



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 x 10 ⁵ | 100% |
| 2°C | 10 minutes | Coxsackie B5 | 1,6 x 10 ⁵ | 100% |
| 2°C | 10 minutes | Echo 1 | 5,3 x 10 ⁵ | 100% |
| 22°C | 4 minutes | Polio 1 | 5,4 x 10 ⁵ | 100% |
| 22°C | 4 minutes | Coxsackie B5 | 8,7 x 10 ⁵ | 100% |
| 22°C | 4 minutes | Echo 1 | 1 x 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 x 10 ⁵ | 100% |
| 22°C | 4 minutes | E. coli 25 | 2,7 x 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 :

- Bactéries
 - E. coli ; 108 bactéries par ml tuées
 - V. cholerae ; 108 bactéries par ml tuées
- Virus : Poliovirus. Une réduction de 4 log obtenue.
- 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 :

- Arsenic
Avant un traitement de 20 mg/l
Après un traitement non détectable
- 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