

# PURITII®

CARTERA.  
LLAVES.  
PURITII.  
¡LISTO,  
VÁMONOS!

## SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PURITII®

Hasta el agua que parece segura —tal vez el agua de la llave de la cocina o el agua embotellada— puede estar contaminada con toxinas, metales pesados, compuestos orgánicos volátiles (COV) y contaminantes emergentes como pesticidas, herbicidas y medicamentos de venta controlada. ¡Gracias, pero una bebida así a nadie se le antoja! El **sistema de filtración de agua Puritii®** es el acompañante urbano perfecto para disponer de agua potable limpia adonde sea que la vida te lleve. ¡Tómalo y vámonos!



### FILTRA LO MALO



METALES  
PESADOS



MICROBIOS



PESTICIDAS



TRIALO-  
METANOS



CONTAMINANTES  
EMERGENTES



SUSTANCIAS  
QUÍMICAS

### COMPROBADO

Se ha comprobado que el sistema de filtración de agua Puritii elimina hasta 99.99% de los microbios, contaminantes emergentes, sustancias químicas, pesticidas, metales pesados, COV y trihalometanos.

### TODO INCLUIDO

Con el sistema portátil de filtración de agua patentado, disfruta de agua potable fresca y limpia sin el costo, el desperdicio ni las toxinas perjudiciales del agua embotellada o de la llave.

### ECOLÓGICO

Las botellas de plástico reutilizables Puritii Tritan™ efectivamente han evitado que más de 52 millones de botellas de plástico vayan a dar a los rellenos sanitarios o a nuestros océanos. ¡Y no hemos terminado!



## FILTRO PARA AGUA PURITII® 2.0

### TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

Muchos de los filtros disponibles en el mercado se enfocan ya sea a contaminantes biológicos, químicos o emergentes, pero rara vez filtran los tres. Nosotros hacemos el trabajo en una sola pasada. El filtro para agua Puritii® utiliza un sistema de filtración patentado de dos fases que demostradamente filtra contaminantes biológicos, químicos y emergentes.

## BOTELLA PURITII® DE PLÁSTICO DE TRITAN

### EL COMPAÑERO URBANO PERFECTO

Tal vez no veas los contaminantes, pero los riesgos para la salud son clarísimos. La botella de plástico Tritan™ de 20 onzas (591 mL) te permite disfrutar de agua potable fresca y limpia en casa, en la oficina y el gimnasio, ¡o donde sea que te lleve tu ajetreado horario! Diseñada para el uso diario, la botella de Tritan es a prueba de fugas y puede lavarse en lavavajillas.



Sin BPA  
Sin BP  
Sin bisfenoles  
Libre de EA



*Premio a Lo Mejor del Estado 2017: Mejores  
Productos Deportivos y Recreativos*



*Premio Stevie Bronce 2018, Mejor Nuevo  
Producto del Año*



## PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿CÓMO FUNCIONA EL FILTRO?

El sistema de filtrado en dos fases incluye un medio de filtración granular suelto que contiene zeolita y una mezcla de medios de filtración finos de carbón de coco, además del elemento de filtración plisado patentado y diseñado para filtrar contaminantes biológicos, químicos y emergentes. Lo hace a un ritmo de filtrado increíble— tan fácil como tomar agua con popote.

### ¿NUESTRO FILTRO CUMPLE CON LAS NORMAS NSF?

Tanto la EPA como la NSF han determinado qué contaminantes son los más perjudiciales para nuestra salud y han puesto límites para estos contaminantes. La lista no es exhaustiva, pero constituye la mejor recomendación y el mejor marco de referencia. Nosotros cumplimos o rebasamos las normas para contaminantes microbianos y químicos clave, y hacemos pruebas para muchos más. Consulta en nuestro sitio web la lista completa.

### ¿POR QUÉ DEBO USAR UN FILTRO SI EL AGUA DE LA LLAVE CUMPLE CON CIERTAS NORMAS?

Si bien la mayoría de la gente piensa que tomar agua de la llave es seguro, no se da cuenta de que en el vaso en que la toma puede haber bacterias y virus, así como rastros de los metales tóxicos y contaminantes industriales que se encuentran en casi todos los sistemas de agua de las ciudades. En Estados Unidos, las leyes relativas al monitoreo del agua de la llave no se han actualizado desde hace más de 40 años, y el gobierno exige pruebas para sólo 91 de los miles de contaminantes reputados como peligrosos.

### ¿NO ES SEGURO TOMAR AGUA DE LA LLAVE?

Según la Asociación sobre la Calidad del Agua [Water Quality Association], el agua de la llave puede estar contaminada con diversos elementos para los cuales el programa municipal de agua tal vez no haga pruebas. Son los denominados “contaminantes emergentes”. Por ejemplo, ¿sabías que los medicamentos que le han recetado a tu vecino podrían estar presentes en el agua que sale de la llave de tu cocina? Muchos fármacos, como los antibióticos y las píldoras anticonceptivas, pasan

virtualmente por el cuerpo humano sin modificarse y terminan en sistema de agua. Los investigadores suelen encontrar muchos productos farmacéuticos como analgésicos, antidepresivos, metanfetaminas, incluso cocaína, en muestras de agua de la llave, y hasta en nuestros ríos y lagos. Filtrar el agua es una forma de ayudar a minimizar el número de contaminantes presentes en el agua potable.

Si bien la mayoría de la gente piensa que el agua potable de la llave es segura, tal vez usted no se percató de que en el vaso en que toma puede haber bacterias y virus, además de rastros de metales tóxicos, y de que en casi todos los sistemas de agua de las ciudades se han encontrado contaminantes industriales. En Estados Unidos, las leyes relativas al monitoreo del agua de la llave no se han actualizado desde hace más de 40 años, y el gobierno exige pruebas para sólo 91 de los miles de contaminantes reputados como peligrosos.

### ¿EL FILTRO DE AGUA PURITII CAMBIA EL PH DEL AGUA?

El filtro para agua Puritii eleva ligeramente el pH del agua que se pone en la botella, pero el cambio es tan ligero, que no informamos al respecto ni afirmamos que el filtro produzca agua alcalina. El agua alcalina es una tendencia creciente y podría representar ciertos beneficios para la salud, pero actualmente cuenta con escaso respaldo científico. Todas las sustancias que entran a nuestro organismo (alimentos, agua, suplementos, etc.) tienen un pH inherente que podría ser ácido o básico. El pH de las bebidas carbonatadas, por ejemplo, suele estar entre 2 y 3, y es como si bebiéramos vinagre sin diluir. La mayoría de las frutas y verduras tienen compuestos formadores de álcalis. Decir que el agua alcalina produce efectos saludables superiores a los de una dieta con pH adecuado carece, hasta el momento, de bases científicas.

Cada sistema de órganos de nuestro cuerpo tiene un pH inherente y la capacidad de amortiguar las sustancias entrantes, sean ácidas o alcalinas. El filtro para agua Puritii elimina sustancias químicas, bacterias y virus peligrosos que suelen encontrarse en el agua de la llave y la embotellada, al tiempo que mantiene el pH original (el pH del agua de la llave se regula para que sea de entre 6.5 y 9.5, de tal forma que la que usted consume podría ya ser alcalina).



## PREGUNTAS FRECUENTES

Como en definitiva desde el punto de vista de la salud no podemos recomendar el agua alcalina, no incluimos esa función en nuestro filtro para agua Puritii y no pensamos incorporarla en futuras versiones del producto.

### ¿PURITII PRODUCE “AGUA CERO”?

El agua cero es agua con un doble destilado que ya no contiene minerales útiles. Al agua destilada se le conoce también como “agua hambrienta” porque atrae para sí minerales del organismo, proceso conocido como quelación, que es perjudicial para el cuerpo. Una vez que el agua pasa por los riñones, algunos de esos nutrientes vitales son expulsados, de tal forma que el consumo prolongado puede resultar en una deficiencia de minerales dañina. Si bien Puritii elimina sustancias químicas, toxinas, metales pesados y compuestos orgánicos volátiles nocivos, no elimina estos minerales esenciales, de modo que no produce lo que se llama agua cero.

### ¿CUÁNTO DURA EL FILTRO?

Se recomienda cambiar los filtros después de 60 galones, o más o menos cada dos meses si se usa diariamente.

### ¿LOS FILTROS DE AGUA SON RECICLABLES?

Cada filtro tiene el potencial de evitar que 450 botellas de plástico lleguen a los rellenos sanitarios y los océanos. Las botellas Puritii son reutilizables y reciclables.

### ¿QUÉ PUEDO FILTRAR EN MI BOTELLA PARA AGUA PURITII?

Puritii está específicamente diseñada para filtrar sustancias indeseables provenientes de fuentes de agua potable. No es su propósito filtrar otros líquidos, como café, bebidas carbonatadas, té, agua de mar, jugo, etc.

### ¿CUÁNTA AGUA LE CABE A LA BOTELLA CON EL FILTRO INSTALADO?

Hay de acero inoxidable para 16 onzas y de plástico ecológico Tritan™, libre de BPA, BPS u otros bisfenoles y EA, para 25 onzas. Las botellas Puritii son a prueba de filtraciones y lavables en lavavajillas. Son perfectas para el hogar y la oficina, ¡y en cualquier lugar!

### ¿POR QUÉ EL AGUA SE VEÍA TURBIA LA PRIMERA VEZ QUE LO USÉ?

La primera vez que se usa el filtro podría observarse un polvo de carbón fino, el cual no representa ningún riesgo y su ingesta es inofensiva. Dicho polvo forma parte del diseño del filtro y proviene de la mezcla patentada de medios de filtración a base de zeolita y carbón de coco finamente molido.

### ¿QUÉ ES EL “ELEMENTO PLISADO DE FILTRACIÓN” Y PARA QUÉ SIRVE?

Funciona de forma muy similar a una red que deja fuera los contaminantes. Básicamente, esta red evita que los contaminantes atraviesen el filtro.

Otro aspecto exclusivo del filtro es que emite una carga electrostática positiva que atrae las impurezas microbianas y químicas, pues hace las veces de un imán que atrapa dichos contaminantes en el medio del filtro.

### ¿CÓMO SE GUARDA EL FILTRO?

Los filtros para agua Puritii sin abrir pueden almacenarse en un área con bajo nivel de humedad y alejados de temperaturas extremas hasta por un año.

Los filtros usados deben secarse perfectamente y almacenarse en una bolsa resellable. Revisa el filtro antes de volver a usarlo para asegurarte de que no esté dañado y que no presente indicios de moho.

# 52,000,000

DE BOTELLAS DE PLÁSTICO NO IRÁN A DAR A LOS RELLENOS SANITARIOS ¡Y CONTANDO!



## ¿QUÉ ELIMINA EL FILTRO?

ELEMENTOS MICROBIANOS	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
Bacteria	Enfermedades gastrointestinales	>99.9999
Virus	Enfermedades gastrointestinales	99.5
Parásitos	Enfermedades gastrointestinales	>99.997
CONTAMINANTES EMERGENTES	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
Ibuprofeno	Trastornos renales, disruptor endocrino	99.5
Naproxeno	Trastornos renales, disruptor endocrino	99.5
Estrona	Daños en el sistema reproductivo	99.6
Bisfenol A	Disruptor endocrino, cáncer	99.5
Ácido perfluoro-n-octanoico (PFOA)	Disruptor endocrino, trastornos reproductivos y del neurodesarrollo	94.4
Perfluorooctano sulfonamida (PFOSA)	Disruptor endocrino, trastornos reproductivos y del neurodesarrollo	94.1
SUSTANCIAS QUÍMICAS	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
Cloro	Irritación ojos/nariz, malestar estomacal	97.9
Fluoruro	Diversos, incluidos trastornos cerebrales y tiroideos	41.3
Benceno	Cáncer, leucemia, anemia	97.8
Estireno	Cáncer, leucemia, anemia	>99.9
Isopropilo benceno	Cáncer, leucemia, anemia	>99.9
PESTICIDAS	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
4,4'-DDT	Cáncer, daños en sistema reproductivo	>95
Aldrina	Cáncer, daños en sistema reproductivo	>96.3
Endosulfano 1	Daños en hígado, riñones	>98.2
Lindano	Daños en hígado, riñones, sistema nervioso	>99.3
METALES PESADOS	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
Lead	Daños en riñones, sistema nervioso	>99.3
Copper	Enfermedades gastrointestinales	>99.5
Mercury	Daños en riñones, sistema nervioso	99.8
Arsenic	Daños en piel, sistema nervioso	>99
Chromium	Trastornos hepáticos, renales, del sistema circulatorio	59.3
TRIHALOMETANOS	Efecto potencial en la salud*	Índice de reducción de Puritii %
Bromodichlorometano	Daños en músculos, sistema nervioso	95
Bromoformo	Daños en músculos, sistema nervioso	95
Cloroformo	Daños en músculos, sistema nervioso	95
Clorodibromometano	Daños en músculos, sistema nervioso	95

Los filtros proporcionados se sumergieron en un depósito de Agua para Pruebas Generales Tipo 1 (GTW1, NSF P231). El agua de la prueba se pasó por el filtro a 3.50 pulgadas de Hg. Cada filtro se acondicionó pasando 10 litros de GTW1 antes de someterse a la prueba de filtración por exposición. Las especies de exposición se agregaron a la GTW1 (pH 7.5) y se homogeneizaron. Cada filtro se sumergió en el agua de exposición y el agua se pasó por cada filtro a un índice de flujo aproximado de 833-909 mL/min a 3.50 pulgadas de Hg. Después de pasar un litro del agua expuesta a través del filtro, se reunieron duplicados de las muestras en recipientes estériles.

Pruebas realizadas con la metodología NSF/ANSI estándar.