

# EL PERFECTO COMPAÑERO EN TU CAMINO



## LA DIFERENCIA DE PURITII

El sistema de filtración de agua Puritii es un avance tecnológico en el diseño de filtros, y exclusivamente diseñado por ARIIX. Con este sistema patentado de filtración de agua portátil, disfrute de agua potable fresca y limpia sin el costo, el impacto ambiental y las toxinas potencialmente dañinas del agua.

## NUEVO Y MEJORADO

### Diseñado para el uso diario

MEJOR SUCCIÓN: ¡Como el agua potable a través de un popote!

#### SISTEMA AVANZADO DE FILTRACIÓN DE DOS PARTES:

Muchos filtros en el mercado apuntan a contaminantes biológicos, químicos o emergentes, pero rara vez filtran los tres. El filtro de agua Puritii utiliza un proceso de filtración en dos partes, patentado y probado para filtrar contaminantes biológicos, químicos y emergentes.

GRAN DISEÑO: Fabricado en plástico Tritán<sup>MR</sup> de confianza, libre de BPA, BPS o cualquier otro bisfenol y libre de EA.



# PURITII™

# PURITII™

## RESULTADO DE LOS ESTUDIOS

### MICROBIANOS

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
Bacterias	Enfermedades Gastrointestinales	>99.9999
Virus	Enfermedades Gastrointestinales	99.5
Parásitos	Enfermedades Gastrointestinales	>99.997

### CONTAMINANTES EMERGENTES

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
Ibuprofeno	Kidney disorders, endocrine disruptor	99.5
Naproxeno	Kidney disorders, endocrine disruptor	99.5
Estrona	Reproductive system damage	99.6
Bisfenol A	Endocrine disruptor, cancer	99.5
Ácido Perfluoro-octanoico (PFOA)	Disruptor endócrino, del aparato reproductor y trastornos del desarrollo neurológico	94.4
Perfluorooctano-sulfonamida (PFOSA)	Disruptor endócrino, del aparato reproductor y trastornos del desarrollo neurológico	94.1

### QUÍMICOS

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
Cloro	Irritación ocular/nasal, incomodidad estomacal	97.9
Fluoruro	Diverso, incluyendo cerebro y trastorno de tiroides	41.3
Benceno	Cáncer, leucemia, anemia	97.8
Estireno	Cáncer, leucemia, anemia	>99.8
Isopropil-benzeno	Cáncer, leucemia, anemia	>99.9

### PESTICIDAS

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
4,4'-DDT	Cáncer, Daño reproductivo	>95
Aldrin	Cáncer, Daño reproductivo	>96.3
Endosulfano 1	Hígado, daño renal	>98.2
Lindano	Hígado, riñón, daño del sistema nervioso	>99.3

### METALES PESADOS

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
Plomo	Riñón, sistema nervioso	>99.3
Cobre	Enfermedad Gastrointestinal	>99.5
Mercurio	Riñón, sistema nervioso	99.8
Arsénico	Piel, sistema nervioso	>99
Cromo	Hígado, riñón, daño al sistema circulatorio	59.3

### TRIALOMETANOS

	Efecto potencial en la salud*	% Reducción Puritii
Bromodicloro-metano	Músculo, daño en el sistema nervioso	95
Bromoformo	Músculo, daño en el sistema nervioso	95
Cloroformo	Músculo, daño en el sistema nervioso	95
Clorodibromo-methaoe	Músculo, daño en el sistema nervioso	95

Los filtros proporcionados fueron sumergidos en un depósito de Agua de Prueba General tipo 1 (GTW1, NSF P231). El agua de prueba se extrajo a través del filtro a 3.50 inHg. Cada filtro se acondicionó por el paso de 10 litros de GTW1 antes de someterse al estudio de desafío de filtración. Las especies de desafío indicadas se añadieron a GTW1 (pH de 7.5) y se homogeneizaron. Cada filtro se sumergió en el agua de prueba y se hizo pasar a través de cada filtro a una velocidad de flujo aproximada de 833 - 909 ml/min a 3.50 inHg. Después del paso de 1 litro de agua de prueba a través del filtro, se recogieron muestras duplicadas del efluente en recipientes estériles.

Pruebas realizadas conforme a los estándares de metodología de la NSF/ANSI

\* Efectos potenciales sobre la salud Fuente: EPA booklet 815-K-97-002