### 6.2.8设置用水远传计量系统、水质在线监测系统。（总分7分）

1. **得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价内容** | **评价分值（分）** | **自评得分（分）** |
| 1 | 设置用水量远传计量系统，能分类、分级记录、统计分析各种用水情况 | 3 | 3　 |
| 2 | 利用计量数据进行管网漏损自动检测、分析与整改，管道漏损率低于 5% | 2 | 2　 |
| 3 | 设置水质在线监测系统，监测生活饮用水、管道直饮水、游泳池水、非传统水源、空调冷却水的水质指标，记录并保存水质监测结果，且能随时供用户查询 | 2 | 2　 |
| 合计 | 7 | 7　 |

1. **评价要点**

简要说明用水远传计量系统、水质在线监测系统的设置情况。（200字以内）。

|  |
| --- |
| 根据水平衡的要求分级安装计量水表，分级计量水表安装率达100%，车库冲洗、室外绿化灌溉用水等也均设水表独立计量。生活及中水给水管采用优质PP-R管，热水管采用热水型管材，采用热熔连接。室内排水管(含出户管)采用UPVC塑料排水管，承插粘接。室外埋地管采用HDPE双壁波纹排水管，胶圈承插接口。承压排水管采用给水PE管，热熔连接。给水管DN<50采用截止阀，DN>50采用碟阀或闸阀。消防管阀门采用碟阀或闸阀，且有明显的开启标志。给水系统无超压现象，用水点供水压力均控制在0.1～0.20MPa之间。本项目采用以下分级计量水表的设计方案：1.市政给水入口处设总水表（设置倒流防止器）进行计量；2.建筑入户管、室内用水按功能均设水表计量；3.室外绿化、道路浇洒均设水表计量。 |

1. **证明材料**

**建议提交材料及技术要求：**

| **专业分类** | **材料名称** | **技术要求** | **评价阶段** | **建筑类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **给排水设计** | **用水量远传计量系统设置及设计** | 　 | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **分级水表设置及位置** | 　 | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **水质监测系统设置及点位** | 　 | 预评价/评价 | 居建/公建 |
| **监测与发布系统说明** | 　 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **其他材料** | **远传水表或水质监测设备的型式检验报告** | 　 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **用水量远传计量及水质在线监测的管理制度、历史监测数据、运行记录** | 　 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **用水量分类、分项计量记录及统计分析报告** | 　 | 运行评价 | 居建/公建 |
| **管网漏损自动检测分析记录和整改报告** | 　 | 运行评价 | 居建/公建 |

**实际提交材料：**

|  |
| --- |
|  |