

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

