L） | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 100% |
| 16 | 汞（mg/L） | 0.001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 100% |
| 17 | 铜（mg/L） | 1.0 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 100% |
| 18 | 锌（mg/L） | 1.0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 100% |
| 19 | 硝酸盐氮（mg/L） | 10 | 2.6 | 1.7 | 1.9 | 100% |
| 20 | 铬（六价）（mg/L） | 0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100% |
| 21 | 耗氧量（mg/L） | 5 | 1.3 | 0.63 | 0.86 | 100% |
| 22 | 铅（mg/L） | 0.01 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | 100% |
| 23 | 总大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100% |
| 24 | 菌落总数（MPN/100mL） | 100 | 1 | <1 | <1 | 100% |
| 25 | 耐热大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100% |
| 26 | 镉（mg/L） | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 100% |
| 27 | 四氯化碳（mg/L） | 0.002 | 0.00048 | <0.0001 | 0.00023 | 100% |
| 28 | 氨氮（mg/L） | 0.5 | 0.28 | 0.036 | 0.11 | 100% |
| 29 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 | 0.0036 | <0.0002 | 0.001 | 100% |
| 30 | 氯化物（mg/L） | 250 | 14.6 | 12.5 | 12.9 | 100% |
| 31 | 氟化物（mg/L） | 1.0 | 0.19 | 0.13 | 0.18 | 100% |
| 32 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 19 | 17.5 | 17.8 | 100% |
| 33 | 游离余氯（mg/L） | ≥0.05 | 0.59 | 0.05 | 0.43 | 100% |
| 34 | 甲醛（mg/L） | 0.9 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 100% |
| 35 | 溴酸盐（mg/L） | 0.01 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 100% |