

# Filtração por Zeólitos

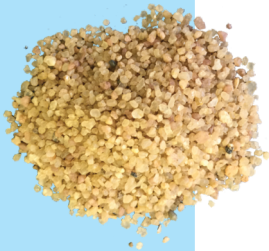


Imagem ampliada

Os zeólitos, zeólitas ou zeolites constituem um grupo numeroso de minerais que possuem uma estrutura porosa.

É o meio filtrante indicado para a remoção de metais pesados presentes na água. São utilizados principalmente para a remoção de amônia, ferro, manganês. Sua principal característica é retirar cor, sabor, odor e melhorar a turbidez da água.

Os Zeólitos são indicados principalmente na indústria farmacêutica, hospitais e hotéis. São amplamente utilizados na purificação de lagos, efluentes industriais e refinarias de petróleo.

Utilizado para redução ou eliminação de ferro e manganês para água de consumo humano, industrial ou hospitalar. A presença de uma concentração excessiva destas substâncias alteram o gosto e a aparência da água.

A remoção eficiente de ferro e manganês eliminam a ocorrência de manchas em loças e sanitários. Proporciona maior conservação de peças, equipamentos e utensílios, além de retirar o gosto metálico da água.

## Especificações:

- Cor \_\_\_\_\_ Marrom
- Aparência \_\_\_\_\_ Partículas esféricas
- Granulometria \_\_\_\_\_ 0,3 a 0,35 mm
- Ponto de Fusão \_\_\_\_\_ 1,74%
- Densidade Aparente \_\_\_\_\_ 0,98 g/cm<sup>3</sup>
- Limites de pH \_\_\_\_\_ 3,1