



ARTIBRAS

Saneamento e Engenharia Ltda.

PASSO ADEQUADO PARA O SANEAMENTO COM MAIOR QUALIDADE E SEGURANÇA:

TRATAMENTO BACTERIOLÓGICO E MICROBIOLÓGICO DE ÁGUA

O tratamento consiste em solucionar a ação de bactérias e fatores microbiológicos tais como: (coliformes fecais, totais, termotolerantes e escherichia coli) presentes em águas contaminadas de baixa qualidade, provenientes de poços artesianos ou captações superficiais como córregos, rios, represas, açudes e cisternas que armazenam águas da chuva. O tratamento atribui qualidade na água para consumo humano ou utilização em processos produtivos, em atendimento aos padrões legais estabelecidos.

FLUORETAÇÃO DA ÁGUA

O flúor é utilizado com a finalidade da prevenção das cáries dentárias.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS (CAIXAS D'ÁGUA)

- Remoção de matérias sólidas decantadas no reservatório;
- Melhoria na qualidade da água, destinada ao consumo humano;
- Segurança de proteção reservatório com vedação do meio contaminante exterior.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

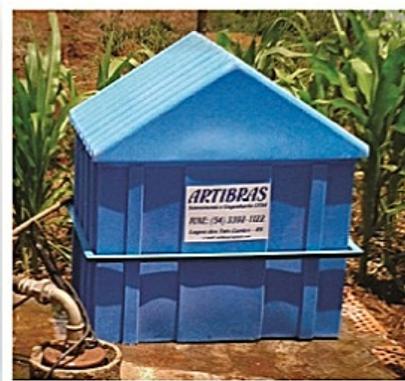
Estação de tratamento eletrônica totalmente automatizada, contendo aparelho dosador automático para aplicação de produtos (cloro ou cloro + flúor).

Indicação:

Este modelo é recomendado para situações de tratamento para captação de água (poço artesiano, poço raso, fonte, lago, rio, etc.), que tenha necessidade de desinfecção e/ou fluoretação.

Análise técnica para implantação da Estação:

Visita técnica para avaliar o local e as condições do cliente, esclarecer dúvidas e abordar sobre os benefícios da implantação do tratamento e o programa de assistência técnica após a instalação;



Capacidade Operacional:

- Processo: O Projeto tem capacidade compatível para operar de acordo com as vazões de produção de água nas unidades de abastecimento nas quais serão instaladas.

- **Exatidão:** Trata-se de uma tecnologia consolidada a nível nacional de exatidão insuperável.

- Concentração: A ETA trabalha de forma a manter a concentração suficiente para garantir o processo de desinfecção e fluoretação pelo processo de solução combinada.