



WATERMAKER™

TECHNOLOGIE DE PURIFICATION DE L'EAU

LA SOLUTION D'ENTRAIDE DURABLE POUR FOURNIR DE L'EAU POTABLE AUX COMMUNAUTÉS SOUS-DÉVELOPPÉES



Sachets de 2.5g et 5g



Sachets de 600mg pour Camping et Militaires

Fonctionnement de Watermaker (6 -10 min)



Pendant plus de 15 ans, WATERMAKER™ a été la technologie choisie par des institutions telles que:

- les Forces Armées Américaines
- l'UNICEF
- la Croix Rouge
- l'OXFAM
- la SANDF
- le Département de la Santé Sud-Africain

RÉCAPITULATIF DES RÉSULTATS DE LABORATOIRE

VIRUS				
% de Réduction des Virus Exposés aux Comprimés CF Watermaker® à différentes températures				
Température	Temps d'exposition	Virus	Virus par litre d'eau testé	% de Réduction
2°C	10 minutes	Polio 1	$1,8 \times 10^5$	100%
2°C	10 minutes	Coxsackie B5	$1,6 \times 10^5$	100%
2°C	10 minutes	Echo 1	$5,3 \times 10^5$	100%
22°C	4 minutes	Polio 1	$5,4 \times 10^5$	100%
22°C	4 minutes	Coxsackie B5	$8,7 \times 10^5$	100%
22°C	4 minutes	Echo 1	1×10^5	100%

Chaque virus a été testé au moins cinq fois.

BACTERIES				
Température	Temps d'exposition	Virus	Virus par litre d'eau testé	% de Réduction
2°C	10 minutes	E. coli 25	$2,4 \times 10^5$	100%
22°C	4 minutes	E. coli 25	$2,7 \times 10^5$	100%
15°C	15 minutes	Kystes Giardia Muris		100%
25°C	25 minutes	Kystes Giardia Muris		100%

Chaque bactérie a été testée au moins cinq fois.

(Remarque : les Giardia Muris sont plus résistantes que les Giardia Lamblia).

Autre :

a. Bactéries

i. E. coli ; 108 bactéries par ml tuées

ii. V. cholerae ; 108 bactéries par ml tuées

a. Virus : Poliovirus. Une réduction de 4 log obtenue.

b. Shistosomiase (Bilharziose ou Fièvre de l'escargot), CF Watermaker® a éliminé le risque d'infection par schistosomiase (grâce à l'effet des vagues sur la pénétration de la surface muqueuse) en tuant les cercaires

Élimination des Produits chimiques polluants

CF Watermaker® possède de puissantes propriétés d'absorption des boues. Les tests les plus importants menés à ce jour concernent l'élimination de :

a. Arsenic

Avant un traitement de 20 mg/l

Après un traitement non détectable

b. Parathion

Avant un traitement de 5 mg/l

Après un traitement de 0.07 mg/l

Control Chemicals (Pty) Ltd

Tél: (011) 786 7166 | Centre d'appels: 0861 245671 | Fax: (011) 885 1300 | Internet: www.buccaneeronline.com | E-mail: info@conchem.co.za