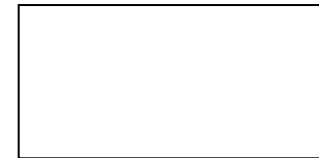


Contaminantes Reglamentados por Agencia Federal

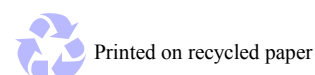
Elemento Probado 2003-07	Extención de Descubrimiento	El agua de Cleburne	Nivel máximo de contaminantes permitido	Nivel máximo de contaminantes – Meta	Fuente Posible
Contaminantes Inorgánicos Descubiertos					
Barium (ppm)	0.027-0.062	0.046	2	2	Descarga de residuos de taladración;
Chromium (ppb)	0-3.8	1.8	100	100	Descarga de refineries de acero y papel; Erosión de depósitos naturales
Fluoride (ppm)	0.18 –0.99	0.72	4	4	Erosión de depósitos naturales; Añado al agua para promover los dientes fuertes; Descarga de fábricas de aluminio y fertilizantes
Nitrate (ppm)	0.08 - 0.33	0.18	10	10	Derrame del uso de fertilizantes; Lixiviación de fosas sépticas y de aguas cloacales; Erosión de depósitos naturales
Combined Radium 226 & 228 pCi/L	0-0.22	0.04	5	0	Erosión de depósitos naturales
Gross beta emitters (pCi/L)	0-4.3	1.87	50	0	Descomposición de depósitos naturales y hecho por hombre
Contaminantes Orgánicos Descubritos (Muestras Juntados en el 2008)					
Total Trihalo-methanes (ppb)	11.5-22.7	17.9 Avg.	80	0	Derivado de desinfección del agua potable
Total Haloacetic Acids (ppb)	2.4-21.4	13.6 Avg.	60	0	Derivado de desinfección del agua potable
Derivados de la desinfección					
Cloro Residual			4.0	<4.0	Disinfectant used to control microbes.
Carbono organico total (TOC) en agua cruda			NA	NA	Normalmente presente en el ambiente
Carbono organico total en agua potable			NA	NA	Normalmente presente en el ambiente
% Del Total de la El minacion			NA	NA	NA
Contaminantes No Regulados— Derivados de la Desinfección (Muestras Juntadas en el 2004-2008)					
Chloroform	0-10.2	4.98 Avg.	N/A	No hay nivel máximo de contaminación para estos químicos al punto en que entrain al sistema de distribución.	Derivado de desinfección del agua potable
Bromodichloro-methane	0-7.02	2.88 Avg.	N/A		Derivado de desinfección del agua potable
Dibromochloro-methane	0-3.2	1.24 Avg.	N/A		Derivado de desinfección del agua potable
Medida Tomada al Grifo del Consumidor (Muestras juntadas en el 2008)					
Substancia	Dominio de medida	90 Percen-til	Nivel de Ac-ción	# Sitios que han Excedidos al Nivel	Fuente Posible
Plomo (ppb)	1.0-1.6	1.4	15	0	Corrosión de tubería en casa; Erosión de depósitos naturales
Cobre (ppm)	0.008-0.184	0.179	1.3	0	Corrosión de tubería en casa; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de preserva-dores de madera
Tratamiento Requisito					
Substancia	Sola Medida Más Alta	% de Espécimenes Mas Bajo por Mes que Satisface los Límites	Límites	Fuente Posible	
Turbulencia (NTU)*	0.60	96.00	0.3	Dérrame de la tierra	

City of Cleburne

Water Utilities
P.O. Box 677
Cleburne, TX 76033



En Español: Este reporte le avisa que el departamento de agua de la ciudad de Cleburne continua a proveer agua sana y segura. Para solicitar una copia en español, por favor llame al 645-0946 o al www.ci.cleburne.tx.us.



¡Cuidado con tapar su drenaje! No dañe su drenaje!

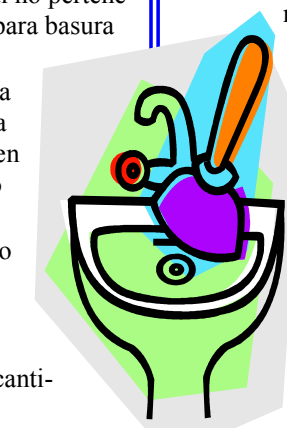
¿Sabía usted que las grasas, aceites, grasa y restos de comida pueden bloquear todo un sistema de drenaje de la ciudad y alcantarillado de copia de seguridad y causar desbordamientos cuando se coloca en un drenaje? En su casa, su drenaje o escusado pueden taparse y sobrellenar causando una visita de emergencia del plomero. Propietarios tengan cuidado: Esto le puede costar demasiado! Sus líneas de drenaje de la ciudad se pueden tapar. Esto se debe a la obstrucción de grasa y más grasa, estorbando aún más grasa en el drenaje. Ciudad de las aguas residuales puede entonces hacer una copia de seguridad en todo los barrios, las empresas e incluso de exceso de bocas de inspección. Tarde o temprano, este alcantarillado no tiene otro lugar a donde ir y se desbordan en las calles, parques, patios, y los desagües pluviales. Ahora, las grasas, aceites y grasas han contaminado las aguas locales, incluida el agua potable. ¡Estar expuestos a aguas residuales sin tratamiento es un peligro para la salud pública! Usted puede ayudar a prevenir este costoso e insalubres desbordamiento siguiendo algunos sencillos pasos.

HAGA

- Coloque un bote de basura en su baño para la basura solida. Pañales desechables y productos de higiene personal no pertenecen al sistema de alcantarillado. El uso del drenaje para basura desperdicia el agua.
- Coloque la basura de la mesa en el bote de basura o en una bolsa de basura para disponer con la basura solida. Si es posible, coloque los vegetales y frutas en una pila de compost para crear un maravilloso suelo natural enmienda.
- Vierta el exceso de grasa en un contenedor (como un bote de café), con toallas de papel o materiales absorbentes. Luego envolverlo en papel y colocarlo en la basura.
- Use una toalla de papel para absorber pequeñas cantidades de aceite de ollas y platos antes de lavarse.
- Uso de arcilla para gatos para absorber grandes cantidades de aceite de cocina antes de ponerlo en la basura.
- Filtro, congelación, y la reutilización de grandes cantidades de aceite de cocina para la preparación de otra comida.

NO HAGA

- Vierta la grasa, grasas, aceites y restos de comida de la cocina en el fregadero de la cocina, los desagües, inodoros, o desagües pluviales.
- Use el baño como un bote de basura.
- Use la recogida de basuras o alimentos molido. Moler los alimentos antes de lavado por el desagüe que no elimina aceites y grasas; simplemente hace las piezas más pequeñas. Aún no grasienda comida puede conectar su casa de líneas de alcantarillado. Por lo tanto no cree ningún tipo de comida por el desagüe.
- Correr el agua sobre los platos, sartenes, freidoras y parrillas para lavar el aceite y la grasa por el desagüe.
- Poner cualquiera de estos elementos en su desagüe, inodoro, lavabo o cocina la grasa, el aceite de cocina, pinturas, toallas de papel, u otros productos de papel, grasas, gatos, pañales desechables, o muele (cáscaras de huevo, peladuras, etc). Estos elementos pertenecen en el bote de basura.



¡No desperdiciés el agua!

En verano temperaturas suben, las precipitaciones disminuye, la sequía y los enfoques, se vuelve más importante que nunca para conservar nuestra agua. Texas ahora gastan más de mil millones de dólares cada año para sustituir a los sistemas usados. Añadir en el aumento de la población y de larga estación seca y se obtiene más demanda que oferta. ¡El agua es un recurso limitado y frágil y por su gestión de manera eficiente durante la estación seca y caliente, no sólo puede ayudar a preservar el abastecimiento de agua para las generaciones futuras, usted puede ahorrar dinero en las facturas de agua y energía!



En las zonas urbanas de Texas cerca del 25 por ciento del suministro de agua se utiliza para regar nuestras plantas, césped y jardines. La verdad es que la mayoría de los céspedes obtienen más del doble de la cantidad de agua que es necesaria. Gran parte del agua nunca es hacer buen uso de las plantas. Un poco de agua se pierde por escorrentía a los que se aplica con demasiada rapidez y un poco de agua se evapora de la tierra expuestos unmulched. El mayor derroche de agua sin embargo, es la aplicación de demasiada agua con demasiada frecuencia.

Para jardines, el riego es fundamental para aplicar el agua con poca frecuencia, pero a fondo. Esto creará una profunda y bien arraigada césped que utiliza de manera eficiente el agua almacenada en el suelo. Al regar el césped aplicará una pulgada de agua lo más rápidamente posible, sin escorrentía. Esta debería ser una pulgada y tendrá una duración mucho césped alrededor de una semana durante el verano. Para ahorrar aún más dinero son las precipitaciones, cuando se sumen a que una pulgada de agua.

Árboles, arbustos y plantas de jardín más frecuente necesidad de riego cuando se plantaron. Considerar el uso de pajote alrededor de las plantas mas nuevas para reducir la evaporación del agua de la superficie del suelo. Una vez establecidas las plantas pueden ser destetados a tolerar menos frecuentes riego. Destete adecuadamente sus plantas les permitan desarrollar raíces profundas para que puedan tiempo una sequía. Establecido los árboles y arbustos se beneficiarán de una vez al mes, a fondo, el riego suplementario durante la sequía.

Otros consejos de riego al aire libre incluye regar el césped o el jardín durante la parte más fresca del día. Temprano en la mañana suele ser la mejor. El viento se calma y la temperatura es más baja de manera menos agua se pierde debido a la tarde en la noche puede ser perjudicial ya que el césped mojado tiende a permanecer toda la noche haciéndolo más susceptible a la enfermedad. Asegúrese de que su aspersores de agua se establecen a sólo el césped o el jardín, y no la calle o acera. Además, al utilizar una manguera de agua, controlar el flujo con un sistema automático de cierre de boquilla. Esto definitivamente evitar el despilfarro de escorrentía.

¡Conservar el agua en su casa también! Alrededor del 75 por ciento de su uso de agua interior tiene lugar el uso del agua en el baño. Cuando no esté en uso, apague el grifo. No deje correr el agua mientras te cepillas los dientes o afeitarse. Cuando el baño, considere la posibilidad de una breve ducha en lugar de un baño. Por lo general, esto ahorra agua. También puede pensar en la instalación de una ducha de bajo flujo. Si decide tomar un baño, cerrar la fuga antes de iniciar el agua y llene la tina sólo medio lleno. Los niños se pueden bañar juntos.

También puede guardar el agua en la cocina! Cuando lave los platos, llenar una cubeta para enjuagar o pan en vez de agua corriente. Remoje las ollas y sartenes antes de lavarlos. En funcionamiento la recogida de basuras sólo cuando sea necesario porque son derrochadores de agua y puede contribuir a las obstrucciones de la alcantarilla. Cuando utilice su lavadora lavavajillas de asegurarse de que usted lave cargas completas. Más nuevas máquinas vienen en modelos de ahorro de agua y puede reducir el consumo de agua en un 25 por ciento. Ellos no pueden ser más caros que los que no conservan los modelos cuando se considera el agua y la energía de guardar.

Usted puede hacer una diferencia en la conservación del agua. Cada gota tiene importancia. Asegúrese de que usted es parte de la conservación de Texas más precioso recurso natural. A medida que nuestra población crece la demanda de agua aumentará. ¡Satisfacer la demanda será un reto costoso, pero trabajando juntos podemos ahorrar dinero y proteger nuestro medio ambiente!



Toda el agua potable puede contener contaminantes

Cuando el agua potable cumple con las normas federales puede que no haya ninguna de salud basado en los beneficios para compras agua embotellada o dispositivos de punto de uso. Agua potable, incluyendo agua embotellada, puede esperarse razonablemente que contengan por lo menos cantidades pequeñas de contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua plantea un riesgo para la salud. Total de bacterias coliformes se utilizan como indicadores de contaminación microbiana del agua potable porque la prueba para ellos es fácil. Si bien no organismos que causan enfermedades a sí mismos, a menudo se encuentran en asociación con otros microbios que son capaces de causar enfermedad. Las bacterias coliformes son más resistentes que muchos organismos que causan enfermedades, por lo tanto, su ausencia de agua es una buena indicación de que el agua es microbiológicamente segura para el consumo humano. N otros de coliformes fecales o bacterias se encontraron en ninguno de los ensayos de la Ciudad de Cleburne sistema de distribución de agua en 2008. **Aviso especial para los ancianos, infantes, los pacientes con cáncer, las personas con VIH / SIDA u otros problemas de inmunodeficiencia:**

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Personas inmuno-comprometidas tales como personas con cáncer sometidos a quimioterapia, las personas que han sido sometidos a trasplantes de órganos, personas con VIH / SIDA u otros desórdenes del sistema inmune, algunos ancianos, e infantes pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben solicitar asesoramiento sobre el agua potable de sus proveedores de atención médica. EPA / Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de las directrices sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidium y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura 1-800-426-4791. Más información acerca de otros contaminantes y los posibles efectos en la salud se pueden obtener llamando a la línea directa.

Ciudad de Cleburne Informe de Calidad del Agua 2008

Nuestra agua potable excede todos los requisitos federales de agua potable

Las fuentes de agua potable (de ambas agua de la llave y agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, lagunas, embalses, manantiales y pozos. Como el agua viaja sobre la superficie de la tierra o bajo la tierra se disuelve minerales naturales y, en algunos casos material radioactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o la actividad humana. Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua antes del tratamiento incluyen: microbios, contaminantes inorgánicos, contaminantes químicos y orgánicos. En Cleburne nuestra agua potable se obtiene de las aguas superficiales y subterráneas incluyendo las fuentes de agua del Lago Pat Cleburne, Lago Aquilla y los pozos en el pico de Twin Mountain-Travis formación de acuíferos de la Trinidad. Una Fuente de Agua para la evaluación de la susceptibilidad de su fuentes de agua potable está siendo actualizado por la Comisión de Texas sobre Calidad del Medio Ambiente y se proporcionará de este año. El informe describirá la susceptibilidad y tipos de componentes que pueden entrar en contacto con su fuente de agua potable sobre la base de las actividades humanas y las condiciones naturales. La información que nos permita centrar nuestra fuente de agua y evaluación de los esfuerzos de protección. Para obtener información sobre las fuentes de agua los esfuerzos de protección en contacto con nosotros en (817) 645-0946.

Aunque la naturaleza puede limpiar muchos contaminantes por la filtración de agua a través de la vegetación, el suelo y roca, con grandes volúmenes de escorrentía más impurezas se encuentran en nuestros arroyos, ríos, lagos y océanos. Los sistemas de filtrado naturales no pueden eliminar estas cargas más pesadas por lo que corresponde a cada uno de nosotros para evitar la contaminación a pesar de nuestros actos cotidianos en el hogar y el trabajo. Nunca arroje líquidos de desechos químicos por verter en ellos en el terreno o en la taza del baño. Área de reciclaje de aceite en los almacenes de piezas de automóviles. Utilizar correctamente, almacenar y, a continuación, disponer de productos químicos peligrosos del hogar en los eventos de recolección de residuos. Este informe es un resumen de las fuentes y la calidad del agua que proveemos a nuestros clientes. El análisis se realizó utilizando los datos más recientes de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA) de las pruebas necesarias. La EPA requiere para poner a prueba de agua hasta 97 contaminantes. El cuadro de la página siguiente se enumeran los contaminantes regulados o controlados se encuentran en su agua potable. Esperamos que esta información le ayudará a ser más conocedores de su agua potable.

Además de los contaminantes regulados o supervisados, muchos componentes (como el calcio, sodio, o hierro), que a menudo se encuentran en el agua potable pueden causar el sabor, color, olor y problemas. El sabor y olor se llaman componentes constituyentes secundarios y son reguladas por el Estado de Texas no la EPA. Estos componentes no son causa de preocupación por la salud de modo que no están obligados a estar aquí. Sin embargo, pueden afectar grandemente la apariencia y el sabor de su agua. La siguiente tabla muestra los niveles para algunos componentes comunes en partes por millón. La mayoría de estos se producen de forma natural en estos se producen de forma natural en el medio ambiente y algunos se encuentran en las tuberías de nuestro sistema de distribución de agua. Otros componentes medidos para asegurar una adecuada desinfección puede ocurrir. Las mediciones de residuos de cloro, carbono orgánico total (COT), y la turbidez (que figuran en otros el cuadro) son seguidas de cerca para asegurarse de que la materia orgánica no se opone a la desinfección, crear altos niveles de subproductos de la desinfección, y se asegura de que su agua potable no tiene inaceptable los niveles de agentes patógenos. Agua de la ciudad cumple todos los requisitos.

Este informe también está disponible en línea en Español y en Inglés www.ci.cleburne.tx.us, y como siempre la participación del público en cuestiones de suministro de agua potable, tanto en calidad como en cantidad, es bienvenida en nuestra ciudad las Reuniones del Consejo se celebra el 2° y 4° martes de cada mes en la Cámara de Ayuntamiento en 10 N. Robinson.

Componente	Nivel Promedio	Extensión de Descubrimiento	Límite Secundario	Componente	Nivel Promedio	Extensión de Descubrimiento	Límite Secundario
Aluminio	0.017	0-0.034	0.05	Manganeso	0.0019	0-0.0039	0.05
Bicarbonato	265	108-396	NA	Hierro	0.004	0-0.012	0.3
Calcio	9.5	1.8-22.4	NA	Sodio	162	61-222	NA
Cloro	31	20-40	300	Sulfato	95	42-176	300
Cobro	0.002	0.002-0.003	1	Cinc	0.009	0-0.02	5
Magnesio	1.4	0-3.2	NA	Total de Sólidos Disueltos	413	174-578	1000
Alcalinidad CaCO3	3	0-21	NA	Mineralización Total CaCO3	4	4-4	NA
Mineralización Ca/Mg	72	15-124	NA	Alcalinidad Total CaCO3	233	108-325	NA

Explicación de Términos Usados en los Cuartos Pegados

Nivel Máximo de Contaminante (MCL) – El nivel de un cierto contaminante lo mas alto permitido en agua para beber. Los MCLs se fijan lo mas cercas posible con los MCLGs, considerando la tecnologia mejor disponible.

Nivel Máximo de Contaminantes – Meta (MCLG) – El nivel del cierto contaminante, bajo que no hay riesgo al salud. Ese nivel incluye margen para seguridad.