

PURITII®

SCARPE.
CHIAVI.
PURITII.
VIA!

SISTEMA DI FILTRAZIONE DELL'ACQUA PURITII®

Anche l'acqua che ci sembra più sicura, come quella del rubinetto della cucina o di una bottiglia di plastica, può essere inquinata da sostanze indesiderate, metalli pesanti, VOC e contaminanti emergenti come pesticidi, erbicidi e farmaci. Non proprio il vostro cocktail preferito, vero? Il **sistema di filtrazione dell'acqua Puritii®** è il compagno ideale per bere acqua fresca e pulita mentre si è in movimento. Portatelo sempre con voi!



ELIMINA PER FILTRAZIONE LE SOSTANZE NOCIVE



METALLI
PESANTI



MICROBI



PESTICIDI



TRIALOMETANI



CONTAMINANTI
EMERGENTI



SOSTANZE
CHIMICHE

DIMOSTRATO

È stato dimostrato che il nostro Sistema di filtrazione dell'acqua rimuove fino al 99,99% di microbi, contaminanti emergenti, sostanze chimiche, pesticidi, metalli pesanti e trihalometani*.

TUTTO IN UNO

Grazie a questo sistema di filtrazione portatile brevettato, è possibile godere di acqua pulita, fresca e sicura senza i costi, i rifiuti e le sostanze potenzialmente indesiderate dell'acqua di rubinetto o in bottiglia.

AMICO DELL' AMBIENTE

Le bottiglie in Tritan™ di Puritii sono riutilizzabili e hanno già consentito di evitare che oltre 52 milioni di bottiglie di plastica finissero nelle discariche e nei nostri oceani. E siamo solo all'inizio!

*Le sostanze chimiche che sono inquinanti ambientali.



FILTRO DELL'ACQUA PURITII® 2.0

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Molti filtri disponibili sul mercato mirano a filtrare contaminanti biologici, chimici o emergenti, ma raramente riescono a eliminarli tutti e tre. Puritii, invece, li rimuove con un semplice sorso. Il filtro dell'acqua Puritii® impiega un processo di filtrazione bifasica brevettato e comprovato per rimuovere i contaminanti biologici, chimici ed emergenti.

BOTTIGLIA IN PLASTICA TRITAN PURITII®

IL COMPAGNO IDEALE IN MOVIMENTO

Questa bottiglia in plastica Tritan™ da 740 ml vi consente di bere acqua pulita e fresca a casa, in ufficio, in palestra o dovunque vi troviate! Progettata per l'uso quotidiano, la bottiglia in Tritan ha una tenuta perfetta ed è lavabile in lavastoviglie.



Senza BPA
Senza BPS
Senza bisfenoli
Senza EA



2017: vince il premio "Best of State" come Migliore prodotto per lo sport e il tempo libero



2018: vince il premio "Bronze Stevie Award" come Migliore nuovo prodotto dell'anno



DOMANDE FREQUENTI

COME FUNZIONA IL FILTRO?

Il sistema a filtrazione bifasica dispone di un composto proprietario granulare, contenente una miscela di zeolite e carbone fine di cocco, e un filtro pieghettato - anch'esso brevettato - progettato per rimuovere i contaminanti biologici, chimici ed emergenti. La filtrazione avviene a una portata molto elevata, e allo stesso tempo permette di bere facilmente come da una cannuccia.

IL FILTRO SODDISFA GLI STANDARD NSF*?

Gli enti EPA e NSF hanno definito quali contaminanti sono più dannosi per la nostra salute e ne hanno stabilito dei limiti. Non si tratta di una lista esaustiva, quanto piuttosto di una raccomandazione e un punto di riferimento. Gli standard per i contaminanti microbici e chimici chiave vengono soddisfatti, se non addirittura superati, dai nostri prodotti. Inoltre, conduciamo altri test aggiuntivi. Per una lista completa si prega di consultare il nostro sito web.

PERCHÉ DOVREI USARE UN FILTRO QUANDO L'ACQUA DEL RUBINETTO È CONTROLLATA?

Molti pensano che l'acqua di rubinetto sia sicura, ma non si rendono conto di quanti batteri e virus possa contenere un bicchiere d'acqua, per non parlare delle tracce di metalli tossici e contaminanti industriali presenti in quasi tutti i sistemi idrici urbani¹.

L'ACQUA DI RUBINETTO È SICURA DA BERE?

Secondo la Water Quality Association, l'acqua di rubinetto può essere contaminata da varie sostanze inquinanti che il programma idrico del vostro comune potrebbe non testare. Queste sostanze sono chiamate "contaminanti emergenti"². La filtrazione dell'acqua è un sistema che aiuta a ridurre al minimo il numero di contaminanti presenti nell'acqua che bevete.

IL FILTRO PURITII ALTERA IL PH DELL'ACQUA?

Il filtro Puritii aumenta leggermente il pH dell'acqua nella bottiglia, ma il cambiamento è talmente impercettibile che non è necessario segnalarlo, e non è sufficiente a poter affermare che il filtro produce acqua alcalina. L'acqua alcalina è una tendenza in crescita e può offrire benefici per la salute, ma questi attualmente hanno scarso supporto scientifico. Ogni sostanza che assumiamo (cibo,

acqua, integratori, ecc.) possiede un determinato pH che può essere acido o basico. Per esempio, bere una bevanda gasata, che solitamente ha un pH pari a 2-3, equivale a bere aceto non diluito. La maggior parte di frutta e verdura ha composti di formazione alcalina. Dire che l'acqua alcalina ha un effetto sulla salute migliore rispetto a quello di una dieta sana e non troppo acida in termini di pH è un'affermazione attualmente priva di fondamento scientifico.

Ogni sistema di organi del nostro corpo ha un proprio livello di pH e la capacità di proteggersi dalle sostanze in entrata, siano esse acide o alcaline. Il filtro per l'acqua Puritii rimuove sostanze chimiche pericolose, batteri e virus che si trovano comunemente nell'acqua di rubinetto e in bottiglia, mantenendone il pH originale (il pH dell'acqua di rubinetto è regolato tra il 6,5 e il 9,5, quindi questa può essere già alcalina).

Poiché l'acqua alcalina non dimostra di avere effetti particolari sulla salute, abbiamo deciso di non includere questa proprietà nel nostro filtro Puritii, e non intendiamo incorporarla nelle future versioni del prodotto.

SI PUÒ FILTRARE L'ACQUA DI MARE?

Il filtro Puritii è progettato specificatamente per filtrare acqua dolce, e non salata.

IL FILTRO PURITII PRODUCE LA COSIDETTA "ZERO WATER" (ACQUA ZERO)?

L' "acqua zero" è acqua doppiamente distillata completamente priva di tutti i sali minerali benefici. L'acqua distillata è anche conosciuta come "hungry water" (acqua affamata) in quanto attrae a essa i minerali presenti nel corpo tramite una reazione chimica chiamata chelazione, ed è dannosa per la salute. Una volta che l'acqua passa attraverso i reni, alcuni di questi nutrienti vitali vengono espulsi e l'uso a lungo termine può causare una carenza dannosa di sali minerali³. Il filtro Puritii rimuove sostanze chimiche nocive, sostanze indesiderate, metalli pesanti e composti organici volatili, ma non questi sali minerali essenziali e pertanto non produce "acqua zero".



DOMANDE FREQUENTI

PER QUANTO TEMPO È UTILIZZABILE IL FILTRO?

Se ne raccomanda la sostituzione dopo 227 litri filtrati, equivalenti a 2-3 mesi di uso quotidiano.

IL FILTRO È RICICLABILE?

Ciascun filtro può salvare le discariche e gli oceani da circa 450 bottiglie di plastica. La bottiglia Puritii è sia riutilizzabile che riciclabile.

COSA È POSSIBILE FILTRARE CON IL MIO SISTEMA DI FILTRAZIONE DELL'ACQUA PURITII?

Il sistema Puritii è specificamente progettato per filtrare sostanze indesiderate da fonti d'acqua dolce, e non da altri liquidi, come caffè, bevande gassate, tè, acqua salata, succo di frutta, ecc.

DOPO IL FILTRAGGIO, UN TEST HA RIVELATO CHE CI SONO ANCORA SOSTANZE PRESENTI NELLA MIA ACQUA. COME MAI?

I nostri filtri rimuovono sostanze nocive come sostanze indesiderate e composti chimici, lasciando però i sali minerali utili per una salute ottimale. Questi sali minerali sono le sostanze che appaiono nel vostro test.

CHE CAPACITÀ HA UNA BOTTIGLIA CON IL FILTRO ALL'INTERNO?

È disponibile nel formato da 740 ml, in plastica ecologica Tritan, priva di BPA, BPS e altri bisfenoli, e priva di EA (attività estrogenica e androgenica). Le bottiglie Puritii hanno una tenuta perfetta, sono lavabili in lavastoviglie e sono perfette per la casa, l'ufficio e il tempo libero!

IL SISTEMA DI FILTRAZIONE DELL'ACQUA PURITII È IN GRADO DI ELIMINARE IL FLUORURO?

I test hanno dimostrato che, per quanto riguarda il fluoruro, il filtro per l'acqua Puritii ha un tasso di riduzione del 41,3%.

PERCHÉ LA PRIMA VOLTA CHE HO USATO IL SISTEMA L'ACQUA AVEVA UN ASPETTO TORBIDO?

Al primo utilizzo si può notare la presenza di polvere di carbone fine. Questa polvere è innocua e completamente sicura da ingerire: fa parte del design del filtro e proviene dalla miscela brevettata di carbone fine di cocco e zeolite.

COS'È IL "FILTRO PIEGHETTATO" E COSA FA?

Funziona più o meno come una rete che trattiene i contaminanti e impedisce loro di passare attraverso.

Un altro aspetto unico del filtro è che emette una carica elettrostatica positiva che attrae le impurità microbiche e chimiche caricate negativamente: agendo come una calamita, intrappola questi contaminanti nel mezzo filtrante.

COME SI CONSERVA IL FILTRO?

I filtri Puritii ancora in confezione chiusa possono essere conservati in un'area a bassa umidità e lontano da temperature estreme fino a un anno.

I filtri usati devono essere preparati per la conservazione asciugandoli accuratamente e riponendoli in un sacchetto sigillabile. Prima di riutilizzarli, assicuratevi che non siano danneggiati o non presentino muffa.

52,000,000

DI BOTTIGLIE DI PLASTICA CHE NON SONO FINITE
NELLE DISCARICHE! E IL NUMERO CONTINUA A SALIRE!



COSA RIMUOVE IL FILTRO?

MICROORGANISMI	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
Batteri	Patologie gastro-enteriche	>99.9999
Virus	Patologie gastro-enteriche	99.5
Microsfere fluorescenti	Patologie gastro-enteriche	>99.997
CONTAMINANTI EMERGENTI	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
Ibuprofene	Disturbi renali, interferente endocrino	99.5
Estrone	Danni al sistema riproduttivo	99.6
Bisfenolo A	Interferente endocrino, cancro	99.5
SOSTANZE CHIMICHE	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
Cloro	Irritazione di naso e occhi, fastidi allo stomaco	97.9
Fluoruro	Vari, tra cui disturbi cerebrali e alla tiroide	41.3
Benzene	Cancro, leucemia, anemia	97.8
Stirene	Cancro, leucemia, anemia	>99.8
Isopropilbenzene	Cancro, leucemia, anemia	>99.9
PESTICIDI	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
DDT	Cancro, danni al sistema riproduttivo	>95
Aldrina	Cancro, danni al sistema riproduttivo	>96.3
Endosulfano I	Danni a fegato e reni	>98.2
Lindano	Danni a fegato, reni e sistema nervoso	>99.6
METALLI PESANTI	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
Piombo	Danni ai reni e al sistema nervoso	>99.3
Rame	Patologie gastro-enteriche	>97.8
Mercurio	Danni al sistema nervoso e ai reni	99.8
Arsenico	Danni alla pelle e al sistema nervoso	>99
Cromo	Disturbi a fegato, reni e sistema circolatorio	59.3
TRIALOMETANI	Potenziali effetti sulla salute*	% Tasso di riduzione con Puritii
Bromodichlorometano	Danni ai muscoli e al sistema nervoso	74.5

I filtri forniti sono stati immersi in un serbatoio di acqua GTW1 (General Test Water Type 1, conformemente al protocollo NSF P231). L'acqua di prova è stata aspirata attraverso il filtro a 3,50 inHg (88,9 mmHg). Ogni filtro è stato condizionato con il passaggio di 10 litri di acqua GTW1 prima di venire sottoposto al test di filtrazione. Le specie indicate per il test sono state aggiunte all'acqua GTW1 (con pH 7,5) e omogeneizzate. Ciascun filtro è stato immerso nell'acqua di prova e passato attraverso ciascun filtro a una portata approssimativa di 833-909 ml/min a 3,50 inHg (88,9 mmHg). Dopo il passaggio attraverso il filtro di 1 litro di acqua di prova, da questa sono stati prelevati campioni in doppio in contenitori sterili.

I test sono stati eseguiti conformemente alla metodologia standard NSF/ANSI.

Fonte: Libretto EPA 815-K-97-002

¹ https://www.cdc.gov/healthywater/drinking/public/water_diseases.html

² [https://www.wqa.org/Whats-in-Your-Water/Emerging-Contaminants#:~:text=Pharmaceuticals%2C%20personal%20care%20products%20\(PCPs,up%20in%20the%20water%20supply.&text=Trace%20amounts%20of%20these%20contaminants,in%20water%20throughout%20the%20country.](https://www.wqa.org/Whats-in-Your-Water/Emerging-Contaminants#:~:text=Pharmaceuticals%2C%20personal%20care%20products%20(PCPs,up%20in%20the%20water%20supply.&text=Trace%20amounts%20of%20these%20contaminants,in%20water%20throughout%20the%20country.)

³ <https://www.medicalnewstoday.com/articles/317698#is-it-safe>