



DESINFECÇÃO QUÍMICA (CONT.)

Concentração de soluto de Hipoclorito de Sódio (lixívia), em cloro disponível		Doses para a quantidade de água a desinfectar		
Em %	Em g/litro	1 litro	2 litros	10 litros
1%	10g/l	4 gotas	8 gotas	2ml
2%	20g/l	2 gotas	4 gotas	1ml
4%	40g/l	1 gota	2 gotas	10 gotas
8%	80g/l	—	1 gota	5 gotas
10%	100g/l	—	1 gota	4 gotas

II. Misturar bem;

III. Deixar actuar o desinfectante durante 20 a 30 minutos;

IV. Em caso de dúvida da dose a utilizar, recomenda-se a adição de 2 gotas por litro de água.

ATENÇÃO: DEVE SER UTILIZADA SOMENTE LIXÍVIA TRADICIONAL
(SEM CORANTES E/OU DETERGENTES)

Adaptado de: DIRECÇÃO GERAL DA SAÚDE. Circular Informativa. Medidas de Actuação e Recomendações à População. Lisboa. Maio, 2005.

Versão2 Jul08

ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

RECOMENDAÇÕES À POPULAÇÃO



FONTES DE ABASTECIMENTO ALTERNATIVAS

PRECAUÇÕES A TOMAR NA UTILIZAÇÃO DE ÁGUA NÃO PERTENCENTE À REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO - ÁGUA SEM TRATAMENTO PRÉVIO

DESINFECÇÃO POR FERVURA



A FERVURA É UM MÉTODO EFICAZ DE DESTRUIR GRANDE PARTE DOS MICRORGANISMOS POTENCIALMENTE PATOGENICOS PARA O HOMEM, SEJAM BACTÉRIAS OU PARASITAS

COMO PROCEDER

- I. Ferver a água durante dez minutos, contados a partir do momento em que atinge o ponto de ebulição (este só é atingido quando a superfície da água se agita violentamente e são expelidas bolhas gasosas). O recipiente deverá estar tapado para evitar perdas por evaporação;**
- II. Adicionar uma gota de limão à água fervida (arrefecida) para melhorar o seu sabor;**
- III. A água fervida deve ser armazenada em recipiente próprio, correctamente tapado e de preferência em local fresco;**
- IV. Após tratamento, a água deve ser consumida no prazo máximo de 24 horas.**

DESINFECÇÃO QUÍMICA



OS PRINCIPAIS PRODUTOS A USAR NA DESINFECÇÃO DA ÁGUA SÃO À BASE DE CLORO. DEVE-SE RECORRER AO USO DE SOLUTOS DE HIPOCLORITO DE SÓDIO
(LIXÍVIA DOMÉSTICA - SEM CORANTES NEM DETERGENTES)

COMO PROCEDER

- I. Adicionar solutos de Hipoclorito de Sódio à água a desinfectar nas doses referidas no quadro da página seguinte, recorrendo ao uso de conta-gotas - verificar sempre a concentração referenciada no rótulo da embalagem;**

O Hipoclorito de Sódio normalmente disponível no mercado tem uma concentração garantida de 10% a 13% em cloro disponível (100g/litro a 130g/litro de soluto).



Ver quadro na pág. seguinte