

OH2 Liguori - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.oh2.com.br/categorias.php?cat=9> Links » McAfee VirusScan



OH₂ Liguori
ÁGUA TRATADA

Soluções de Tratamento em:

- Água de Poço
- Economia de água
- Equipamentos
- Escolas
- Esgoto doméstico
- Indústrias
- Laboratórios
- Ozonização
- Piscinas
- Prédios/Condomínios
- Produtos químicos
- Residências
- Tutoriais
- Busca
- Fale Conosco

Piscinas



O QUE FAZER COM A PISCINA
Uso de algicidas, floculantes e auxiliares de filtração = menor custo.

Tratamento de água de poço

Para fins potáveis

Internet

Iniciar OH2 Liguori - Microso... 13:08

OBJEVIVO:

Quando se tem água da concessionária, o tratamento é recomendado para suprir ao economicamente viável. Ou seja, a utilização do poço não é para substituir a concessionária e sim para se ter uma alternativa.

META:

Uma alternativa que atende a determinação da Portaria do Ministério da Saúde 518/4, onde está previsto a utilização de sistemas alternativos, tal como o apresentamos;

INFORMAÇÃO preliminar sobre a água bruta (sem tratamento) proveniente do poço.

Caso a água seja salgada ou se não formar sabão; o tratamento apresentado **não se aplica**.

Bem como se tiver óleo; necessita de um tratamento prévio.

Preliminar ao tratamento

- Muitas vezes não se tem uma **análise química** da água do poço. Aí podemos fazer um **ensaio** para conhecer o fator limitante à potabilidade; tal como:
- **ENSAIO:** Tomamos duas garrafas PET translúcida de 1 ou 2 Litros (tipo Coca-Cola). Enchemos as duas e em uma delas colocamos uma tampinha da garrafa com água sanitária (ou qualquer tipo de cloro disponível). Agitamos e vamos observar no dia seguinte: Comparando com a água sem cloro, se a que contém cloro ficou mais clara com ou sem depósito.



Se houver análise, obviamente dispensa-se o ensaio !. Sempre consideramos a fonte de água bruta, contaminada bacteriologicamente devido a exigência da Portaria MS518 que água só pode ser consumida para fins potáveis, após tratamento.

A análise ou o ensaio podem **determinar o tipo do tratamento**; tal como:

Se a análise de Cor der menor que 5 ou se ***não*** formar um pozinho (precipitado) no fundo da garrafa que contem cloro;

O equipamento será o “**Clorador com filtro**”.

Se ***der*** precipitado ou cor na água, devemos utilizar a “**Estação Compacta**”.

Veja o vídeo de apresentação do equipamento Clorador com filtro.

**ÁGUA EM QUANTIDADE
QUALIDADE E PREÇO**

ESTAÇÃO COMPACTA

APLICADOR DE PRODUTOS REATOR FILTRO

CAIXA D'AGUA

BOMBA

POÇO

TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇO

OH₂ Liquori
ÁGUA TRATADA

Para furar poço fale conosco!
Tel.:

Shopping Comercial Atlântico Center 1 - Av. Luiz Tarquinio Pontes, nº 3024 - Loja 08 (das 9 às 16h)
Lauro de Freitas/Ba - www.oh2.com.br - Tel.: (71) **3379-1895/9977-4003**

Detalhes do equipamento



Estação compacta de tratamento de água do poço; vazão até 1,2m³/hora.

**ÁGUA EM QUANTIDADE
QUALIDADE E PREÇO**

ESTACIONAMENTO COMPACTA

APLICADOR DE PRODUTOS

REATOR

FILTRO

CAIXA D'ÁGUA

BOMBA

POÇO

TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇO

OH Liquori
ÁGUA TRATADA

Shopping Comercial Atlântico Center 1 - Av. Luiz Tarquínio P. Loja 08 (das 9 às 14h)
Lauro de Freitas/Ba - www.oh2.com.br - Tel.: (71) 3379-777-4003

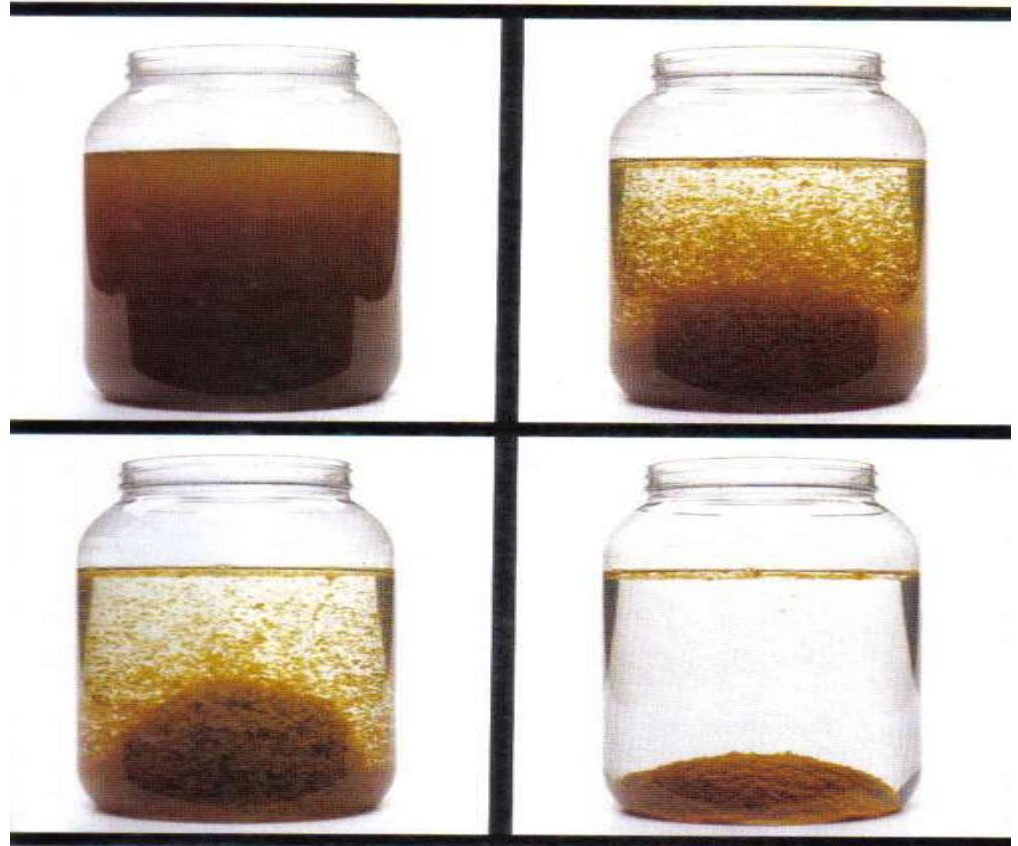
The advertisement features a diagram of a compact water treatment station. It shows a well (POÇO) connected to a pump (BOMBA), which feeds into a product applicator (APLICADOR DE PRODUTOS), then a reactor (REATOR), and finally a filter (FILTRO). The treated water is then stored in a water tank (CAIXA D'ÁGUA). A large blue water drop is shown on the left side of the diagram.

Porque a água fica limpa!?

- A Estação compacta é um equipamento que sumariza as reações que são necessárias para sanitizar a água do poço, continuamente; tal como:
- Oxidação (que é o cozimento químico) pela ação do cloro e formação de um floco que age como uma vassoura arrastando os sólidos formados pela oxidação, catalisada pelos produtos: um floculante e outro auxiliar de filtração, que dão eficiência ao filtro.

Ação dos produtos químicos

- Floculação com ajuda de produtos químicos



Água potável.

- Após a floculação, a água do sistema da Estação compacta, vai para o filtro.
- Veja na foto anterior que a água que era cor de barro, após a floculação, se segue uma decantação, onde separa-se o “barro” da água.
- Na Estação compacta não há decantação mas o filtro está habilitado para total eficiência e o resultado é água limpa, própria ao consumo: potável!

Seqüencia para montar a Estação Compacta.



Finalizando a montagem

- A ETA chega em uma caixa. Posiciona-se e escora com o filtro.
- Enche o filtro de areia e põe o cabeçote do filtro.
- Engata o aplicador de produtos e o dreno.

