



TOWN OF
QUEEN CREEK
ARIZONA

Informe anual sobre la calidad del agua

PRUEBAS DEL AGUA REALIZADAS EN 2019



De dónde procede nuestra agua

El agua potable para beber del Pueblo de Queen Creek proviene de fuentes de agua subterránea. El agua subterránea se bombea de una combinación de los 22 pozos de agua potable para beber activos, ubicados a través del sistema de distribución de agua. El agua se bombea directamente al sistema de distribución o se bombea para llenar un tanque de almacenamiento de agua para su uso futuro. Se aplica una pequeña cantidad de desinfección de cloro en los puntos de entrada al sistema de distribución con el fin de mantener los estándares federales del agua potable para beber.

Compromiso Hacia la Calidad

La División de Agua del Pueblo de Queen Creek se enorgullece en presentar nuestro Reporte Anual de Calidad del Agua de 2019, el cual demuestra la excepcional calidad de nuestra agua. Estamos agradecidos con la innumerable cantidad de personas que han trabajado arduamente para mantener la excelente calidad de nuestra agua potable para beber. Seguimos estando dedicados a cumplir con los desafíos de las nuevas regulaciones, la protección del suministro de agua, la conservación del agua, y los esfuerzos de alcance y educación de la comunidad, mientras continuamos satisfaciendo las necesidades de nuestra comunidad. Muchas gracias por permitirnos la oportunidad de servirle a usted y a su familia.

La División de Agua finalizó 2019 con más de 30,000 conexiones activas, atribuidas al notable crecimiento de la vivienda unifamiliar nueva y comercial. Nosotros esperamos que el crecimiento continúe, y calculamos que para finales de 2020 la población a la cual proveeremos servicio ascenderá a alrededor de 85,000 personas.

La División de Agua continúa enfocándose en la integridad y confiabilidad del sistema a través del mantenimiento y la restauración del tanque de almacenamiento de agua, a fin de preservar la calidad del agua y la vida útil de la infraestructura. Se han diseñado casi 20 millas de nuevas líneas de agua de las cuales se han instalado aproximadamente siete millas, lo cual permite que el sistema de agua funcione más eficientemente. Ya comenzó la construcción del depósito Church Farms East con capacidad de tres millones de galones de agua, que se completará y entrará en servicio a finales de 2020.

Se agregaron cuatro pozos nuevos a nuestras fuentes de agua. Se instalaron los analizadores de nitrato en lugares integrales a fin de minimizar eficientemente los niveles de nitrato para reducir las concentraciones. Se compraron dos pozos, y se perforaron dos pozos. Estos cuatro pozos han sido programados para entrar en línea en 2020. Continuamos agresivamente con nuestro programa de pruebas y de reemplazo de medidores, lo cual ayuda a la División de Agua a asegurar que los medidores de agua midan con precisión, minimizando la pérdida de agua.

Nuestros sistemas de información geográfica y personal de tecnología continúan desarrollando mejoramientos a la eficiencia a través de cambios tecnológicos, permitiendo que el personal accese la información a distancia y posibilitando respuestas, conclusión de órdenes de trabajo y mitigación de emergencias más rápidas. Los mejoramientos se evalúan continuamente para permitir a los clientes mayor acceso a la facturación y a la programación.

El uso responsable del agua sigue siendo un gran enfoque de la División de Agua. Hemos llevado a cabo ocho talleres gratuitos de ahorro de agua y varios eventos comunitarios a través de 2019. La División de Conservación de Agua colaboró con varias agencias de Arizona para crear actividades educativas para estudiantes y maestros. Realizamos presentaciones en alrededor de 20 asambleas y 34 salones de clases, con una asistencia aproximada de 3,278 estudiantes en las escuelas del Pueblo de Queen Creek y en el área de San Tan Valley.

Nosotros acogemos gustosamente el crecimiento que está experimentando el Pueblo de Queen Creek. La División de Agua sigue dedicada a proporcionar agua confiable de alta calidad. Apreciamos enormemente la colaboración que hemos cultivado con la comunidad, y nos sentimos honrados de servirle en el futuro.

— Paul Gardner, Utilities Director, Town of Queen Creek



Sustancias que pueden existir en el agua

Entre las fuentes de agua potable (tanto del grifo como embotellada) están los ríos, los lagos, las quebradas, los estanques, los embalses, los manantiales y los pozos. A medida que el agua se desplaza sobre la superficie de la tierra o a través de ella, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana. Entre los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de las fuentes están los siguientes:

Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas negras, sistemas sépticos, operaciones agrícolas de ganadería y la fauna.

Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, la escorrentía de

aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.

Sustancias químicas orgánicas contaminantes, entre ellas sustancias químicas orgánicas sintéticas y volátiles, que son subproductos de los procesos industriales y de la producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de servicio de gasolina, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.

Contaminantes radioactivos, que pueden ser de origen natural o resultar de la producción de petróleo y gas y las actividades mineras.

Se puede razonablemente esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua represente un riesgo para la salud.

Se puede obtener más información en línea sobre contaminantes y los posibles efectos en la salud en **EPA.gov/Safewater**, o llamando a la línea directa de agua potable segura de la EPA al (800) 426-4791.

Cuenta con nosotros

Entregar agua potable de alta calidad a nuestros clientes implica mucho más que simplemente empujar el agua a través de las tuberías. Debido a que el agua del grifo está altamente regulada por las leyes estatales y federales, los operadores de los sistemas de agua deben tener una licencia y deben comprometerse con una capacitación a largo plazo en el trabajo antes de que estén completamente calificados.

Nuestros profesionales del agua certificados tienen conocimientos sobre una amplia gama de temas, como matemáticas, biología, química y física.

Algunas de las tareas que llevan a cabo regularmente incluyen:

- Operación y mantenimiento de los equipos para producir y almacenar agua.
- Monitoreo e inspección de maquinaria, medidores, calibradores y condiciones de operación.
- Realización de pruebas e inspecciones del agua y evaluación de resultados.
- Mantenimiento de una óptima composición de los elementos químicos del agua

- Aplicación de datos a fórmulas que determinan los requisitos de tratamiento, niveles de flujo y niveles de concentración.
- Documentación de los resultados de las pruebas y las operaciones del sistema, y presentación de informes a los organismos reguladores.
- Servicio a nuestra comunidad mediante apoyo al cliente, educación y extensión.

Así que, la próxima vez que abra la llave del agua, piense en los profesionales calificados que están detrás de cada gota.



Calidad del agua

Para asegurarse de que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA prescribe normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua que suministran los sistemas públicos de agua. Las normas de la FDA establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que tiene que brindar la misma protección para la salud pública. Algunas personas pueden ser más vulnerables que la población general a los contaminantes del agua potable.

El Pueblo de Queen Creek se enorgullece de ser parte del Programa de Asistencia al Monitoreo (MAP por sus siglas en inglés) del Departamento de Calidad Medioambiental de Arizona (ADEQ por sus siglas en inglés). El programa MAP realiza el monitoreo requerido de contaminantes específicos en los sistemas de agua aplicables. En mayo de 2019, ADEQ propuso un nuevo calendario para el monitoreo de contaminantes de fuentes de agua recién activadas. En el cuarto trimestre de 2019, el programa MAP no pudo tomar una muestra de Análisis Radionucleido debido a un conflicto interno de programación. Esta muestra que no fue tomada resultó en una infracción de monitoreo y deficiencia de reportaje de Radionucleidos. Una vez que el Pueblo se enteró del error del programa MAP, se tomó de inmediato la muestra requerida y se encontró que estaba por debajo del nivel máximo nacional de contaminantes. Para asegurar que este error no se repita, el Pueblo le ha pedido al programa MAP que proporcione documentación en cada visita para asegurar que estén llevando a cabo con precisión el monitoreo requerido para el cumplimiento.

RESULTADOS DE 2019

CONTAMINANTE	AÑO DE MUESTRA	VIOLACIÓN	RANGO	PROMEDIO	MCL	MCLG	FUENTE TÍPICA
Emisores alfa (pCi/L)	2019	No	ND – 4.2	0.5	15	0	Erosión de depósitos naturales
Arsénico (ppb)	2019	No	2.0 – 3.7	2.58	10	0	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; escorrentía de residuos de producción de vidrio y electrónicos.
Bario (ppm)	2019	No	0.012 – 0.061	0.038	2	2	Descarga de desechos de perforación; descarga de refineras de metales; erosión de depósitos naturales
Chloro (ppm)	2019	No	0.5 – 1.1	0.8	4	4	Aditivo para el agua usado para control de microbios
Cromo (ppb)	2019	No	2.6 – 11.0	5.2	100	100	Descarga de acerías y molinos de pulpa; erosión de depósitos naturales
Dibromochloropropane (ppb)	2019	No	ND – 0.01	0.01	0.2	0	Descarga de fábricas de caucho y sustancias químicas
Fluoruro (ppm)	2019	No	0.2 – 0.9	0.39	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo para el agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Ácidos haloacéticos (ppb)	2019	No	<2.0	ND	60	NA	Subproducto de la desinfección del agua potable
Nitrato (ppm)	2019	No	0.5 – 7.4	4.3	10	10	Escorrentía del uso de fertilizantes; lixiviación de tanques sépticos, aguas residuales; erosión de depósitos naturales
Radio Combinado (pCi/L)	2019	No	ND – 3.3	1.1	5	0	Subproducto de la desinfección del agua potable
Sodio (ppm)	2019	No	73 – 120	88	NA	NA	Erosión de depósitos naturales
Trihalometanos totales (ppb)	2019	No	0.5 – 6.8	4.6	80	NA	Subproducto de la desinfección del agua potable
Uranio (ppm)	2017	No	2.2	2.2	30	0	Erosión de depósitos naturales

Muestras de agua del grifo para análisis de plomo y cobre, recolectadas de sitios específicos de muestra de la comunidad

CONTAMINANTE	AÑO	VIOLACIÓN	CANTIDAD POR ENCIMA DEL AL	PERCENTIL DEL 90TO	AL	MCLG	FUENTE TÍPICA
Cobre (ppm)	2019	No	0	0.13	1.3	1.3	Corrosión de los sistemas de tuberías del hogar; erosión de depósitos naturales
Plomo (ppb)	2019	No	0	1.5	15	0	Corrosión de los sistemas de tuberías del hogar; erosión de depósitos naturales

UCMR - REGLA DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

Este año, Queen Creek completó la cuarta ronda de monitoreo de contaminantes no regulados requerida por la agencia EPA cada 5 años. La intención de esta regla es proporcionar datos de referencia del suceso que la agencia EPA pueda combinar con investigaciones toxicológicas para tomar decisiones sobre regulaciones potenciales futuras para el agua potable para beber. Los resultados de los contaminantes no regulados se proveen en la tabla de calidad del agua que se muestra a continuación. Para más información sobre el monitoreo de contaminantes no regulados y los contaminantes emergentes, visite www.epa.gov/dwucmr/fourth-unregulated-contaminant-monitoring-rule.

CONTAMINANTE	AÑO	RANGO	PROMEDIO	FUENTE TÍPICA
Alfa Hexaclorociclohexano (ppb)	2019	0.0032	0.0032	Componente de hexaclorobenceno (BHC) previamente usado como insecticida
Clorpirifos (ppb)	2019	0.0096 – 0.0098	0.0097	Organofosfato; usado como insecticida, acaricida y miticida
Dimetipin (ppb)	2019	0.064 – 0.065	0.064	Usado como herbicida y regulador del crecimiento de plantas
Etoprop (ppb)	2019	0.0096 – 0.0098	0.0097	Usado como fungicida
Tribufos (ppb)	2019	0.022	0.022	Usado como insecticida y defoliante de algodón
Oxifluorfen (ppb)	2019	0.016 – 0.017	0.016	Usado como herbicida
Total de Permetrina (ppb)	2019	0.013	0.013	Usado como insecticida
Profenofos (ppb)	2019	0.096 – 0.098	0.097	Organophosphate; used as an insecticide and acaricide
Tebuconazole (ppb)	2019	0.064 – 0.065	0.064	Usado como fungicida
Hidroxianisol Butilado (ppb)	2019	0.0096 – 0.0098	0.0097	Usado como aditivo alimentario (antioxidante)
Quinolina (ppb)	2019	0.0065 – 0.0066	0.0065	Usado como farmacéutico (anti-malaria) y agente saborizante; producido como un producto químico intermedio; componente del carbón
O-toluidina (ppb)	2019	0.0022 – 0.0023	0.0022	Usado en la producción de colorantes, hule/caucho, farmacéuticos y pesticidas
1-Butanol (ppb)	2019	0.67	0.67	Usado como un solvente aditivo alimentario y en la producción de otros productos químicos
2-Metoxietanol (ppb)	2019	0.13	0.13	Usado en un número de productos al consumidor tales como cosméticos sintéticos, perfumes, fragancias, preparaciones para el cabello y lociones para la piel
2-Propen-1-ol (ppb)	2019	0.17 – 0.17	0.17	Usado en la producción de perfumes saborizantes y otros productos químicos
Germanio (ppb)	2019	0.032 – 0.67	0.44	Elemento que ocurre naturalmente; disponible comercialmente en combinación con otros elementos y minerales; un derivado del procesamiento de mineral de zinc; usado en ópticas infrarrojas, sistemas de fibra óptica, aplicaciones electrónicas y solares
Manganeso (ppb)	2019	0.28 – 2.6	0.72	Elemento que ocurre naturalmente; disponible comercialmente en combinación con otros elementos y minerales; usado en la producción de acero, fertilizante, baterías y fuegos artificiales; químico para el tratamiento de agua potable para beber y de aguas negras; nutriente esencial
Bromuro (ppm)	2019	0.01 – 1.4	0.13	Erosión de depósitos naturales
Carbón Orgánico Total (ppb)	2019	ND – 0.41	0.03	Presente en forma natural en el medio ambiente
HAA5 (ppb)	2019	1.1 – 0.67	0.88	Derivado de la desinfección del agua potable para beber
HAABr (ppb)	2019	1.1 – 0.67	0.88	Derivado de la desinfección del agua potable para beber
HAA9 (ppb)	2019	0.067	0.67	Derivado de la desinfección del agua potable para beber

Definitions

- AL: Action Level [Nivel aceptable]** – Concentración de un contaminante que, si se excede, activa el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema comunitario de agua.
- LRAA: Promedio anual de exámenes practicados por ubicación** – Promedio de los resultados analíticos de las muestras tomadas en una ubicación de monitoreo particular durante los cuatro trimestres anteriores. Los valores de cantidad detectada para trihalometanos (TTHM) y ácido acético halogénico (HAA) se informan como los promedios anuales más altos.
- MCL: Maximum Contaminant Level [Nivel máximo del contaminante]** – Nivel más alto de un contaminante que es permitido en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
- MCLG: Maximum Contaminant Level Goal [Meta de nivel máximo del contaminante]** – Nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG dan cabida a un margen de seguridad.

- MRDL: Maximum Residual Disinfectant Level [Nivel máximo de desinfectante residual]** – Nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que es necesario agregar un desinfectante para controlar los contaminantes microbianos.
- MRDLG: Maximum Residual Disinfectant Level Goal [Meta de nivel máximo de desinfectante residual]** – Nivel de un contaminante del agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan las ventajas del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.
- NA: No aplica**
- ND: No detectado** – Concentración demasiado baja para ser detectada por equipos de laboratorio.
- pCi/L: Picocuries por litro** – Medida de radioactividad
- ppb: Partes por mil millones** – Una parte de la sustancia por mil millones de partes (o microgramos por litro)
- ppm: Partes por millón** – Una parte de la sustancia por millón de partes (o miligramos por litro)



Evaluación de las fuentes de agua

En 2002, el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ) completó una evaluación de las fuentes de agua para seis pozos de agua subterránea utilizados por Queen Creek Water Company, conocida ahora como la División de Aguas de la Ciudad de Queen Creek. La evaluación revisó los usos de las tierras adyacentes que podrían representar un riesgo para las fuentes de agua. Entre estos riesgos están las estaciones de servicio de gasolina, los rellenos sanitarios, las tintorerías, los campos agrícolas, las plantas de tratamiento de aguas residuales y las actividades mineras. Una vez que ADEQ identificó los usos de las tierras adyacentes, se clasificaron las fuentes de agua según su potencial para contaminarse. El resultado de la evaluación para los seis pozos fue de bajo riesgo por los usos de las tierras adyacentes y de bajo riesgo para las fuentes de agua. Para obtener más información o para solicitar una copia de la evaluación de las fuentes de agua, comuníquese con Nicole Petker al (480) 358-3459, o envíe un correo electrónico a Nicole.Petker@queencreek.org



Información médica IMPORTANTE

Las personas inmunocomprometidas, como las personas con cáncer que se someten a quimioterapia, las personas que han tenido trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, y algunos ancianos y bebés pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben buscar el consejo de su proveedor de atención médica respecto del agua potable. Las directrices de la EPA/CDC sobre medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por criptosporidio y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura en el (800) 426-4791.

Aunque su agua potable cumple con las normas de la EPA para el arsénico, contiene niveles bajos de arsénico. La norma de la EPA equilibra la comprensión actual entre los posibles efectos en la salud y los costos de eliminar el arsénico del agua potable. La EPA continúa investigando los efectos en la salud de los niveles bajos de arsénico, que es un mineral conocido por causar cáncer en humanos en altas concentraciones y está vinculado a otros efectos en la salud como el daño a la piel y los problemas circulatorios.

El nitrato en el agua potable a niveles superiores a 10 ppm es un riesgo para la salud de los bebés menores de seis (6) meses de edad. Los niveles altos de nitrato en el agua potable pueden causar el «síndrome del bebé azul». Los niveles de nitrato pueden aumentar rápidamente por cortos períodos de tiempo debido a la lluvia o la actividad agrícola. Si está cuidando a un bebé, debe consultar a su proveedor de atención médica.

El plomo en las tuberías del hogar

Si está presente, el plomo en niveles elevados puede causar graves problemas de salud, especialmente en las mujeres embarazadas y los niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con líneas de suministro y las tuberías del hogar. La ciudad de Queen Creek es responsable del suministro de agua potable de alta calidad, pero no podemos controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de las tuberías. Cuando el agua de su sistema ha estado estancada por varias horas, usted puede minimizar el potencial de exposición al plomo dejando correr el agua entre treinta (30) segundos y dos minutos antes de usarla para tomar o cocinar. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para reducir al mínimo la exposición se encuentra disponible en la línea directa de asistencia para el agua segura en el (800) 426-4791 o en EPA.gov/Safewater.



Conservación del agua

El agua es un recurso natural precioso. Por favor únase a la ciudad de Queen Creek reduciendo su consumo de agua. QueenCreek.org/ReduceTheUse



CINCO CONSEJOS PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA

1. Riegue los jardines eficientemente.

Hasta el 70 % del uso del agua ocurre en exteriores. Averigüe cuánta agua necesita su jardín.

QueenCreek.org/WaterGuides

2. ¿Está consumiendo mucha agua y no sabe a dónde va?

¡Aprenda a leer su contador de agua y tome el control!

QueenCreek.org/WaterAudit

3. Asista a un taller de jardines GRATIS.

Aprenda sobre el diseño e instalación de sistemas de goteo, cómo regar adecuadamente su jardín, mantener y reparar su sistema de riego, utilizar técnicas de poda adecuadas, usar plantas de bajo consumo de agua

para lograr un jardín acogedor y mucho más.

QueenCreek.org/WaterSmart

4. Contrate a un profesional de paisajismo capacitado en Smartscape.

Un paisajista de Smartscape está capacitado para planificar, plantar y cuidar jardines en nuestro entorno desértico.

Smartscape.org/Directory

5. Elimine las dudas sobre el riego.

Para recibir recordatorios de riego mensuales GRATIS, envíe el texto WHENTOWATER al 33222.

EDUCACIÓN EN LAS ESCUELAS SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA

La ciudad de Queen Creek está comprometida con la creación de un futuro sostenible para los residentes. Nos enorgullece nuestra asociación con Environmental Education Exchange y Abracadabra Productions para ofrecer servicios innovadores de extensión educativa a las escuelas de Queen Creek y del área de San Tan Valley.

Abracadabra Water Conservation Magic Shows son presentaciones visualmente atractivas, diseñadas para estudiantes de kínder al 4.º grado de primaria.

El programa de Queen Creek **Our Water, Our Future** [Nuestra agua, nuestro futuro] es un programa educativo sobre el agua diseñado

¿HA REVISADO ÚLTIMAMENTE SU CUENTA DE AGUA?

Leer su cuenta de agua cada mes puede alertarle sobre cualquier posible fuga de agua. Las lecturas del medidor indican la cantidad de agua que usted usa cada mes. Compare el uso del mes actual con el uso del mes previo. Si ve un aumento significativo o nota que su uso de agua aumenta lentamente cada mes y usted no ha hecho cambios en el hogar o al riego, esto puede ser una indicación de que tiene una fuga de agua. Si sospecha que puede tener una fuga, visite QueenCreek.org/WaterAudit ¡y aprenda maneras de localizar esas fugas furtivas!



Ventajas de la cloración

La desinfección, proceso químico utilizado para controlar los microorganismos causantes de enfermedades al matarlos o inactivarlos, es sin duda el paso más importante en el tratamiento del agua potable. Con mucho, el método más común de desinfección en Norteamérica es la cloración. Antes de que las comunidades comenzaran a tratar de forma rutinaria el agua potable con cloro (comenzó en Chicago y Jersey City en 1908), la cólera, la fiebre tifoidea, la disentería y la hepatitis A mataban a miles de residentes de los EE.UU. anualmente. La cloración y la filtración del agua potable han ayudado a prácticamente eliminar estas enfermedades en los EE.UU. Los grandes avances en la salud pública están directamente relacionados con la adopción de la cloración del agua potable. De hecho, la filtración de agua potable más el uso de cloro es probablemente el avance de salud pública más significativo en la historia de la humanidad.

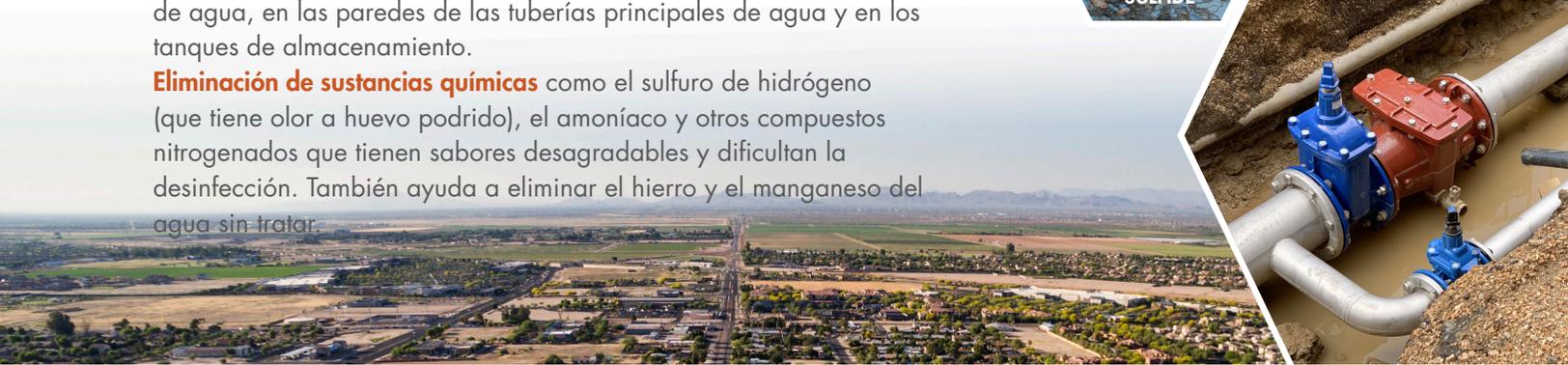
CÓMO AYUDA LA CLORACIÓN:

Potente reducción germicida desde el nivel de muchos microorganismos causantes de enfermedades en el agua potable hasta niveles casi inconmensurables.

Reducción de muchos sabores y olores desagradables, como las secreciones de algas que huelen mal, los sulfuros y los olores de la vegetación en descomposición.

Eliminación del crecimiento biológico de las bacterias del limo, los mohos y las algas que comúnmente crecen en los reservorios de suministro de agua, en las paredes de las tuberías principales de agua y en los tanques de almacenamiento.

Eliminación de sustancias químicas como el sulfuro de hidrógeno (que tiene olor a huevo podrido), el amoníaco y otros compuestos nitrogenados que tienen sabores desagradables y dificultan la desinfección. También ayuda a eliminar el hierro y el manganeso del agua sin tratar.



¿PREGUNTAS?

Para obtener más información sobre este informe o para hacer preguntas relacionadas con el agua potable, comuníquese con Nicole Petker, Analista de Recursos Hídricos, en el (480) 358-3459 o con Nicole.Petker@QueenCreek.org.

Los residentes pueden proporcionar comentarios públicos al Consejo Municipal de la ciudad de Queen Creek en relación con la calidad del agua en las reuniones del Consejo Municipal programadas regularmente, que generalmente se llevan a cabo el primer y tercer miércoles de cada mes. El calendario de reuniones del Consejo Municipal se puede ver en línea en QueenCreek.org/Calendar.

