

# ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ 100%

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΠΙΔΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ

Επαναλαμβανόμενα πειράματα για την αφαίρεση 100% των παθογόνων βακτηριδίων.

### ORTECH INTERNATIONAL

Η αναγνωρισμένη πείρα του ORTECH στην πραγματοποίηση ελέγχων για το CANADA'S BUREAU OF HEALTH AND WELFARE εκτιμάται διεθνώς. Γι'αυτό επιλέξαμε το ORTECH για την αξιοπιστία της μεθόδου που κάνει τα πειράματα στα συστήματα καθαρισμού του νερού οικιακής χρήσης. Τα πειράματα του κατασκευαστή των IMPERIAL βασίζονται για πολλά χρόνια στην χρήση ειδικών μεμβράνων 0,1 Micron για την αφαίρεση των παθογόνων βακτηριδίων από το νερό. Οι ειδικές αυτές μεμβράνες 0,1 Micron χρησιμοποιούνται σε βιομηχανίες φαρμάκων,

ηλεκτρονικών, τροφίμων, ποτών. Αυτές οι βιομηχανίες χρησιμοποιούν τις ειδικές αυτές μεμβράνες 0,1 Micron ώστε να εξασφαλίζουν σωστή απόδοση των φίλτρων που χρησιμοποιούν.

Ακριβώς λόγω της υψηλής αποτελεσματικότητας των ειδικών μεμβρανών και των υπολοίπων μερών των συστημάτων IMPERIAL και λόγω των αποτελεσμάτων των πειραμάτων ελέγχου ποιότητας, τα συστήματα καθαρισμού του νερού IMPERIAL έχουν κατακτήσει διεθνώς την πρώτη θέση.

DISEASE-CUSING AGENT	TYPE OF ORGANISM/ PREVALENCE	SIZE	INFECTIVE DOSAGE	MAXIMUM LEVEL (EPA)	DISEASE SYMPTOMS	% REMOVAL
Shiglla* XS.flexneri XS.sonnei XS.dysenteriae XS.boydil	Bacteria-Primary pathogens/most common of disease-causing bacterial agents	Length: 2-6 micrometers **** Rod dia: 1,1-1,5 micrometers	10-100 organisms	None Allowed	Diarea dehydration fatigue	100%
Salmonella XS.typhimurium Xother stains (Including S.typhi Typhoid)	Bacteria-Primary pathogens/ second most Common of disease-causing bacterial agents	Length: 2-5 micrometers **** Rod dia: 0,7-1,5 micrometers	100.000 100.000.000	None Allowed	Diarea dehydration fatigue	100%
Coliform X Escherichia coli	Bacteria- Secondary or opportunistic pathogen/third most common disease-causing bacterial agent	Length: 2-6 micrometers **** Rod dia: 1,1-1,5 micrometers	About 100.000.000	One per 100mls. **** If 4 per 100mls water condemned	Diarea dehydration fatigue	100%
Giardia Lambia	Protozoan-Cyst most common cause of drinking water related illness, overall	Cysts: 8-19 micrometer dia. spheroid Protozoa 10-20 micrometer dia.	1-10 cysts	No level specified *	Chronic diarea dehydration fatigue cramps	100%
Endamoeba Histolytica	Protozoan-Cyst/ significant occurrence	Cysts: 10-20 micrometer dia. spheroid Protozoa 10-60 micrometer dia.	No information	No level specified *	Acute diarea dehydration fatigue fever	100%
Gyptosporidim	Protozoan-Cyst No information on incidence	Cysts: 3-6 micrometer dia. spheroid	No information	No level specified	Diarea dehydration fatigue	100%

Τα αποτελέσματα της EPA εκδόθηκαν στις 24 Ιουνίου του 1988, μετά στις 14 Ιουλίου '88 και στις 18 Ιουλίου '88. Από: DANIEL R. UHR, PH.D, PAIL CRP. Τα συστήματα IMPERIAL έχουν ζωή πάνω από 10.000 έως 15.000 λίτρα νερού. Το εσωτερικό του (CARTRIDGE) μπορεί να αντικατασταθεί νωρίτερα, εάν το νερό μας έχει υψηλό ποσοστό ψιλής άμμου ή λάσπης κ.λπ.