

VISIONARY LABELS AND PACKAGING LLC.

INFORME DE CALIDAD DEL AGUA EMBOTELLADA / ENLATADA 2023 - ESPAÑOL

El estado de California requiere que la siguiente información sea proporcionada a los consumidores de agua enlatada / embotellada, previa solicitud.

Visionary Labels and Packaging LLC.

16641 Orange Way

Fontana, Ca. 92335

Teléfono: 909-320-2288 / Email: info@visionarylabels.com

INTRODUCCIÓN

Nuestra agua enlatada / embotellada cumple todas las normas sanitarias federales y estatales. La FDA regula el agua embotellada o enlatada como producto alimenticio, mientras que la EPA regula el agua del grifo suministrada por las empresas de suministro de agua. Las normas de calidad promulgadas por la FDA para el agua embotellada deben ser tan protectoras de la salud pública como las normas de la EPA (conocidas como niveles máximos de contaminantes) para el agua del grifo. Garantizar la seguridad de nuestra agua es nuestro principal objetivo a la hora de suministrar nuestro producto al consumidor. Un análisis completo de nuestro producto de agua (agua potable purificada), así como Fontana Water Company (la fuente de agua de la ciudad de Fontana) se adjunta a este informe para su revisión.

DE DONDE VIENE NUESTRA AGUA

Visionary Labels and Packaging LLC. comienza con agua tratada de la Fontana Water Company (La Fuente Municipal de Agua de la Ciudad). El agua de la ciudad cumple con los estándares de calidad de la EPA para un suministro público de agua. A continuación, tratamos más que el agua para mejorar su sabor y mejorar su calidad general de consumo.

NUESTRO PROCESO DE TRATAMIENTO

Visionary Labels and Packaging LLC. utiliza un enfoque multibarrera en su operación de procesamiento. Una vez que recibimos el agua de Fontana Water Company (agua municipal de la ciudad); Utilizamos los siguientes procesos para mejorar aún más la calidad de nuestra agua enlatada/embotellada.

1. Fontana Water Companies (City Municipal Water) entra en un carbón activado de lavado a contracorriente totalmente automático a 5.0 gpm
2. El agua municipal de la ciudad tratada con carbón entra entonces en un prefiltro de 5 micras en el sistema de ósmosis inversa Culligan
3. El agua entra entonces en un sistema de ósmosis inversa Culligan 4000 GPD a 5 GPM con una tasa de recuperación del 60%
4. Después del sistema de ósmosis inversa el agua tiene ceniza de sosa añadida por inyección química para elevar el PH a 8,3-9,3 tolerancia

5. RO El agua se ajusta para el objetivo de pH a 8,5 objetivo; A continuación, entra en un tanque de almacenamiento de 1300 galones con un filtro de aire de 0,2 micras adjunta.

6. RO El agua es recirculada a través de una luz UV Culligan desde el tanque de almacenamiento a través de la schedule 80 PVC a través de un bucle completo a la máquina de enlatado / embotellado.

7. 7. Antes del proceso de enlatado / embotellado, el agua tratada pasa a través de un postfiltro adicional de 10". Carbón o sedimentos 5 micras.

8. 8. Una vez que el agua se ha llenado en su recipiente. Se dosifica una gota de nitrógeno líquido que purga todo el oxígeno para crear una atmósfera inerte. Esto ayuda a reducir la cantidad de oxígeno disuelto en el agua para mejorar su vida útil general.

*No se añaden ni eliminan desinfectantes. El único saneamiento se realiza en la ciudad de Fontana. El cloro / cloramina se elimina durante el proceso de carbón activado.

TÉRMINOS COMUNES Y DEFINICIONES

"Declaración de Calidad" - El estándar (declaración) de calidad para el agua embotellada es el nivel más alto de un contaminante que se permite en un recipiente de agua embotellada, según lo establecido por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y el Departamento de Salud Pública de California. Las normas no pueden ser menos protectoras de la salud pública que las normas para el agua potable pública, establecidas por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA) del Departamento de Salud Pública de California.

"Objetivo de Salud Pública (PHG)" - El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

"Estándar Primario de Agua Potable"- MCL's para contaminantes establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) del Departamento de Salud Pública de California que afecta la salud junto con sus requisitos de monitoreo y reporte, y requisitos de tratamiento de agua.

Límite de Detección - El nivel en el cual una sustancia puede ser detectada a través de pruebas.

Filtración - El uso de Filtros para remover material particulado del agua de la fuente Filtración Micron - El uso de un filtro micron para remover partículas microbiológicas.

Ósmosis inversa- Uso de una bomba de alta presión y membranas especiales, denominadas membranas semipermeables, para invertir el fenómeno natural de la ósmosis.

Filtración de carbono- Se utiliza para eliminar disolventes clorados, trihalometanos (THM), cloro, cloraminas y compuestos orgánicos volátiles (COV), etc.

Ablandamiento- Proceso de utilización de medios para eliminar elementos de arnés como el calcio, el magnesio y el hierro.

La ley de California exige una referencia al sitio web de la FDA para retiradas:

<http://www.fda.gov/opacornl7alerts.html>.

Nuestro producto ha sido sometido a pruebas exhaustivas de acuerdo con las leyes federales y de California. Nuestra agua embotellada es un producto alimenticio y no puede venderse a menos que cumpla las normas establecidas por la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. y el Departamento de Salud Pública de California. La ley de California exige las siguientes declaraciones

"Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua enlatada o embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud". Puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos sobre la salud llamando a la línea directa de alimentos y cosméticos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (1-888-723-3366)."

"Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, incluidas, entre otras, las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los lactantes, pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben pedir consejo sobre el agua potable a sus proveedores de atención sanitaria. Las directrices de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos y de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades sobre los medios adecuados para disminuir el riesgo de infección por criptosporidio y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura (800-426-4791)."

"Las fuentes de agua enlatada / embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja de forma natural sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, puede recoger sustancias de origen natural, así como sustancias que están presentes debido a la actividad animal y humana. Entre las sustancias que pueden estar presentes en el agua de origen se incluyen las siguientes

1. Sustancias inorgánicas, incluyendo pero no limitadas a, sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de la agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, o petróleo y gas.
2. Plaguicidas y herbicidas que pueden proceder de diversas fuentes, entre las que se incluyen la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.
3. Sustancias orgánicas que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo y que también pueden proceder de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
4. Organismos microbianos que pueden proceder de la fauna silvestre, las explotaciones ganaderas agrícolas, las plantas de tratamiento de aguas residuales y los sistemas sépticos.
5. Sustancias con propiedades radiactivas que pueden aparecer de forma natural como resultado de la producción de petróleo y gas y de actividades mineras.

"Con el fin de garantizar que el agua enlatada y embotellada sea segura para beber, la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos y el Departamento Estatal de Salud Pública prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por las compañías de agua embotellada."

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator