

# Diamond Brooks Drinking Water

## Informe de la calidad

EL ESTADO DE CALIFORNIA REQUIERE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN PARA SER PROPORCIONADA A LOS CONSUMIDORES DE AGUA EMBOTELLADA, A PETICIÓN

Diamond Brooks Drinking Water  
3025 S. Avenida 4E  
Yuma, AZ 85366  
928-726-6055  
[www.diamondbrooks.com](http://www.diamondbrooks.com)

### Introducción

Nuestra agua embotellada cumple todas las normas federales y estatales de salud. FDA regula el agua embotellada como un producto alimenticio mientras que la EPA regula el agua del grifo como otras utilidades. Estándares de calidad aprobada por la FDA deben ser como protección de la salud pública como las normas de la EPA (conocido como niveles máximos de contaminantes) para agua. Garantizar la seguridad del agua que es nuestro objetivo principal en proveer el producto a nuestros consumidores. Un completo análisis de nuestro producto (agua purificada) se adjunta al presente informe para su revisión.

### De donde viene nuestra agua

**Diamond Brooks Water** comienza con agua tratada de la ciudad de Yuma que origina del Río Colorado. Luego tratamos más el agua para mejorar su calidad y sabor.

### Nuestro proceso de tratamiento

**Diamond Brooks Water** utiliza un enfoque multi-barrera en su 'operación de procesamiento. Una vez que recibimos el agua de la ciudad de Yuma, utilizamos los siguientes procesos para mejorar la calidad del agua embotellada.

1. **Ablandamiento** – esto es proceso basada en intercambio iónico que elimina la dureza de la resina. Este proceso ayuda a proteger el equipo de tratamiento y procesamiento que utilizaremos más adelante.
2. **Filtración con carbón** – se trata de un proceso de filtrado que elimina cloro, cloramina, VOC y THM.
3. **20 micras de filtración**, elimina sedimentos y partículas en suspensión
4. **5 micras de filtración**, elimina sedimentos y partículas en suspensión
5. **Ósmosis inversa** – un proceso de empujar el agua a través de una membrana semipermeable a alta presión para quitar disuelto minerales y sales.
6. **almacenamiento** – luego almacenamos agua para tratamiento posterior antes de ser embotellado
7. **filtros de correos**
8. **desinfección UV**- uso de luz ultravioleta para desinfectar el agua de la fuente
9. **ozono**- Ozonate el agua otra vez para desinfectar
10. listo para beber el agua purificada **dispensadores o embotelladora** –

Luego embotellamos este producto de alta calidad en un ambiente "limpio" para garantizar sólo el producto de la más alta calidad para nuestros clientes.

# Diamond Brooks Drinking Water

## Informe de la calidad

### Términos y definiciones comunes

**"Mención de calidad"** – La declaración estándar de calidad para el agua embotellada es el máximo nivel de contaminante que se permite en un envase de agua embotellada, según lo establecido por el alimento de Estados Unidos y Drug Administration (FDA) y el Departamento de salud pública de California . Los estándares no pueden ser ningún menos protección de la salud pública y las normas para el agua potable pública, establecido por la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (EPA) o el Departamento de salud pública de California.

**"El objetivo de salud pública (PHG)"** – El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay ningún riesgo conocido o esperado para la salud. PHGs son fijados por la protección del medio ambiente de California Agencia.

**"Máximo nivel de contaminante (MCL)"** – El nivel de un contaminante que se permite en el agua potable, establecido por la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (EPA) o el Departamento de California de salud pública. MCLs primarios se establecen tan cerca los PHGs como es tecnológica y económicamente factible.

**«Primarias de agua potable estándar»** – MCL para contaminantes establecidos por la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos (EPA) o el Departamento Estatal de salud pública que afectan la salud así como su monitoreo y requisitos de presentación y requisitos de tratamiento de agua.

**Límite de detección** – el nivel en el que una sustancia puede ser detectada a través de pruebas

**Filtración** , el uso de filtros para quitar partículas de material de una fuente de agua

**Micras de filtración**, el uso de filtro de micras para eliminar partículas microbiológicas

**Desinfección UV-** uso de luz ultravioleta para desinfectar el agua de la fuente

**Ósmosis inversa** – uso de la bomba de alta presión y membranas especiales, llamadas membranas semi permeables, para revertir el fenómeno de la ósmosis natural

**Filtración de carbón**, utilizado para eliminar disolventes tratados con cloro, trihalometanos (THM), cloro, cloraminas y compuestos orgánicos volátiles (COV), etcetera.

**Ablandamiento-** Proceso de utilización de los medios de comunicación para eliminar la dureza y elementos como calcio, magnesio y hierro.

**Nuestro producto ha sido probado exhaustivamente con arreglo a la ley de California y federales. Nuestra agua embotellada es un producto alimenticio y no puede ser vendido a menos que cumpla con las normas establecidas por la U.S. Food y Drug Administration y el Departamento de salud pública de California. Para más información sobre calidad del agua embotellada o para obtener información sobre embotellado agua recuerda póngase en contacto con la FDA en <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>**

# Diamond Brooks Drinking Water

## Informe de la calidad

**Las siguientes afirmaciones son requeridas bajo la ley de California pero pueden no aplicar a nuestro producto.**

"Agua potable, incluyendo agua embotellada, puede razonablemente esperarse que contienen por lo menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua constituye un riesgo para la salud. Más información acerca de contaminantes y posibles efectos en la salud puede obtenerse llamando el alimento de Estados Unidos y administración de drogas, alimentos y línea cosmética (1-888-723-3366)."

"Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable entonces la población en general. Personas inmuno-comprometidos, incluyendo, sin limitarse a, las personas con cáncer que reciben quimioterapia, personas que han recibido trasplantes de órganos, personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y niños pueden ser particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar asesoramiento sobre agua potable de sus proveedores de atención médica. La Agencia de protección de medio ambiente de Estados Unidos y los centros para el Control y la prevención pautas en medios apropiados para disminuir el riesgo de infección de *Cryptosporidiosis* y otros contaminantes microbianos están disponibles desde el agua potable Línea directa (1-800-426-4791)."

"Las fuentes de agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. Como agua naturalmente viaja sobre la superficie de la tierra o a través de la tierra, puede recoger natural sustancias como sustancias que están presentes debido a la actividad humana y animal. Sustancias que pueden estar presentes en el agua de la fuente incluyen cualquiera de los siguientes:

1. sustancias inorgánicas, incluyendo pero no limitado a, sales y metales, que puede ser naturalmente que ocurren como resultado del agricultura, ejecutar desagüe pluvial, descargas de aguas residuales industriales o domésticas o la producción de petróleo y gas.
2. pesticidas y herbicidas que pueden provenir de una variedad de fuentes, incluyendo pero no limitado a, agricultura, desagüe pluvial y usos residenciales.
3. sustancias orgánicas que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo y también pueden provienen de gasolineras, desagüe pluvial, aplicación de la agricultura y sistemas sépticos.
4. organismos microbianos que pueden venir de la vida silvestre, las operaciones de ganadería, plantas de tratamiento de aguas residuales y sistemas sépticos.
5. sustancias con propiedades radiactivas que puede que ocurren naturalmente o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y la minería. "

"Para asegurar que el agua embotellada es seguro para beber, la comida de Estados Unidos y administración de drogas y el Departamento de salud pública del estado prescriben normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por las compañías de agua embotellada".

#### Aviso de instalación de agua embotellada a los clientes

Como un producto de alimentos, agua embotellada está sujeta a las reglas y reglamentos promulgados por la Agencia de drogas y alimentos. Para más información póngase en contacto con Diamond arroyos aguas de embotellado 3025 S. Avenida 4E, Yuma, AZ 85365. Llamar al: 928.726.6055