

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Desde 1.973, produzindo soluções de qualidade.

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • Site: www.veros.com.br

METODO RÁPIDO POR KIT DE TIRAS PARA DIOXIDO DE CLORO

PARA INDICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO

ESTABILIZADO EM SOLUÇÃO AQUOSA ATÉ 10 PPM.

► INFORMAÇÕES GERAIS:

Embalagens com 20 ou 50 testes.

► MODO DE USO:

- Coletar amostra de 100 ml de água.
- Pingar uma gota de ativador.
- Mergulhar uma tira de teste na solução, fazendo constante e suave movimento de vai-e-vem pelo tempo indicado na tabela abaixo, conforme a temperatura (por exemplo, mover por 20 segundos se a solução estiver a temperatura ambiente, ou seja, 25° a 30°C).
- Remover a tira da solução e agitar vigorosamente para retirar excesso do líquido.
- Aguardar 30 segundos para o desenvolvimento da cor.
- Comparar imediatamente a cor com os padrões de cores indicados na embalagem.

► RECOMENDAÇÕES:

1. Usar recipiente para coleta de amostra com tamanho que permita um deslocamento da tira teste entre 2,5 e 5 cm.
2. Para leitura do resultado, sugerimos que dobrar a tira ao meio de forma que a superfície branca plástica da tira fique contra a membrana de reação, bloqueando interferências visuais.
3. O produto deve ser estocado em área seca, livre da incidência direta de raios solares e com temperatura abaixo de 33 ° C.

► OBSERVAÇÃO:

- Para medir 100 ppm, diluir a solução de 100 ppm da seguinte maneira:
10 ml (da solução de 100 ppm para 90 ml de água) e fazer leitura de 10 ppm

► TABELA DE TEMPO DE MOVIMENTO DE ACORDO COM TEMPERATURA (° C)

° C	Tempo em seg
0 - 5	80
10 - 15	70
16 - 20	60
21 - 25	50
25 - 30	20
30 - 40	15