

SISTEMA



OSMOSIS INVERSA

AGUA ALCALINA

Descubre la ciencia detrás de tu agua alcalina purificada!

¿Te has preguntado cómo podemos convertir el agua común en un elixir puro y alcalino?

- ✓ **Filtración Mecánica:** Empezamos con un filtro de sedimentos que actúa como una barrera física contra las partículas visibles, protegiendo las etapas siguientes de ser obstruidas.
- ✓ **Absorción Química:** A continuación, el agua atraviesa un filtro de carbón activado granulado, donde una reacción de absorción elimina contaminantes como el cloro, mejorando el sabor y olor del agua.
- ✓ **Bloqueo de Microcontaminantes:** El filtro de bloque de carbón captura partículas aún más finas y químicos, asegurando una purificación más profunda gracias a su densidad compacta.
- ✓ **Ósmosis Inversa:** La membrana de ósmosis inversa es el corazón del sistema. Aquí, una membrana semipermeable filtra hasta el 99% de los contaminantes disueltos, incluyendo metales pesados y microorganismos.
- ✓ **Pulido final:** Antes de que el agua llegue a tu vaso, pasa por un post-filtro de carbón activado que remueve cualquier sabor u olor residual, garantizando una calidad excepcional.
- ✓ **Equilibrio alcalino:** Finalmente, el agua se enriquece con minerales que elevan su PH, proporcionando las propiedades beneficiosas de un agua alcalina equilibrada.

*¡Toma más
agua
pura!*



📍 8600 Commodity Circle Unit 154
Orlando FL 32819
United States

☎ 8337765271

📞 3215949223

✉ purewaterllcinfo@gmail.com



SYSTEM



INVERSE OSMOSIS

ALKALINE WATER

Discover the science behind your purified alkaline water!

Have you wondered how we can turn ordinary water into a pure and alkaline elixir?

- ✔ **Mechanical Filtration:** We start with a sediment filter that acts as a physical barrier against visible particles, protecting subsequent stages from being clogged.
- ✔ **Chemical Absorption:** The water then passes through a granulated activated carbon filter, where an absorption reaction eliminates contaminants such as chlorine, improving the taste and odor of the water.
- ✔ **Micropollutant Blocking:** The carbon block filter captures even finer particles and chemicals, ensuring deeper purification thanks to its compact density.
- ✔ **Reverse Osmosis:** The reverse osmosis membrane is the heart of the system. Here, a semipermeable membrane filters out up to 99% of dissolved contaminants, including heavy metals and microorganisms.
- ✔ **Final polishing:** Before the water reaches your glass, it goes through an activated carbon post-filter that removes any residual flavor or odor, guaranteeing exceptional quality.
- ✔ **Alkaline balance:** Finally, the water is enriched with minerals that raise its PH, providing the beneficial properties of a balanced alkaline water.

*Drink more
water
temple!*



📍 8600 Commodity Circle Unit 154
Orlando FL 32819 United States

☎ 8337765271

📞 3215949223

✉ purewaterllcinfo@gmail.com



SISTEMA



DE TRATAMIENTO

AGUA ALCALINA

Descubre la ciencia detrás de tu agua alcalina purificada!

- ✓ **Clarificación:** Este es el primer paso donde se eliminan las partículas grandes y la turbidez del agua. Se utiliza un proceso de coagulación-floculación para aglutinar las partículas suspendidas, que luego se retiran por sedimentación o flotación
- ✓ **Refinación:** En esta etapa, se emplean filtros más finos para remover partículas más pequeñas que no fueron capturadas durante la clarificación. Esto puede incluir filtros de arena o de membrana
- ✓ **Suavización:** Aquí se trata el agua para reducir la dureza, que es causada principalmente por iones de calcio y magnesio. Los suavizadores de agua intercambian estos iones por otros como el sodio, previniendo la formación de incrustaciones
- ✓ **Acondicionamiento:** Este paso ajusta el pH del agua y puede incluir la adición de sustancias químicas para estabilizar la calidad del agua y prepararla para los pasos siguientes
- ✓ **Filtración:** remoción de impurezas disueltas y en suspensión mediante el paso del agua a través de diferentes medios filtrantes, como carbón activado, que también mejora el sabor y elimina olores
- ✓ **Descontaminante:** Finalmente, se eliminan microorganismos y otros contaminantes biológicos. Esto se puede lograr a través de métodos como la desinfección con cloro, luz ultravioleta o incluso ósmosis inversa para una purificación más profunda



*¡Toma más
agua
pura!*

📍 8600 Commodity Circle Unit 154
Orlando FL 32819
United States

☎ 8337765271

📞 3215949223

✉ purewaterllcinfo@gmail.com



SYSTEM



OF TREATMENT

ALKALINE WATER

Discover the science behind your purified alkaline water!

- ✓ **Clarification:** This is the first step where large particles and turbidity are removed from the water. A coagulation-flocculation process is used to bind suspended particles, which are then removed by sedimentation or flotation
- ✓ **Refining:** In this stage, finer filters are used to remove smaller particles that were not captured during clarification. This may include sand or membrane filters
- ✓ **Softening:** Here water is treated to reduce hardness, which is mainly caused by calcium and magnesium ions. Water softeners exchange these ions for others such as sodium, preventing scale formation.
- ✓ **Conditioning:** This step adjusts the pH of the water and may include the addition of chemicals to stabilize the water quality and prepare it for subsequent steps.
- ✓ **Filtration:** removal of dissolved and suspended impurities by passing water through different filter media, such as activated carbon, which also improves flavor and eliminates odors
- ✓ **Decontaminant:** Finally, microorganisms and other biological contaminants are eliminated. This can be achieved through methods such as chlorine disinfection, ultraviolet light, or even reverse osmosis for deeper purification.

*Drink more
water
temple!*



📍 8600 Commodity Circle Unit 154
Orlando FL 32819 United States

☎ 8337765271

📞 3215949223

✉ purewaterllcinfo@gmail.com

