

FINALIDADE:

Padronizar o processo de monitoramento da qualidade da água na instituição.

JUSTIFICATIVA:

De acordo com a Resolução SESA 165, em seu roteiro de inspeção na seção II, nos itens imprescindíveis:

nº 2.2, realizar inspeções e limpeza de todos os reservatórios de água em período não superior a 06 meses, ou quando necessidade;

nº 2.3, a instituição deve efetuar a leitura e o registro do teor de cloro residual com frequência mínima semanal;

nº 2.5, dispor de comparador colorimétrico visual portátil para leitura do cloro residual livre;

nº 2.6, dispor do controle de validade dos reagentes utilizados na leitura do cloro residual;

DEFINIÇÕES E SIGLAS:

C.C.: Centro Cirúrgico;

C.M.E.: Central de Material Esterilizado;

Cl. Cloro;

Ponto de Entrada: Posto de Enfermagem das Suítes;

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Conrado Reichmann Müller

Wagner Antoniassi

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Medidor Multiparâmetro Portátil para monitoramento do Cl residual;
- Pilhas AAA reservas;
- Fitas reagentes para leitura do Cl residual;
- Planilha para marcação dos dados (anexo 1);
- Cronograma de Higienização dos Reservatórios.

PROCEDIMENTO:

1º-Em relação ao item 2.2 da Resolução SESA 165, é necessário organizar o cronograma de higienização dos reservatórios de água junto com a BioControl. Esta higienização deverá ocorrer a cada 6 meses.

Sempre que for confirmado o agendamento da higienização, o setor da manutenção deverá ser avisado com antecedência de 1 semana.

2º-Para atender aos itens 2.3, 2.5 e 2.6 seguir o passo a passo abaixo:

Monitoramento da qualidade da água em relação a presença de cloro residual:

- Pegar o medidor portátil na sala do SESMT junto com planilha de controle dos dados;
- Identificar os pontos a serem monitorados de acordo com a planilha;
- Ao chegar no setor, abrir a torneira na água fria e aguardar cerca de 3 minutos para começar a medição;
- Nesse momento é necessário ligar o medidor portátil, selecionar a função Cl e apertar zerar;

- Após 3 minutos com a torneira aberta, coletar a água com o medidor portátil até o nível indicado;
 - Inserir a fita reagente na água presente no reservatório do medidor e apertar o botão “read”;
 - Aguardar o tempo zerar e anotar na planilha o valor do Cl residual que aparecer no visor;
 - Se dirigir ao próximo ponto da planilha e repetir a operação.

Pontos monitorados mensalmente com coleta realizada pelo laboratório:

- C.M.E;
 - Cozinha;
 - Endoscopia;
 - Caixa da água.

Pontos de monitoramento interno do teor de cloro livre:

- C.M.E;
 - Cozinha;
 - C.C;
 - UTI A;
 - Ponto de Entrada.

Planilha de monitoramento interno.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Resolução SESA nº 165 / 2016

HISTÓRICO DE REVISÕES:

20/02/2024 - Atualizado e Revisado