



Câmara Municipal de Castro Marim

AVISO

Água Imprópria para Consumo

A análise da água realizada no dia 19/12/2024, em Fontainhas acusou a presença de Bactérias Coliformes pelo que é considerada imprópria para consumo.

Consequentemente esta água só pode ser consumida de modo seguro seguindo um dos seguintes procedimentos:

a) Desinfeção por fervura:

- Ferver a água durante dez minutos, contados a partir do momento em que começa a ferver;
- Adicionar uma gota de limão à água fervida para melhorar o seu sabor.

b) Desinfeção química

Deve usar-se hipoclorito de sódio (lixívia), sem corantes nem detergentes.

- Adicionar a lixívia à água a desinfetar nas doses abaixo referidas, usando contagotas. A lixívia normalmente disponível no mercado tem uma concentração garantida de 10% a 13% em cloro disponível (100 g/litro a 130 g/litro de soluto);
- Misturar bem;
- Deixar atuar o desinfetante durante 20 a 30 minutos;
- No caso de dúvida da dose a utilizar, recomenda-se a adição de 2 gotas por litro de água.

Concentração de soluto de hipoclorito de sódio, em cloro disponível		Doses para a quantidade de água a desinfetar		
Em%	Em g/litro	1 litro	2 litros	10 litros
1%	10 g/l	4 gotas	8 gotas	2 ml
2%	20 g/l	2 gotas	4 gotas	1 ml
4%	40 g/l	1 gota	2 gotas	10 gotas
8%	80 g/l	---	1 gota	5 gotas
10%	100 g/l	---	1 gota	4 gotas

Castro Marim, 9 de janeiro de 2025

O Vereador

João Pereira