

Formulário para identificação de vazamentos

FOLHA 1 DE 2

Unidade: _____

Data do consumo atípico: _____

Membro do ECOTIME: _____

Data da varredura: _____

Inspetor (artífice) da varredura: _____

Telefone do inspetor: _____

Teste 1: TESTE DO RESERVATÓRIO INFERIOR

Duração: 60 minutos

Itens necessários: trena (ou bastão de madeira higienizado e caneta), corda e relógio

- Fechar a válvula (registro) da tubulação de limpeza e qualquer outra válvula na tubulação de saída do reservatório;
- Encher o reservatório até a sua capacidade máxima;
- Desligar e manter desligada a bomba de recalque durante o teste;
- Fechar o registro de alimentação do reservatório ou amarrar a boia;
- Medir o nível de água do reservatório com o auxílio de uma trena de profundidade (ou peça de madeira mergulhada na água), onde se possa fazer uma marca com lápis, e
- Esperar uma hora e medir novamente o nível da água no reservatório.

Nível máximo de água: _____

Nível de água após 1 hora: _____

Horário da medição 1: _____

Horário da medição 2: _____

Caso a segunda medida seja inferior à primeira, há vazamento no reservatório inferior.

Teste 2 A: TESTE DO HIDRÔMETRO

Duração: 40 minutos

Itens necessários: corda e relógio

- Fechar todos os pontos de consumo que recebem água diretamente da rede de abastecimento (exemplo: torneiras do jardim e do estacionamento)
- Amarrar a boia do reservatório inferior
- Fechar a válvula da derivação de alimentação do reservatório superior e checar se a válvula está vedando corretamente (chegar se não há abastecimento do RS)
- Com o registro do cavalete (perto do hidrômetro) totalmente aberto, fazer leituras a cada cinco minutos por um período de 30 minutos

Intervalo entre leituras:	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min
Horário:						
Leitura:						

Caso as leituras estejam diferentes, há vazamento entre o hidrômetro e o reservatório superior!

Obs.: caso o acesso ao reservatório superior seja complicado, realizar o Teste 2B.

Teste 2 B: TESTE DA SUCÇÃO

Duração: 30 minutos

Itens necessários: corda, relógio e recipiente (copo) com água

- Verificar qual é a torneira alimentada diretamente pela rede de abastecimento, que esteja na cota mais alta em relação ao piso (jardim)
- Fechar o registro do cavalete
- Amarrar a boia do tanque inferior
- Abrir a torneira anteriormente escolhida e esperar toda a água escoar
- Colocar um recipiente (pode ser um copo) com água na bica da torneira

A água do recipiente foi succionada pela torneira? () SIM () NÃO

Se houver sucção pela torneira da água contida no copo, há vazamento entre o hidrômetro e o reservatório superior!

Teste 3: TESTE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

Duração: 60 minutos - **realizar apenas em fim de semana ou feriado**

Itens necessários: trena (ou bastão de madeira higienizado e caneta), corda e relógio

- Fechar todos os registros localizados no barrilete de distribuição (próximos aos reservatório) e encher o reservatório superior até o seu nível máximo.
- Medir o nível máximo de água no reservatório.
- Abrir apenas os registros de distribuição localizados no barrilete
- Aguardar uma hora sem que haja qualquer uso de água em todo o edifício.
- Medir novamente o nível de água do tanque.

Nível máximo de água: _____

Nível de água após 1 hora: _____

Horário da medição 1: _____

Horário da medição 2: _____

Se houver redução no nível de água do reservatório, há vazamento entre o reservatório e os pontos de consumo!

Teste 4: TESTE DOS VASOS SANITÁRIOS

Duração: 30 minutos Itens necessários: luvas, corante e recipiente

- Preparar um copo (cerca de 150 ml) de solução corante. Pode ser à base de anilina, azul de metileno, anil ou outro;
- Adicionar a solução no sifão do vaso sanitário até que a água fique fortemente e uniformemente tingida;
- Retirar com o auxílio de um recipiente de vidro transparente, uma amostra padrão;
- Aguardar 30 minutos e retirar nova amostra da água.
- Comparar as duas amostras.

Caso a segunda amostra esteja mais clara, há vazamento na descarga do vaso sanitário.