



Reporte de la Calidad del Agua Potable

Información del 2012

*Planta Potabilizadora de
Agua Westside Abrió sus
Puertas en el 2012.*

Preguntas Frecuentes Sobre Este Reporte

¿Por qué estoy recibiendo este reporte?

En 1996, el congreso enmendó la Ley del Agua Potable Segura para incluir el requisito que obliga a todas las compañías del servicio de agua notificar a su clientela sobre la calidad del agua potable.

La ley es específica en cuanto a los métodos de entrega y la información que debe incluirse. Las compañías grandes del servicio de agua también deben contar con dicho reporte en su sitio de Internet.

Exámenes de Microorganismos Muestran Bajo Nivel de Detección

El Distrito Regional del Agua de Tarrant se encarga de monitorear la existencia de *Cryptosporidium*, *Giardia Lambia* y virus en el agua cruda (o no tratada) en todas las tomas de agua. La fuente son las heces fecales del ser humano y los animales en la cuenca.

No se detectaron virus pero si muy bajos niveles de *Cryptosporidium* y *Giardia Lambia*, parásitos microbianos comunes en el agua de superficie. Los métodos de estudio utilizados para detectar el *Cryptosporidium* no determinan si el parásito está muerto y activo o vivo y capaz de causar cryptosporidiosis. Esta es una infección abdominal que causa náuseas, diarrea y calambres abdominales después de haberse ingerido el parásito. El proceso del tratamiento de agua está diseñado para remover el *Cryptosporidium* y *Giardia Lambia* a través del sistema de filtración.

¿Cómo se distribuye el reporte?

En enero la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos dio a conocer que la distribución electrónica de este reporte anual era aceptable bajo ciertas condiciones. La Ciudad de Fort Worth está aprovechando tal opción. Estamos avisando la disponibilidad del reporte por Internet a través de la información que acompaña los recibos. A los clientes que han optado ya no recibir un recibo por correo, se les notificará en junio a través del correo electrónico que ya reciben avisándoles que su recibo está listo para ser revisado.

Si usted aún desea recibir una copia impresa del reporte solo llame al 817.392.4477 para pedir se le envíe una. La ley obliga a las compañías de servicios públicos hacer el mejor esfuerzo para distribuir el reporte a los consumidores que no son clientes. Los

consumidores son aquellos individuos que reciben el servicio de agua pero que no reciben un recibo, por ejemplo personas que trabajan en Fort Worth pero que viven en otra ciudad o aquellas que viven en complejos departamentales.

Es por ello, que el reporte es enviado por correo a multifamiliares. Aunado a ello, se colocarán copias del reporte en bibliotecas y centros comunitarios.

¿Por qué hacer el reporte en dos idiomas?

Las regulaciones piden que el reporte esté disponible en otros idiomas, siempre y cuando se cumpla con ciertos requisitos. El Consejo Municipal de Fort Worth pide que los materiales educativos se produzcan en ambos idiomas ya que gran parte de nuestra población habla español.

Información para Personas con Sistemas Inmune Deficientes

La siguiente información no tiene la intención de provocar alarma o temor. El objetivo es solo informativo. Regulaciones estatales exigen la redacción exacta del mensaje que aparece abajo.

Puede que usted sea más vulnerable a ciertos contaminantes microbianos del agua potable que el público en general, como por ejemplo el *Cryptosporidium*. Infantes, algunos ancianos o personas con sistemas inmune deficientes, por ejemplo personas en tratamientos de quimioterapia debido al cáncer, aquellas que recibieron

trasplantes de órganos, aquellas en tratamiento de esteroides y personas con VIH/SIDA u otros problemas de salud pueden particularmente estar en riesgo de infecciones.

Por eso es importante seguir las recomendaciones relacionadas con el agua potable del médico o proveedor de salud.

Recomendaciones adicionales sobre cómo reducir los riesgos de una infección del parásito *Cryptosporidium* están disponibles a través de la Agencia de Protección Ambiental llamando al 1-800-426-4791.



Fort Worth Depende del Agua de Superficie

Fort Worth utiliza agua de superficie de los lagos Worth, Eagle Mountain, Bridgeport, Benbrook, las represas Richland Chambers y Cedar Creek y el Río *Clear Fork* del Trinity. Fort Worth es propietaria del Lago

Worth. El Cuerpo de Ingenieros de la Armada de los Estados Unidos se responsabiliza del Lago Benbrook. Los otros cuatro lagos son propiedad y operados por el Distrito Regional del Agua Tarrant.

La Naturaleza y las Actividades Humanas Contaminan el Abastecimiento del Agua

A medida que el agua viaja sobre o a través de la tierra, esta disuelve minerales naturales y materia radioactiva. Asimismo, el agua puede recoger sustancias que resultan del excremento animal y las actividades realizadas por el ser humano.

El agua potable, incluida el agua embotellada, puede (razonablemente) contener por lo menos pequeñas cantidades de algún tipo de contaminante. La presencia de estos contaminantes no necesariamente indica que el agua constituye un riesgo para la salud.

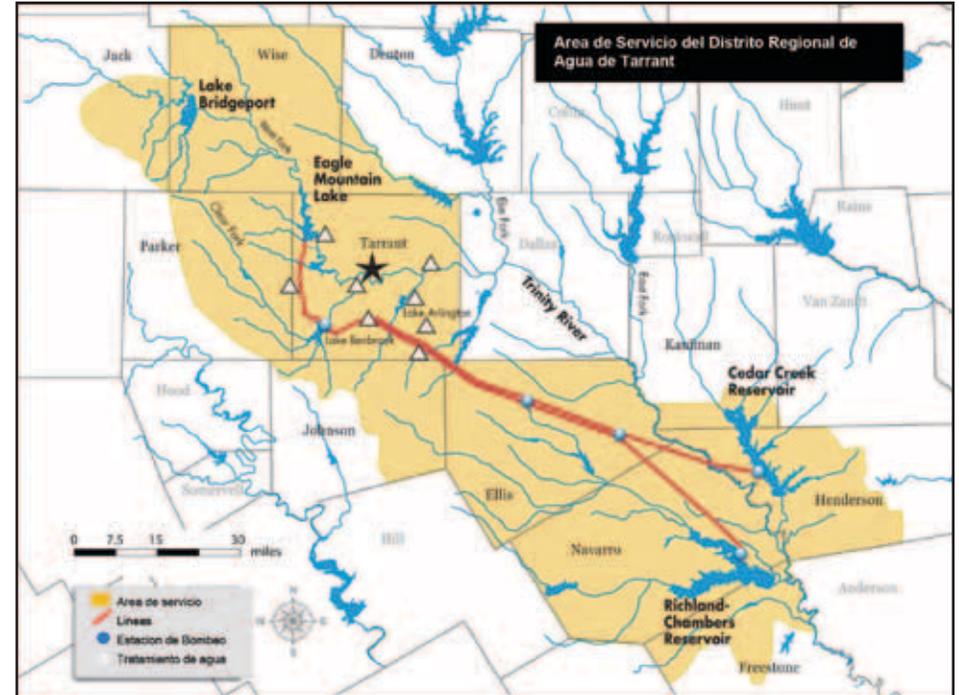
Los contaminantes que pudieran estar presentes en las fuentes de agua antes de su tratamiento incluyen microbios, contaminantes inorgánicos, pesticidas, herbicidas, materia radioactiva y químicos

orgánicos.

Asimismo, dichos contaminantes pueden encontrarse en el agua potable provocando problemas de sabor, color u olor. Este tipo de problemas no necesariamente son causa de problemas de salud.

Para mayor información sobre el sabor, color u olor del agua potable comunicarse al 817.392.4477 o wpe@fortworthtexas.gov.

Para asegurar que el agua de la llave es segura para beber, la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) y la Comisión de Calidad del Medioambiente de Texas (TCEQ por sus siglas en inglés) regulan la cantidad de ciertos contaminantes que pueden existir en el agua proveída por sistemas públicos del servicio de agua.



Distrito Regional del Agua Tarrant abastece a Fort Worth con agua cruda o no tratada.

TCEQ Accesa el Suministro del Agua Cruda

TCEQ realizó una Evaluación de la Susceptibilidad de las Fuentes de Agua en nuestra agua potable. Esta información describe la susceptibilidad y los tipos de contaminantes que pudieran llegar a estar en contacto con las fuentes del agua potable, esto en base a las actividades humanas y condiciones

naturales. La información de la evaluación nos permite enfocar mejor las estrategias de protección de nuestras fuentes de agua.

Información proveniente de las evaluaciones de las fuentes de agua está disponible en el Texas Drinking Water Watch en www.tceq.texas.gov/gis/swaview.



Resultados de Pruebas de Calidad del Agua Potable

Contaminante	Medida	MCL	Nivel del 2012	Variedad de Detección	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Arsénico	ppb	10	1	0.3 a 1	0	Erosión de depósitos naturales; corrientes de huertos y desechos de la producción de vidrio y electrónicos
Bario	ppm	2	0.06	0.04 a 0.06	2	Descargas de desechos de perforación; refinerías metálicas; y erosión de depósitos naturales
Partículas Alfa ¹	pCi/L	15	2.8	0 a 2.8	N/A	Descomposición causados por depósitos naturales
Emisor de Beta en Bruto ¹	pCi/L	50	7.5	0 a 7.5	N/A	Descomposición causados por depósitos naturales y el hombre de ciertos minerales radioactivos que podrían emitir formas de radiación conocidas como fotones y radiación beta
Fluoruro	ppm	4	0.98	0.48 a 0.98	4	Aditivo en el agua que promueve dentaduras fuertes; erosión de depósitos naturales; emitidas por fertilizantes y fábricas de aluminio
Nitrato (medido como Nitrógeno)	ppm	10	0.91	0.12 a 0.91	10	Corrientes del uso de fertilizantes; fugas de tanques sépticos; agua residual; erosión de depósitos naturales
Nitrito (medido como Nitrógeno)	ppm	1	0.52	0.01 a 0.52	1	Corrientes del uso de fertilizantes; fugas de tanques sépticos; agua residual; erosión de depósitos naturales
Bromato	ppb	10	2.89	0 a 2.89	0	Derivados de la desinfección del agua potable
Acidos Haloacéticos	ppb	60	15.2	5.6 a 15.2	N/A	Derivados de la desinfección del agua potable
Total de Trihalometanos	ppb	80	38.0	6.8 a 38	N/A	Derivados de la desinfección del agua potable
Total de Coliformes (incluye coliforme fecal y E.coli)	% de muestras positivas	Presente en un 5% de las muestras mensuales	Presente en un 3.4% de las muestras mensuales	0 a 3.4%	0	Coliformes naturales en el medioambiente igual que las heces fecales; coliformes fecales y E.coli solo provienen del excremento humano y animal.
Turbidez	NTU	TT	0.45 único resultado mas alto 99.9% % de muestras mensuales mas bajo ≤ 0.3 NTU	N/A	N/A	Deslave del suelo (Turbidez es la medida de la nubosidad del agua; se monitorea debido a que es un buen indicador de la efectividad de los sistemas de filtración.)

Contaminante	Medida	MRDL	Nivel del 2012	Variedad de Detección	MRDLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Clorominas	ppm	4	3.0	0.5 a 4.2	4	Aditivos de agua utilizados para controlar microbios

Contaminante	Alto	Bajo	Promedio	MCL	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Total de Carbón Orgánico	1	1	1	% de remoción = TT	N/A	Ocure de forma natural

Es usado para determinar los precursores de los subproductos de desinfección. Fort Worth cumplió con todas las técnicas de monitoreo y tratamiento requeridas por los precursores de los subproductos de desinfección.

MCL: Nivel Máximo de Contaminante - nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG utilizando el mejor nivel de tecnología para su tratamiento.

MCLG: Meta Para el Nivel Máximo de Contaminante - nivel bajo de un contaminante en el agua potable en el cual no existe riesgo conocido para la salud. MCLG permite un margen de seguridad.

MRDL: Nivel Máximo de Desinfectante Residual - nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay evidencias convincentes de que la adición de desinfectantes es necesaria para el control de contaminante bacteriológicos.

MRDLG: Meta Para el Nivel Máximo de Desinfectante Residual - el nivel bajo de un desinfectante de agua potable en el cual no existe

riesgo conocido para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para el control de contaminantes bacteriológicos.

N/A - No Pertinente

NTU - Unidades de Turbidez Nefolométrica; unidades utilizadas para medir la turbidez o claridad del agua.

pCi/L - Picocuries por litro es una medida de la radioactividad del agua.

ppb - Partes por billón o microgramos por litro (mg/L).

ppm - Partes por millón o miligramos por litro (mg/L).

TT - Técnicas de Tratamiento; un proceso requerido con el propósito de reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

¹ Debido a los históricos bajos niveles de radionucleidos en el agua, TCEQ tiene a Fort Worth en un programa de monitoreo reducido. Las pruebas presentadas son de 2011. Las siguientes pruebas están programadas para 2014.

² La turbidez, nivel en el cual el agua pierde su transparencia. Se monitorea ya que es un buen indicador de la efectividad del sistema de filtración.

³ El Carbono Orgánico Total se utiliza para determinar la desinfección de los precursores de los subproductos. Fort Worth cumplió con todas las técnicas de monitoreo y tratamiento que se exigen para la desinfección de los precursores de los subproductos.

Contaminantes No Regulados

Los contaminantes no regulados son aquellos para los cuales EPA no ha establecido estándares del agua potable. El propósito de monitorearlos es solo para asistir al EPA determinar los acontecimientos de los contaminantes no regulados en el agua potable y si una regulación futura es necesaria.

Contaminante	Medida	Variedad de Detección	Nivel del 2012	MCL	MCLG	Fuentes Comunes de Sustancias
Hidrato Cloral	ppb	0.26 a 0.76	0.76	No regulado	Ninguna	Derivados de la desinfección de agua potable
Bromoformo	ppb	0 a 3.6	3.6	No regulado	Ninguna	Derivados de la desinfección de agua potable; no son regulados individualmente, incluidos en el Total de Trihalometanos en página 3
Bromodichlorometano	ppb	2.3 a 6.7	6.7	No regulado	Ninguna	
Cloroformo	ppb	2.3 a 13.3	13.3	No regulado	70	
Dibromoclorometano	ppb	1.3 a 5.0	5.0	No regulado	60	
Acido Monocloroacético	ppb	0 a 1.0	1.0	No regulado	70	
Acido Dichloroacético	ppb	3.6 a 8.1	8.1	No regulado	Ninguna	
Acido Tricloroacético	ppb	0 a 7.4	7.4	No regulado	20	
Acido Monobromoacético	ppb	2.0 a 9.4	9.4	No regulado	Ninguna	
Acido Dibromoacético	ppb	0.5 a 1.3	1.3	No regulado	Ninguna	

Componentes Secundarios

Dichas sustancias no se relacionan con la salud pública sino mas bien con los efectos estéticos. Estos datos son por lo general importantes para los usuarios industriales.

Sustancia	Medida	Nivel del 2012
Bicarbonato	ppm	93 a 120
Calcio	ppm	97 a 110
Cloruro	ppm	14 a 32
Conductividad	µmhos/cm	318 a 423
pH	unidades	8.0 a 8.4
Magnesio	ppm	4 a 8
Sodio	ppm	14 a 28
Sulfato	ppm	25 a 38
Total de Alcalinidad como CaCO ₃	ppm	93 a 120
Total de sólidos disolventes	ppm	172 a 237
Dureza Total como CaCO ₃	ppm	117 a 133
Dureza Total en Granos	granos/galones	7 a 8

Lo Que Debe Saber Sobre el Plomo en el Agua Potable

En caso de presentarse altos niveles de plomo en el agua existe la posibilidad de serios problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños. El agua potable en Fort Worth no tiene altos niveles de plomo.

El plomo en el agua potable se debe principalmente a materiales y componentes asociados con las tuberías del servicio municipal y la plomería doméstica.

A la ciudad de Fort Worth se le responsabiliza por brindar agua potable de alta calidad. Sin embargo, el municipio no tiene control de la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería.

Existe la posibilidad de la presencia de plomo cuando el agua no ha estado en uso por varias horas. Usted puede disminuir la posibilidad de exposición abriendo la llave de 30 segundos a 2 minutos antes de beber o cocinar con ella.

Si le preocupa la posibilidad del plomo en el agua, entonces solicite una prueba. El laboratorio del Departamento de Agua de Fort Worth realiza pruebas de plomo y cobre. El costo es de \$15 por cada muestra de plomo y \$15 for las muestras de cobre. Llame al 817-392-4477 para pedir su prueba.

Información adicional sobre el plomo en el agua potable, los métodos de

Contaminante	Año De Prueba	Medida	Valor del 90avo porcentaje	# de sitios que superan el nivel de acción	Nivel de acción	Fuentes Comunes de Sustancias
Plomo	2012	ppb	4.5	2	15	Corrosión de la tubería de sistemas domésticos, erosión de depósitos naturales
Cobre	2012	ppm	0.51	0	1.3	
<p>El Valor del Porcentaje 90: el 90% de las muestras se encontraron en o por debajo de este valor. EPA considera al 90% del valor del porcentaje igual que un valor "promedio" para otros contaminantes. El plomo y cobre son regulados por una técnica de tratamiento que requiere que los sistemas controlen la corrosión en el agua. Si más del 10% de las muestras de agua</p>				<p>de llave exceden el nivel de acción, los proveedores de agua deben tomar pasos adicionales.</p> <p>Nivel de acción: Concentración de un contaminante que, de sobrepasarse, propicia un tratamiento especial u otros requisitos que la compañía de agua debe seguir.</p>		

pruebas y los pasos que puede tomar para reducir la posibilidad de exposición esta disponible a través del Agua Potable Segura 800-426-4791 o en www.epa.gov/safewater/lead.

En los Estados Unidos, las compañías de agua monitorean la existencia o no de más de 100 contaminantes y deben cumplir con 91 regulaciones para la seguridad y calidad del agua potable. Las siguientes tablas enlistan solo aquellos contaminantes detectados en el agua de Fort Worth. Para una lista completa de todas las pruebas realizadas al agua potable, visite <http://water.epa.gov/drink/contaminants/index.cfm#List>.

Los Pasos de Tratamiento para Proteger la Salud Pública

Se utiliza un método multi-barreras en el tratamiento del agua potable. El proceso de tratamiento puede variar entre compañías ya que depende mucho de la calidad de la fuente del agua. El proceso utilizado en las plantas de Fort Worth es el siguiente.

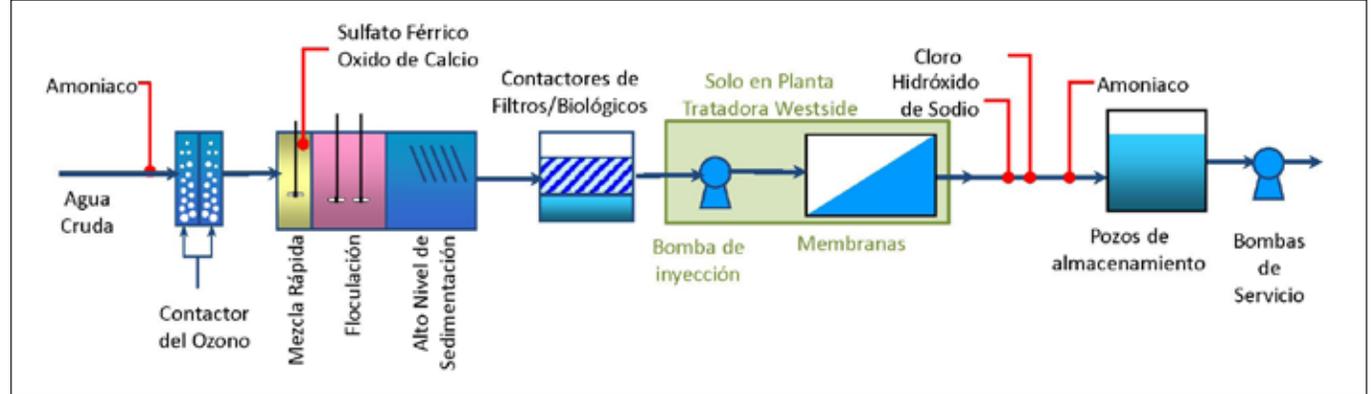
Primero, se agrega ozono para eliminar las bacterias y virus. El agregar amoníaco antes de la ozonación del agua reduce la formación de bromatos.

Los químicos llamados coagulantes y polímeros se agregan al agua para provocar que las partículas más pequeñas se adhieran unas a otras, formando partículas más grandes. A este proceso se le llama floculación. Tales partículas, llamadas *floc*, se precipitan al fondo de los tanques de sedimentación para luego removerse. También se agrega una pequeña cantidad de fluoruro para ayudar a la salud dental.

El agua se filtra a través de cuatro pies de filtros de carbón activado. En la Planta Potabilizadora de Agua Westside, el agua también pasa por filtros de membranas. Ver página 6 para información adicional sobre la Planta Westside.

Se agregan monocloraminas para proveer desinfección hasta la llave de agua de su hogar. El cloro elimina bacterias y virus. El amoníaco reduce el olor a cloro y la cantidad de productos derivados del cloro.

El agua se almacena temporalmente en tanques de almacenamiento, antes de ser bombeados al público.



El Ozono ya se Utiliza en Todas las Plantas

Desde el pasado otoño, todas las cinco plantas potabilizadoras de agua de Fort Worth están utilizando ozono en la desinfección primaria. North Holly y South Holly fueron las últimas en ser convertidas a este sistema de tratamiento. En 1993, la Ciudad de Fort Worth fue pionera del uso de ozono en la desinfección primaria en Texas, al utilizarlo por primera vez en la Planta Potabilizadora de Agua Eagle Mountain. La Planta Rolling Hills utilizó el sistema de ozonación en 2002.

Generadores especiales convierten el oxígeno líquido (O_2) en ozono (O_3). La molécula del ozono se presenta inestable y con poca "vida," así que no puede utilizarse para proveer desinfección residual en el sistema de distribución.

El ozono es un fuerte oxidante y desinfectante para

purificar el agua potable. Debido a que puede oxidar la materia orgánica en el agua no purificada, se necesitan de menos químicos en el proceso de tratamiento. Asimismo, la ozonación ayuda con el sabor y olor. Mientras que el sabor y olor no son indicadores de la calidad del agua, desde el punto de vista de seguridad, si afectan la percepción que el cliente tiene de la calidad del agua.

Los clientes de Fort Worth deben ver menos cambios en el sabor y olor del agua potable a partir de ahora.

Otro cambio ocurrido durante el 2012 en las plantas North y South Holly fue el cambio del uso de cloro y amoníaco gaseosos a las formas líquidas de ambos. Este cambio no impacta el proceso de tratamiento pero si elimina el riesgo a empleados y al público.



Nueva Planta Utiliza Tecnología de Membranas



Fort Worth abrió su quinta planta potabilizadora de agua a finales de abril del 2012. La Planta Tratadora de Agua Westside (WTP por sus siglas en inglés) es la más reciente desde que la Planta Eagle Mountain abrió sus puertas en 1993.

Esta es la primer planta en Fort Worth que utiliza el proceso de micro-filtración de membranas. La tecnología de membranas

reduce enormemente los efectos al medioambiente y provee la más alta calidad de agua.

Las fibras de membrana están densamente saturadas de largos tubos. Cada tubo cuenta con 5,600 fibras de membranas llamadas módulos. La Westside WTP cuenta con cuatro anaqueles con 102 módulos en cada uno.

Las paredes de cada fibra cuentan con numerosos poros microscópicos de 0.1 micrómetro de tamaño. Un micrómetro es una millonésima parte de un metro. El agua se filtra a través de los poros de las fibras. Cualquier partícula más grande que 0.1 micrómetros no podrá pasar y se elimina. El agua filtrada se mueve desde arriba del módulo y procede al siguiente paso del tratamiento.

La planta tiene una capacidad de tratamiento de 12 millones de galones por día (MGD) pero fue construida para que fácilmente aumente su capacidad hasta 35 MGD.

La Westside WTP fue la primera en Fort Worth en utilizar los estados líquidos del cloro y amoniaco en vez de los gaseosos. En otoño de 2012, las plantas North y South Holly también cambiaron a químicos líquidos.

Hipoclorito de sodio es similar al cloro de casa pero con una potencial doble de 12.5 por ciento.

www.savefortworthwater.org

Mientras que el impacto de la desinfección es el mismo, un derrame de hipoclorito de sodio o sulfato de amonio líquido no representan los mismos riesgos asociados con el transporte y almacenamiento del cloro o amoniaco gaseoso. Utilizar la forma líquida elimina la necesidad de hacer un análisis de consecuencia fuera de la planta y el plan de manejo de riesgo para la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

La Reestructuración Mejora la Eficiencia

El reciente crecimiento de Fort Worth ha requerido la construcción de numerosas estaciones de bombeo, tanques de almacenamiento, y estaciones de medidores, así como la Planta Potabilizadora de Agua Westside. En vez de simplemente agregar más personal debido a la construcción de la planta Westside, la División de Producción utilizó la oportunidad para evaluar su estructura organizacional.

Un comité de personal evaluó la estructura organizacional y recomendó reorganizar el personal de limpieza y electricidad a una estructura geográfica para mejorar la eficiencia. Las posiciones de personal están asignadas a una de las cuatro plantas – Eagle Mountain, Complejo Holly, Rolling Hills o Westside.

Cada grupo de mantenimiento de cada estructura se responsabiliza de todos los recursos dentro de un área geográfica, incluyendo las estaciones de bombeo, tanques de almacenamiento, bombas moledoras y estaciones de medidores.

En el pasado, agregar una nueva planta al sistema representaba la necesidad de contratar hasta 12 personas. Con la reestructuración, la División de Producción solo contrató tres posiciones.



www.FortWorthTexas.gov/water



El Departamento de Agua
de Fort Worth

817-FW-24-HRS
(817-392-4477)

wpe@FortWorthTexas.gov

www.FortWorthTexas.gov/water

www.saveFortWorthwater.org

Oficinas Administrativas:

Municipio de Fort Worth, 2º piso
1000 Throckmorton St.

Es Departamento de Agua es parte del gobierno municipal de Fort Worth. El Consejo Municipal se reúne cada martes dentro del municipio, 1000 Throckmorton St. Las juntas son a las 7 p.m. cada 1º y 2º martes de cada mes. Todas las demás juntas del mes son a las 10 a.m. Verifique su calendario por Internet para asegurarse de que la junta no ha sido cancelada o cambiada de fecha.



Solo El Agua Potable **Cumples**

- ...protección a la salud pública
- ...protección de incendios
- ...apoyo a la economía
- ...la calidad de vida total que disfrutamos



Aprenda Más Sobre Su Agua

Si desea saber más sobre su agua potable, existen varias formas en que lo puede hacer.

Si importar su edad, el Departamento del Agua cuenta con programas educativos.

Existe la disponibilidad de pláticas para organizaciones profesionales, clubs cívicos, asociaciones de vecinos, grupos de iglesias o escuelas. Se atiende una amplia variedad de temas, incluyendo el uso eficiente del

agua, calidad del agua y tratamiento del agua. También hay programas relacionadas con el proceso del agua reciclada y su componente de generación de energía.

Presentaciones para estudiantes pueden incluir videos o actividades.

Comuníquese con la sección de educación pública al wpe@fortworthtexas.gov o 817.392.7420 para programar presentaciones.

Existen también tours en las plantas

tratadoras para los diferentes grupos comunitarios y escuelas. Existen ciertos requisitos de seguridad.

Los tours pueden ser de 30 a 90 minutos e incluyen una explicación preliminar general seguida del tour a pie. Los tours son programados de lunes a viernes durante el horario normal de trabajo para grupos de hasta 40 personas. La edad mínima es de 10 años.

El arte público forma parte de la nueva planta

La Artista Julie Lazarus fue comisionada por el Programa de Arte Público de Fort Worth para crear el trabajo de arte que ahora se encuentra en la Planta Potabilizadora de Agua Westside.

El trabajo de arte consiste en dos componentes: un mosaico de vidrio incrustado en la pared de cemento que envuelve la rampa de entrada, y una pintura en olio instalada en la sala de la estructura. Ambos utilizan ricos colores y la técnica de abstracto para representar los procesos y la última tecnología en uso en la planta potabilizadora, así como su producto –agua pura.

La artista tituló su trabajo de arte, Tecnología de Membranas: Fuentes/Filtraciones. La pintura de olio mide 8 pies

con 2 pulgadas de alta por 9 pies de ancha. El mosaico fue hecho con vidrio cortado a mano (con 5 por ciento de esmalte de oro). Este mide cinco pies de alto por 35 pies de ancho.

El Programa de Arte Público de Fort Worth está encargado de darle importancia al ambiente visual para los residentes de la ciudad a través de diseños artísticos en lugares públicos. El Consejo de Artes de Fort Worth y el Condado Tarrant administran el programa.

Visite www.fwpublicart.org para más información.



www.savefortworthwater.org

www.FortWorthTexas.gov/water

