2016
CIUDAD DE GOLDEN

Informe de Calidad del Agua

La ciudad de Golden está comprometida en proporcionar a sus clientes agua potable segura y confiable. Este es su resumen anual de la calidad del agua potable con información actualizada sobre la planta de tratamiento de agua de Golden, las líneas de servicio de agua y Clear Creek; nuestra fuente de abastecimiento de agua sin tratar. Esperamos que este informe le resulte útil y agradeceremos cualquier comentario que pueda tener. Puede comunicarse con la División de Servicios Ambientales, llamando al 303-384-8181 o para obtener más información, visite www.cityofgolden.net/DrinkingWater.

Clear Creek – Nuestra fuente de agua en las montañas

El agua potable de Golden proviene principalmente del deshielo de Clear Creek y sus afluentes. A medida que el río viaja a lo largo de la vertiente, disuelve minerales que ocurren naturalmente y en algunos casos, material radiactivo de las superficies rocosas y del lecho del río. La calidad del agua de Clear Creek también puede estar influenciada por la presencia de rocas o deslizamientos de tierra, deslaves provenientes de las zonas forestales de hoja caduca y de los árboles de hoja perenne (Evergreen), actividad animal o por sustancias provenientes de actividades humanas.

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua son los siguientes:

- Bacterias y virus provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos individuales, operaciones agropecuarias y fauna silvestre.
- Sales y metales provenientes de operaciones de construcción y mantenimiento de autopistas y carreteras, pilas de desechos mineros, minas activas y abandonadas, sitios de limpieza de minas, producción de petróleo y gas, agua proveniente de actividades agrícolas y lluvias.
- Contaminantes orgánicos, entre estos, químicos orgánicos sintéticos y volátiles derivados de procesos industriales y de la producción de petróleo, o que pueden provenir de derrames de petróleo de estaciones de gasolina, accidentes de tránsito o fugas de tanques de almacenamiento superficiales o subterráneos.
- Contaminantes radiactivos que ocurren naturalmente o que pueden ser el resultado de actividades de minería y de la producción de petróleo y gas.
- Pesticidas, herbicidas y nutrientes como el nitrógeno y el fósforo, provenientes de césped residencial, actividades agrícolas o del agua de tormentas.

El Departamento de Salud Pública y Ambiental de Colorado (Colorado Department of Public Health and Environment) ha proporcionado a los consumidores un Informe de evaluación de las fuentes de agua, que se refiere específicamente al abastecimiento de agua sin procesar de Golden. El informe no es un indicativo de la calidad actual de nuestras fuentes de agua, no obstante, proporciona una evaluación con nivel de proyección del potencial impacto sobre Clear Creek, asimismo, mide la probable vulnerabilidad de dichas fuentes. Golden cuenta con los datos del informe para desarrollar e implementar estrategias de gestión del agua, a fin de optimizar su tratamiento y proteger la calidad del agua potable. El informe está disponible en línea en https://wqcdcompliance.com/ccr, también puede obtenerlo a través de la División de Servicios Ambientales de la Ciudad de Golden, llamando al 303-384-8181.

La calidad del agua y su salud

Datos sobre el plomo en el agua potable

El plomo en el agua potable proviene de las líneas de servicio de plomo que viajan desde la cañería maestra de agua que se encuentra en la calle hacia las propiedades, y de las tuberías que se encuentran dentro de las propiedades. Por lo general, las líneas de servicio con plomo en los Estados Unidos solían instalarse hasta mediados de los años 50. Las ordenanzas municipales históricas de la Ciudad de Golden revelan que la instalación de las líneas de servicio de plomo se iniciaron en 1879 y terminaron en 1937. Además de las líneas de servicio de plomo, la EPA sospecha que lo más probable es que las viviendas construidas antes de la prohibición del uso de plomo para los materiales de plomería de 1986, cuenten con tuberías, accesorios y soldaduras de plomo.

El plomo proveniente de estos materiales de plomería puede filtrase en el agua potable cuando el agua es corrosiva. El efecto corrosivo del agua se produce cuando tiene el pH incorrecto o cuando no contiene suficientes sólidos disueltos. La Ciudad de Golden cuenta con un programa de control de corrosión aprobado que impide que el agua corrosiva sea enviada al sistema de distribución. Realizamos controles constantes del pH, alcalinidad, dureza, temperatura y de otras características de calidad del agua para asegurarnos de que el control de la corrosión sea implementado de manera correcta y permanente. La Ciudad también realiza controles de plomo y cobre en el sistema de distribución de agua para constatar que el tratamiento contra la corrosión sea el adecuado.

Tomamos muestras de cobre y plomo de la planta de tratamiento y en varios puntos de la comunidad expresamente designados. Para seleccionar estos puntos, nos enfocamos en las viviendas que probablemente contengan tuberías de plomo o en las que se sabe que hay tuberías de plomo. Mediante información actualizada y gracias a la cooperación de los ciudadanos, la Ciudad recolecta muestras de 34 hogares cada tres años. Los requisitos de muestreo del estado han cambiado a raíz de los eventos de calidad de agua ocurridos en Flint, MI. A partir de 2017, la Ciudad deberá recolectar muestras cada año, en vez de cada tres años. A partir de la entrada en vigor del reglamento para el control de plomo y cobre en 1991, la Ciudad no ha tenido ni un solo caso de excedencia de plomo o cobre. El agua tratada en nuestras instalaciones ha sido cuidadosamente equilibrada antes de ingresar al sistema.

PLOMO: LO QUE NECESITA SABER

Los niños pequeños y las mujeres embarazadas son por lo general más vulnerables al plomo en el agua potable que la población en general. Es posible que los niveles de plomo en su casa sean más altos que en otros hogares de la comunidad como resultado de los materiales usados en las tuberías de su vivienda. La Ciudad de Golden es responsable de proporcionarle agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en las líneas del servicio de agua o de los componentes de las tuberías domésticas. Puede minimizar su exposición dejando correr el agua del grifo por 30 segundos a 2 minutos antes de usarla para cocinar o beber. Si está preocupado acerca de los niveles de plomo en su hogar, puede hacer analizar el agua. Puede encontrar información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y los pasos que puede tomar para minimizar su exposición, llamando a la línea directa del Agua Potable Segura (Safe Drinking Water Hotline) al 1-800-426-4791 o ingresando a www.epa.gov/safewater/lead.

Si tiene inquietudes especiales sobre la salud:

Es razonable esperar que el abastecimiento de agua, tanto pública como embotellada, contenga al menos una pequeña cantidad de ciertos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua constituya un riesgo para la salud. Sin embargo, es posible que algunas personas sean más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que el resto de la población en general. Las personas inmunodeprimidas, como por ejemplo, aquellas que se someten a quimioterapia o con trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmune, y algunos ancianos y niños pueden estar particularmente en riesgo de infección. Estas personas deben buscar consejo con relación al consumo de agua potable con sus proveedores de atención médica. Para obtener más información acerca de los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud, o para recibir una copia de las directrices de la EPA/CDC sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Criptosporidio, Giardia u otros contaminantes microbiológicos, llame a la línea gratuita del agua potable de la EPA, **1-800-426-4791** o ingrese a http://water.epa.gov/drink/contaminants.

Resultados del control de calidad del agua en 2016

Los siguientes cuadros contienen los resultados de todas las sustancias que están reguladas por las leyes estatales y federales que se han detectado en el agua de Golden durante el período de control de 2016. La mayor parte del control realizado por el laboratorio de Servicios Ambientales de Golden da como resultado niveles no detectables, lo cual le permite a la Ciudad llevar a cabo un control reducido de las sustancias que no constituyen un riesgo para nuestro sistema. Algunos de esos resultados mostrarán fechas que pueden tener una antigüedad mayor a un año.

Sustancias reguladas detectadas

Monitoreadas al salir de la planta de tratamiento de agua

Para obtener más información, llame al Laboratorio de calidad del agua al 303-384-8181, o comuníquese con Stephanie Crabtree al 303-384-8184.

Orgánico/inorgánico	Fecha de la muestra	Promedio	Rango encontrado	MCL	MCLG	No hay infracciones	Fuentes comunes
Bario, ppm	Trimestralmente	0.03	0.016 - 0.04	2	2		Erosión natural
Flúor, ppm	Trimestralmente	0.61	0.52 - 0.68	4	4		Erosión natural
Nitrato, ppm	Trimestralmente	0.3	<0.05 - 0.54	10	10		Vertidos de fertilizantes
*Carbón orgánico total (TOC), índice *(El TOC, reportado como un índice, debe permanecer por encima de 1.0 para el tratamiento óptimo del agua).*	RAA - mensual	1.33	1.08 - 1.89	TT	TT		Presente naturalmente en el medio ambiente

**Golden utiliza un tratamiento mejorado para eliminar los compuestos orgánicos de origen natural que puedan combinarse con los desinfectantes para formar subproductos de desinfectantes. El índice de eliminación del TOC mide nuestro cumplimiento con esta técnica de tratamiento.*

Radionucleidos	Fecha de la muestra	Promedio	Rango encontrado	MCL	MCLG	No hay infracciones	Fuentes comunes
Radio combinado (226 & 228) pCi/L	2-3-2011	0.1	0.1 - 0.1	5	n/d		Erosión de depósitos naturales
Partículas alfa en bruto pCi/L	3-23-2015	0.4	0.4 - 0.4	15	n/d		Erosión de depósitos naturales
Uranio combinado pCi/L	3-23-2015	<0.7	<0.7 - <0.7	20	n/d		Erosión de depósitos naturales

Turbidez	Fecha de la muestra	Resultado	Requisito de tratamiento	No hay infracciones	Fuentes comunes
Turbidez, NTU *(Medida de la turbidez del agua. Es un buen indicador de la eficacia de nuestro sistema de filtración)*	6 veces al día	Lectura única más alta 0.24 ntu	Máximo de 1.0 ntu en cualquier momento		Vertidos naturales

Los promedios mensuales deben ser inferiores a 0.3 NTU el 95% de las veces. En Golden, el 100% de todos los promedios mensuales fueron inferiores a 0.3 NTU para el 2016.

Controlado en los grifos de los consumidores

Subproductos de la desinfección	Fecha de la muestra	RAA más alto	Promedio	Rango encontrado	MCL	MCLG	No hay infracciones	Fuentes comunes
Total de trihalometanos, ppb	RAA - trimestral	63.4	37.73	Rango total 15.7 - 63.4	80	n/d		Subproducto de la cloración
Total de ácidos haloacéticos, ppb	RAA - trimestral	13.6	10.38	Rango total 7.2 - 13.6	60	n/d		Subproducto de la cloración
Cloro (libre), ppm	Durante todo el año	n/d	0.8	0.5 - 1.1	MRDL 4	MRDLG 4		Desinfectante de agua potable

El Promedio Deslizante Anual de los THM debe ser inferior a 80 ppb. El Promedio Deslizante Anual de los HAA debe ser inferior a 60 ppb.

Plomo y cobre	Fecha de la muestra	Concentración al percentil 90	Número de excedencias al percentil 90	AL	No hay infracciones	Fuentes comunes
Plomo, ppb	2014	Menos de 1	0	15		Corrosión en la plomería de la vivienda
Cobre, ppm	2014	0.058	0	1.3		Corrosión en la plomería de la vivienda

Los requisitos para controlar el plomo y el cobre en los grifos de los consumidores se ha reducido a una vez cada tres años. El año 2011 se realizaron muestras en 30 hogares de Golden y en el año 2014 se realizaron muestras en 34 hogares. El verano de 2017, la Ciudad de Golden comenzará su muestreo anual de plomo y cobre.

Otros resultados del control *Monitoreados al salir de la planta de tratamiento de agua*

Sustancia	Fecha de la muestra	Promedio	Rango encontrado	MCL	SMCL	Fuentes comunes
Alcalinidad, ppm	semanalmente	40.4	20 - 56	n/d	ninguna	Erosión de depósitos naturales
Cloruro, ppm	trimestralmente	29	14 - 48	n/d	250 ppm	Erosión de depósitos naturales
Dureza, ppm	semanalmente	115	34 - 168	n/d	Ninguna	Erosión de depósitos naturales
Hierro, ppm	trimestralmente	0.008	0.004 - 0.013	n/d	0.3 ppm	Erosión de depósitos naturales
Manganeso, ppm	trimestralmente	0.005	0.002 - 0.008	n/d	0.05 ppm	Tratamiento
pH, su	semanalmente	8.3	7.1 - 8.9	n/d	6.5 - 8.5 ue	Tratamiento
Potasio, ppm	trimestralmente	2.8	1.5 - 3.8	n/d	Ninguna	Erosión de depósitos naturales
Sodio, ppm	trimestralmente	22.1	12.6 - 36	n/d	Ninguna	Erosión de depósitos naturales
Sulfato, ppm	trimestralmente	86.9	34 - 122	n/d	250 ppm	Erosión de depósitos naturales
(TDS), ppm	mensualmente	206	94 - 328	n/d	500 ppm	Erosión y escorrentía de aguas pluviales
Zinc, ppm	trimestralmente	0.08	<0.02 - 0.13	n/d	5 ppm	Erosión de depósitos naturales

Criptosporidio en fuentes de agua sin procesar

Nombre del contaminante	Año	Número de pruebas positivas	Tamaño de la muestra
Criptosporidio	2016	1	9

El Criptosporidio es un patógeno microbiano que se encuentra en las aguas superficiales a lo largo de los Estados Unidos. A pesar de que la filtración elimina el Criptosporidio, los métodos de filtración más utilizados no pueden garantizar su eliminación en un 100%. Nuestros controles indican la presencia de estos organismos en nuestras fuentes de agua y/o en el agua tratada. Los métodos de análisis no nos permiten determinar si los organismos están muertos o si son capaces de causar enfermedades. La ingesta de Criptosporidio puede causar una infección abdominal llamada la criptosporidiosis. Los síntomas de esta infección incluyen náuseas, diarrea y calambres abdominales. Las personas más saludables pueden superar la enfermedad en pocas semanas. Sin embargo, las personas inmunodeficientes están en mayor riesgo de que esta enfermedad se convierta en un peligro para la vida. Recomendamos a las personas con el sistema inmune comprometido, a consultar a su médico sobre las precauciones necesarias que se deben tomar para evitar esta infección. Para causar la enfermedad, el Criptosporidio debe ser ingerido, además, puede diseminarse por otros medios diferentes al agua potable.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con la planta de tratamiento de agua, llamando al 303-384-8187 o ingresando a www.cityofgolden.net/WTP.

Glosario de términos y definiciones

- **Máximo Nivel de Contaminante (MCL):** El máximo nivel de contaminante permitido en agua potable.
- **Técnica de tratamiento (TT):** Proceso indispensable, cuyo fin es reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.
- **Nivel de Acción (AL):** La concentración de un contaminante, si esta concentración excede el nivel, se debe proceder a su tratamiento y se exigen otros requisitos regulatorios.
- **Nivel Máximo de Residuo de Desinfectante (MRDL):** Nivel máximo de desinfectante permitido en el agua potable. Hay evidencias convincentes que indican que agregar desinfectante es necesario para controlar los contaminantes microbianos.
- **Meta del Máximo Nivel de Contaminante (MCLG):** El nivel de contaminante en el agua potable, debajo de este nivel no se tiene conocimiento que presente riesgos para la salud. Las MCLG dan un margen de error por seguridad.
- **Meta del Máximo Nivel Residual de Desinfectante (MRDLG):** Nivel de desinfectante en el agua potable, debajo de este nivel no se contiene conocimiento que presente riesgos para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.
- **Violaciones al reglamento:** Incumplimiento a las regulaciones básicas para el agua potable en Colorado.
- **Acción formal de cumplimiento:** Medidas adicionales adoptadas por el estado (debido al riesgo para la salud pública, o al número o gravedad de las violaciones) a fin de exigir que un sistema de agua que no cumple con los requisitos, vuelva a un nivel de cumplimiento.
- **Variaciones y exenciones (V/E):** Autorización otorgada por el Departamento para el no cumplimiento con el MCL o con las técnicas de tratamiento, bajo ciertas condiciones.
- **Alfa en bruto:** Valor de cumplimiento de la actividad de partículas alfa en bruto. Incluye radio-226, pero excluye el radón-222 y el uranio.
- **PicoCuries por litro (pCi/L):** Medida de radiactividad en el agua.
- **Unidad Nefelométrica de Turbidez (NTU):** Medida de la claridad o turbidez del agua. La turbidez por encima de 5 NTU es apenas perceptible para la persona común.
- **Valor de cumplimiento:** Valor único o calculado utilizado para determinar el cumplimiento del nivel de contaminante regulado (por ejemplo el MCL). Entre los valores calculados se pueden mencionar, el nonagésimo percentil (percentil 90), el promedio anual de operación (RAA) y la media móvil anual por ubicación (LRAA).
- **Promedio (Xbarra):** Valor típico.
- **Rango (R):** El valor más bajo al más alto.
- **Tamaño de la muestra (n):** Número o recuento de valores (es decir, el número de muestras de agua recolectadas).
- **Partes por millón, equivalente a miligramos por litro (ppm = mg/L):** Una parte por millón corresponde a un minuto en dos años o un centavo en $10,000.
- **Partes por mil millones, equivalente a microgramos por litro (ppb = ug/L):** Una parte por mil millones corresponde a un minuto en 2,000 años, o a un centavo en $10,000,000.
- **No disponible (N/D):** No es aplicable o no está disponible.

A fin de garantizar la seguridad del agua potable para el consumo humano, el Departamento de Salud Pública y del Medioambiente de Colorado (CDPHE) dicta las regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua tratada, suministrada por los sistemas públicos de agua, como el de Golden. La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) establece límites similares para los contaminantes en el agua embotellada, la cual debe proporcionar la misma protección para los consumidores. Sin embargo, las regulaciones y requisitos de estas pruebas son mucho menos estrictas que para el agua potable.

Conozca a los operadores de la planta de tratamiento de agua de la Ciudad de Golden

BRYNN GOE

Brynn es la superintendenta de la planta de tratamiento de agua de la Ciudad de Golden y cuenta con más de catorce año de experiencia en la industria del agua. Su experiencia hace de ella una persona versada en operaciones, muestreo, trabajo de laboratorio, cumplimiento normativo, gestión remota de calidad del agua, mantenimiento de instalaciones y gestión del distrito de agua. Brynn se actualiza constantemente, manteniéndose al día en licencias y capacitaciones, añadiendo así nuevos conocimientos a su ya alta preparación y experiencia en la industria del tratamiento del agua. Brynn disfruta mucho hacer caminatas, ciclismo, campamentos y pesca con su esposo y sus 2 hijos.

SHAUN HOLLSTROM

Shaun es el operador principal de la planta de tratamiento de agua de la Ciudad de Golden, además, viene trabajando en la Ciudad de Golden por más de tres años. Shaun es operador de agua de Clase A. Graduado con honores en Phi Theta Kapa en Gestión de calidad del agua. Shaun es casado y tiene dos perros y un gato. Durante su tiempo libre, disfruta de la práctica de deportes al aire libre, entre estos, esquí, surf, caminatas, pesca submarina, ciclismo y baloncesto.

BRENT SWIFT

Brent es operador de agua de Clase C y viene trabajando desde hace un año para la Ciudad de Golden. Trabajó como maestro de primaria y secundaria, enseñando matemáticas antes de hacer el cambio de carrera para dedicarse al tratamiento del agua. Brent vive con su esposa y dos perros, y en su tiempo libre disfruta de la pesca y asistir a eventos deportivos.

CHRIS SHEPARD

Chris es operador de agua de Clase A. Chris creció en Massachusetts, donde obtuvo su licenciatura en estudios ambientales en Clark University y se dedicó a trabajar como operador de tratamiento del agua cerca de su ciudad natal. Se mudó a Colorado en el 2013 y a principios del año 2014 empezó a trabajar como operador para la Ciudad de Golden. La mayor parte de su tiempo libre, Chris y su esposa lo dedican a explorar los hermosos espacios públicos de Colorado y alrededores. Chris calcula que cada semana en promedio desde su llegada, ha alcanzado la cima de una montaña y ha probado una nueva cerveza de Colorado.

De izquierda a derecha: Chris Shepard, Sal Ingenthrone, Brent Swift, John Dorris, Gordon Darnell, Brian Gier, Shaun Hollstrom, y Brynn Goe.

BRIAN GIER

Brian cuenta con la certificación de operador de agua de Clase A, la más alta certificación que expide el estado de Colorado. Se graduó de Red Rocks Community College en 1995 con el título de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS) en Gestión de calidad del agua. Brian lleva casi veinte años en la carrera de tratamiento del agua, además de diez años trabajando en la Ciudad de Golden. Él disfruta mucho viajar con su esposa y alentar a los Broncos y a los Avalanche.

GORDON DARNELL

Gordon es operador de agua de Clase A y viene trabajando por nueve años en la Ciudad de Golden. Además, tiene más de dieciocho años de experiencia en el tratamiento del agua. Gordon se graduó de Red Rocks Community College con el título en Gestión de calidad del agua. A Gordon se le conoce como el "superoperador" y su color favorito es el azul.

JOHN DORRIS

John es operador de agua de Clase A y obtuvo la licenciatura en gestión pública en CSU-Global y el título de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS) en Gestión de calidad del agua en Red Rocks Community College. John es veterano del ejército de los E.E U.U., además un hombre de familia que vive al lado de su esposa y sus tres hijos en Lakewood. A John le encanta la música, la literatura y explorar Colorado.

SAL INGENTHRONE

Sal es el mecánico de la planta de tratamiento de agua de la Ciudad de Golden, además, viene trabajando en la Ciudad de Golden por más de dos años. Sal se graduó de Red Rocks Community College con el título en Gestión de calidad del agua. Por otra parte, es soldador certificado con varios años de experiencia en diferentes campos de la construcción.

El exceso de nutrientes puede poner en riesgo la calidad del agua

Los nutrientes como el nitrógeno y el fósforo pueden ayudar al crecimiento de las plantas cuando se usan en el césped y jardines. Cuando los nutrientes se usan más allá de lo que las plantas requieren, el exceso ingresa a los arroyos locales a través del agua proveniente de las tormentas y del riego excesivo. Este exceso de nutrientes puede causar el crecimiento de algas en los arroyos. Esto puede llevar a la disminución del oxígeno necesario para la supervivencia de peces y otros organismos acuáticos.

EL CÉSPED CORTADO Y LAS HOJAS CONTRIBUYEN AL EXCESO DE FÓSFORO

Según Colorado State University Extension, la fuente principal de exceso de fósforo en los arroyos de Colorado proviene de los restos de césped y hojas. Ellos sugieren cortar el césped en una dirección para depositar los recortes sobre el jardín en lugar de la acera o la vía de acceso a su hogar, donde puede ingresar fácilmente en el sistema de desagüe

para tormentas. Los restos del césped y hojas pueden ser una excelente fuente de nutrientes, mientras se mantengan sobre el jardín o se usen como abono.

EL SUELO EROSIONADO TAMBIÉN ES OTRA FUENTE DE FÓSFORO

El fósforo también puede provenir de las partículas de tierra. El mantenimiento de las áreas verdes y el control de la erosión son otro paso para prevenir que el exceso de fósforo afecte la calidad del agua.

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

GreenCO y CSU Extension recomiendan:

- Analizar el suelo y usar plantas que estén adaptadas a las condiciones climáticas.
- Aplicar la cantidad mínima de fertilizantes y seguir las instrucciones del fabricante.
- Regar de manera apropiada y evitar la aplicación de fertilizantes antes de lluvias intensas para prevenir escurrimientos.
- Fertilizar el pasto azul en el otoño le permitiría retrasar la fertilización nuevamente hasta principios del verano.
- La aplicación de fertilizantes al comienzo del verano se puede evitar cuando las partes recortadas se dejan sobre el césped.
- Barrer fertilizante que accidentalmente caen sobre superficies impermeables como calles, aceras y calzadas.

Para más información, contáctese con:

City of Golden
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
ENVIRONMENTAL SERVICES DIVISION

1445 10TH ST. GOLDEN, CO 80401
303-384-8181
www.cityofgolden.net/DrinkingWater

La Ciudad de Golden es miembro activo de Upper Clear Creek Watershed Association, un organismo de gestión dedicado a la protección de la calidad del agua de Clear Creek.

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE LA CALIDAD DEL AGUA

Para recibir la versión en español del Informe de Calidad del Agua de 2016 de la Ciudad de Golden, visite www.cityofgolden.net/CalidaddeAgua.

Impresión Eco-amigable