



**FILTROS DE ÁGUA
PALL KLEENPACK**



Proteção Imediata de Chuveiros e Torneiras

Eficiência comprovada face a microorganismos presentes na água

Legionella, Pseudomonas, Cryptosporidium

O Problema :

Os sistemas de águas potáveis estão muitas vezes contaminados com partículas e microorganismos tais como *Legionella spp* e *Pseudomonas aeruginosa* que podem ser uma fonte de infeção.

Com níveis críticos de contaminação, são requeridas medidas exaustivas para tornar a água segura e com a qualidade necessária para consumo humano, banhos e outras aplicações.

A Consequência:

- O encerramento dos sistemas (lavabos e duches) durante o tempo de desinfecção pode afetar a logística instalada, proporcionar uma exposição negativa aos media e ter consequências económicas negativas;
- Qualquer falha na qualidade da água potável pode ter implicações legais.

A Solução: Filtros Pall Kleenpack

- Os filtros Pall Kleenpack, para torneiras e duches, oferecem uma proteção imediata de eficiência comprovada face a microorganismos como *Legionella spp*, *Pseudomonas spp* e *Cryptosporidium parvum*, quando presentes na água;
- Os filtros contêm uma camada dupla de 0,2 µm de Supor, incorporando uma membrana de pré-filtração;
- Este meio, de polyethersulphone, pode ser usado em rotina a temperaturas até 60°C (31 dias) e por um período cumulativo de 30 minutos a 70°C, no período de vida de um filtro (31 dias);

- O meio robusto é também compatível com métodos de desinfecção química standard, enquanto o pré-filtro mantém as altas taxas de fluxo.

Vantagens dos Filtros

- Desenvolvidos para remoção de microorganismos na água;
- Apropriados para utilização durante períodos de trabalhos de construção ou manutenção, para garantirem a segurança no fornecimento de água;
- 100% flexibilidade;
- Facilidade de instalação e substituição;
- Validade de 31 dias, após início da utilização;
- Os filtros possuem dupla camada, 0,2 µm Supor, incorporando uma membrana graduada de pré-filtração;
- Os materiais utilizados são totalmente recicláveis;
- Aprovação: Por Autoridades Reguladoras de Água Europeias (VA, ACS, KTW, WRAS)

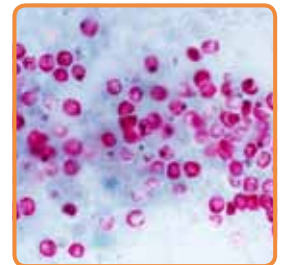
Aplicações Típicas:

- Chuveiros;
- Banhos;
- Água de abastecimento;
- Procedimentos de higiene;
- Prevenção de infeções nosocomiais em unidades neonatais e outras unidades hospitalares;
- Preparação de alimentos;
- Máquinas de gelo;
- Etc...

Pseudomonas aeruginosa



Cryptosporidium parvum



Legionella spp



Segurança Imediata - Chuveiros



Segurança Imediata - Torneiras



Tecnilab, SA

Sede: Rua Gregório Lopes LT 1512 B, 1449 - 041 Lisboa - Portugal
Tel.: 21 722 08 70 | Fax: 21 726 45 50 | Email: geral@tecnilab.pt

Filial: Ermesinde - Porto
Tel.: 22 906 92 50 | Email: porto@tecnilab.pt

www.tecnilab.pt