# **用水量远传计量及水质在线监测运行记录**

## **一、基本信息**

1. ****监测地点****：[详细地址，如 XX 小区水泵房、XX 工厂生产车间进水口等]
2. ****监测周期****：[开始时间]-[结束时间]，以 [具体时间间隔，如每天 / 每小时等] 为记录周期
3. ****监测设备信息****：
   1. 远传水表品牌及型号：[品牌名称，型号]
   2. 水质在线监测设备品牌及型号：[品牌名称，型号]

## **二、用水量远传计量记录**

| **记录时间** | **累计用水量（m³）** | **本次周期用水量（m³）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| [具体日期时间 1] | [X1] | [X1 - X0]（若为首次记录，X0 设为 0） | 正常运行，无异常情况 |
| [具体日期时间 2] | [X2] | [X2 - X1] | 水压略有波动，已记录并观察 |
| [具体日期时间 3] | [X3] | [X3 - X2] | 设备运行稳定 |
| ... | ... | ... | ... |

## **三、水质在线监测记录**

| **记录时间** | **pH 值** | **浊度（NTU）** | **余氯（mg/L）** | **溶解氧（mg/L）** | **其他指标（如有）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [具体日期时间 1] | [pH 值 1] | [浊度 1] | [余氯 1] | [溶解氧 1] | [其他指标数值 1] | 各项指标均符合标准 |
| [具体日期时间 2] | [pH 值 2] | [浊度 2] | 低于标准值 [差值] | [溶解氧 2] | [其他指标数值 2] | 检查发现加氯设备异常，已通知维修人员 |
| [具体日期时间 3] | [pH 值 3] | [浊度 3] | [余氯 3] | [溶解氧 3] | [其他指标数值 3] | 维修后设备恢复正常，余氯指标恢复正常范围 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

## **四、设备运行情况记录**

1. ****远传水表****：
   1. 运行状态：在监测周期内，远传水表运行基本稳定，未出现数据传输中断或异常跳动情况。[具体日期时间] 发现一次短暂通讯故障，经重启设备后恢复正常。
   2. 维护情况：[具体日期] 对远传水表进行了常规检查，包括电池电量检测（电量剩余 [X]%），外观检查无损坏，信号强度正常。
2. ****水质在线监测设备****：
   1. 运行状态：多数时间设备运行良好，[具体日期时间] 因水样中杂质堵塞传感器，导致浊度数据异常，及时进行了清理和校准，数据恢复正常。
   2. 维护情况：每周对水质在线监测设备进行一次保养，清洗采样管路，检查传感器的灵敏度，更换部分消耗性部件（如滤芯等）。[具体日期] 对设备进行了全面校准，确保各项检测数据准确可靠。

## **五、总结**

在本次监测周期内，用水量远传计量及水质在线监测系统整体运行较为稳定，但也出现了一些如加氯设备异常、传感器堵塞等问题，均及时进行了处理和维护。后续将继续加强设备的巡检和维护工作，确保数据的准确性和设备的长期稳定运行，保障用水安全。

记录人：[记录人员姓名]

审核人：[审核人员姓名]