2021年第三季度拱墅区用户水龙头水样

水质监测结果公告

2021年第三季度，拱墅区卫生健康局共选择20个代表性监测点进行龙头水水质监测，监测指标项次数720个，监测指标综合合格率100%，监测指标为《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）中常规指标（不含放射性指标）和非常规指标氨氮。详细监测数据见表1、表2。

特此公告。

杭州市拱墅区卫生健康局

2021年10月8日

**用户水龙头水质监测结果**

（2021年3季度）

信息发布单位：杭州市拱墅区疾病预防控制中心

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 限值 | 监测值 | | | | | | 监测指标合格率（%） | 备注 |
| 最大值 | 最小值 | | | | 平均值 |
| 1 | 色度（铂钴色度单位） | 15 | 5 | | 低于检出限 | | 0.25 | | 100% |  |
| 2 | 浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU | 1 | 0.17 | 低于检出限 | | | | 0.10 | 100% |  |
| 3 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | | | | | | 100% |  |
| 4 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | | | | | | 100% |  |
| 5 | pH值 | 6.5～8.5 | 7.10 | 7.85 | | | | 7.46 | 100% |  |
| 6 | 总硬度（以CaCO3计）/（mg/L） | 450 | 72.5 | 42.7 | | | | 51.9 | 100% |  |
| 7 | 溶解性总固体（mg/L） | 1000 | 110 | 66 | | | | 89.0 | 100% |  |
| 8 | 挥发酚类（以苯酚计）/（mg/L） | 0.002 | 低于检出限 | | | | | | 100% |  |
| 9 | 阴离子合成洗涤剂（mg/L） | 0.3 | 0.11 | 低于检出限 | | | | 0.046 | 100% |  |
| 10 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 9.8 | 8.6 | | | | 9.01 | 100% |  |
| 11 | 氯化物（mg/L） | 250 | 6.5 | 5.5 | | | | 5.94 | 100% |  |
| 12 | 氟化物（mg/L） | 1.0 | 0.15 | 低于检出限 | | | | 0.092 | 100% |  |
| 13 | 氰化物（mg/L） | 0.05 | 低于检出限 | | | | | | 100% |  |
| 14 | 硝酸盐氮（以N计）/（mg/L） | 10 | 0.90 | 0.71 | | | 0.811 | | 100% |  |
| 15 | 氨氮（mg/L） | 0.5 | 0.07 | | 低于检出限 | | 0.02 | | 100% |  |
| 16 | 铝（mg/L） | ≤0.2 | 0.086 | 低于检出限 | | | 0.031 | | 100% |  |
| 17 | 铁（mg/L） | 0.3 | 低于检出限 | | | | | | 100% |  |
| 18 | 锰（mg/L） | 0.1 | 0.02 | | 低于检出限 | 0.004 | | | 100% |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 铜（mg/L） | 1.0 | 0.02 | 低于检出限 | | 0.001 | | 100% |  |
| 20 | 锌（mg/L） | 1.0 | 0.02 | 低于检出限 | | 0.001 | | 100% |  |
| 21 | 砷（mg/L） | 0.01 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 22 | 硒（mg/L） | 0.01 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 23 | 汞（mg/L） | 0.001 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 24 | 镉（mg/L） | 0.005 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 25 | 铬（六价）（mg/L） | 0.05 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 26 | 铅（mg/L） | 0.01 | 0.0006 | | 低于检出限 | | 0.00003 | 100% |  |
| 27 | 耗氧量（以O2计）（mg/L） | 3 | 1.30 | | 0.40 | | 0.78 | 100% |  |
| 28 | 四氯化碳（mg/L） | 0.002 | 0.0017 | | 低于检出限 | | 0.00023 | 100% |  |
| 29 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 | 0.054 | | 0.001 | | 0.0227 | 100% |  |
| 30 | 溴酸盐（mg/L） | 0.01 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 31 | 甲醛（mg/L） | 0.9 | 低于检出限 | | | | | 100% |  |
| 32 | 余氯（mg/L） | ≥0.05 | 0.60 | 0.05 | | 0.16 | | 100% |  |
| 33 | 菌落总数（CFU/mL） | 100 | 1 | 未检出 | | 0.05 | | 100% |  |
| 34 | 总大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | | | | | 100% |  |
| 35 | 耐热大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | | | | | 100% |  |
| 36 | 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | | | | | 100% |  |

说明：

1. 本信息来源于杭州市拱墅区疾病预防控制中心。
2. 水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）、《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2006）执行。
3. 监测指标合格率（%）=单项指标检验合格样品数÷该指标检验样品总数×100%。

**用户水龙头水质监测合格率**

（2021年3季度）

信息发布单位：杭州市拱墅区疾病预防控制中心

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设区市 | 监测点数  （个） | 监测指标数  （项次） | 监测指标  综合合格率  （%） | 备注 |
|
| 拱墅区 | 20 | 720 | 100 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

说明：

1. 本信息来源于杭州市拱墅区疾病预防控制中心。
2. 水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）、《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2006）执行。
3. 监测指标综合合格率（%）=所有样品指标检验合格项次数÷所有样品指标检验总项次数×100%。