

Contaminantes en el agua

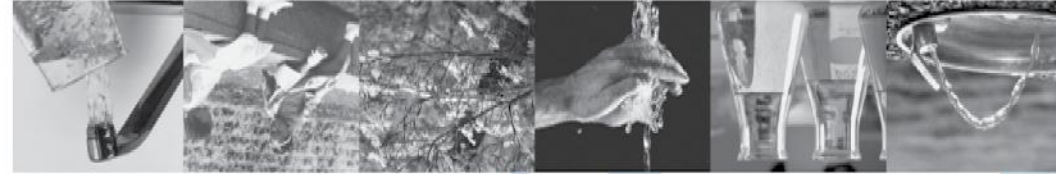
El agua potable, incluyendo el agua embotellada, puede razonablemente esperarse que contengan por lo menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua constituye un riesgo para la salud. Se puede obtener más información acerca de contaminantes y potenciales para la salud llamando por teléfono a agua potable segura de la EPA.

Las fuentes de agua potable (tanto el agua del grifo como el agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos.

A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

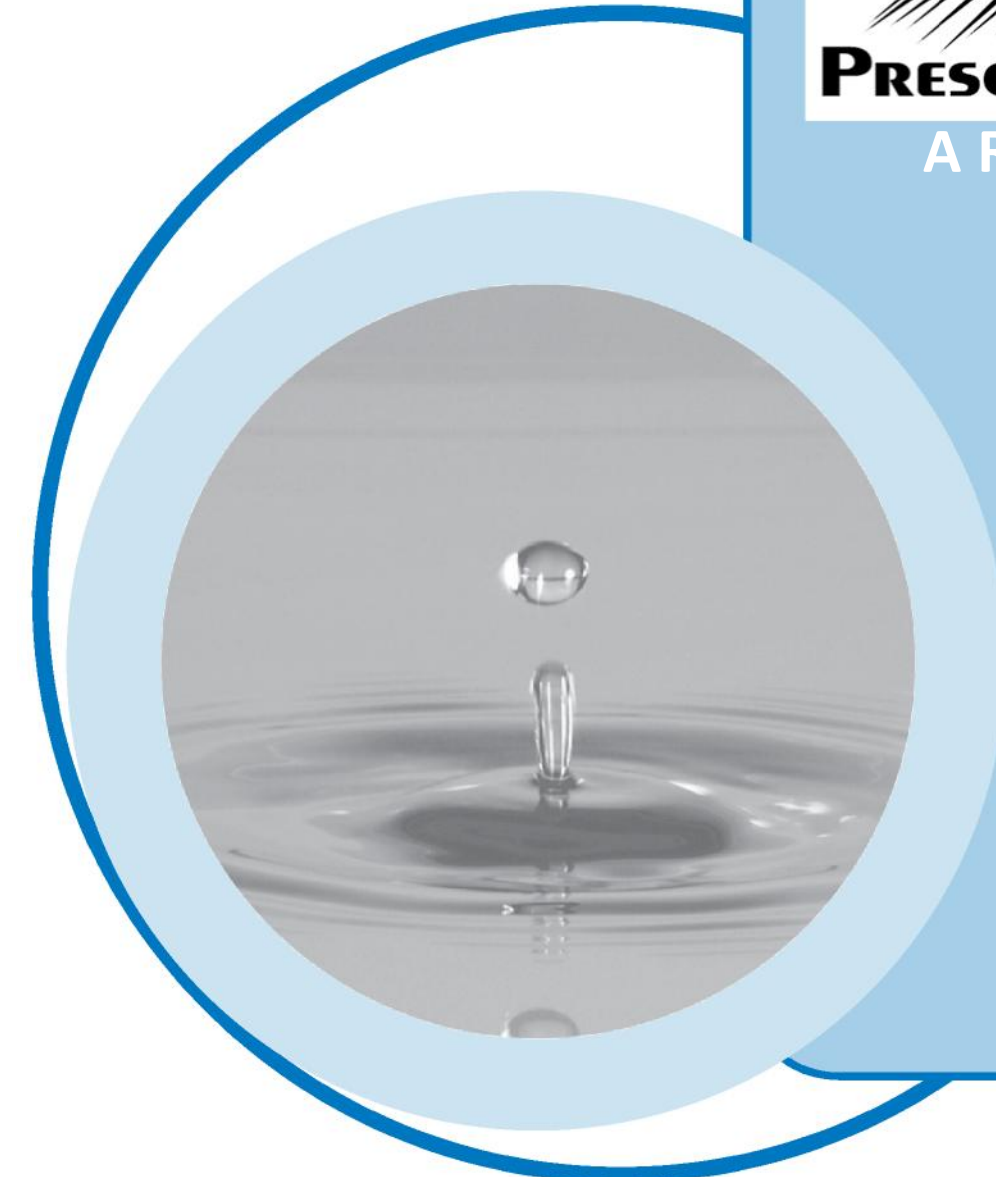
Contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua antes de que tratarla incluyen:

- *Contaminantes microbianos*, tales como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones ganaderas agrícola y la vida silvestre.
- *Contaminantes inorgánicos*, tales como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultan de escorrentías 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 y el uso residencial.
- *Contaminantes radioactivos*, los que ocurren naturalmente.
- *Contaminantes químicos orgánicos*, incluyendo productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo, y también puede provenir de gasolineras, pluvial y sistemas sépticos.



8466 East Long Mesa Drive
Prescott Valley, AZ 86314

2016



Fuentes de agua potable

El sistema de agua de Prescott Valley provee a una población de aproximadamente 47,286 personas en cuatro diferentes sistemas de agua y sirve un promedio de 5 millones de galones de agua dulce a nuestros clientes cada día. Nuestra agua proviene de acuíferos por debajo de la tierra y es tratada con cloro antes de ser puesta en nuestro sistema de agua. Mantenemos un cloro residual de 0.21 – 0.83 mg/l para mantener el sistema libre de bacterias.

- **PV sistema de agua (superior)** provee a una población de más de 35,599, tiene aproximadamente 14,833 conexiones de servicio y bombea un promedio de 4 millones de galones por día.
- **PV sistema de agua (inferior)** provee a una población de más de 6,016, tiene aproximadamente 2,507 conexiones de servicio y bombea un promedio de 672,000 galones por día.
- **Sistema de agua del oeste de Mingus** fue desarrollado en 1999 y se convirtió en un sistema de agua público en el año 2000. El sistema provee a una población de más de 252, tiene aproximadamente 105 conexiones de servicio incluyendo los recintos feriales del Condado de Yavapai y bombea un promedio de 77,000 galones por día.
- **Sistema de agua de Viewpoint** fue desarrollado en 1996 y se convirtió en sistema de agua público en enero de 1997. El sistema provee a una población de más de 5,419 y tiene aproximadamente 2,258 conexiones de servicio y bombea un promedio de 315,000 galones por día.

PARA DETERMINAR EN QUÉ SISTEMA VIVES FAVOR DE VER EL MAPA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL AGUA.

Monitoreo de la calidad del agua

Para asegurarse que el agua del grifo es segura para beber, la EPA establece normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por el sistema público del agua. Tratamos el agua según las normas de la EPA. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos establecen límites para contaminantes en el agua embotellada.

Tu Agua Cumple Con Todas Las Regulaciones Federales y Estatales

El año pasado se realizaron más de 3,000 pruebas de más de 65 contaminantes del agua potable. Este folleto es una imagen de la calidad del agua que proporcionamos en el 2016. Incluido hay información sobre el porvenir del agua, lo que contiene y cómo se compara con estándares de la Agencia de protección ambiental (EPA). Estamos comprometidos a proporcionarle la información porque queremos que usted este informado(a). Para obtener más información sobre su agua, por favor llame a Mark Kieren al (928)759-3085.

Asesor Especial de la Población

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, como las personas con cáncer que se someten a quimioterapia, las personas que han sufrido trasplantes de órganos, personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, algunas personas mayores y niños pueden tener mayor riesgo de infección. Estas personas deben buscar asesoramiento de sus proveedores de atención médica sobre el agua potable. Las guías de EPA/centro para el Control de la enfermedad nos habla de como disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidium y otros contaminantes microbianos, disponibles llamando a la línea del agua potable segura 800-426-4791.

Asesoramiento Principal

Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente para las mujeres embarazadas y niños pequeños. Plomo en agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las líneas de servicio y plomería del hogar. El Sistema de agua de Prescott Valley es responsable de proveer agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en componentes de plomería. Cuando el agua se ha asentado por varias horas, puede minimizar el potencial de exposición al plomo dejando fluir el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si usted está preocupado por plomo en su agua potable, puede tener su prueba de agua. Información sobre el plomo en agua potable, métodos de prueba y pasos que puede tomar para minimizar la exposición favor de llamar al número de teléfono gratuito del agua potable segura o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

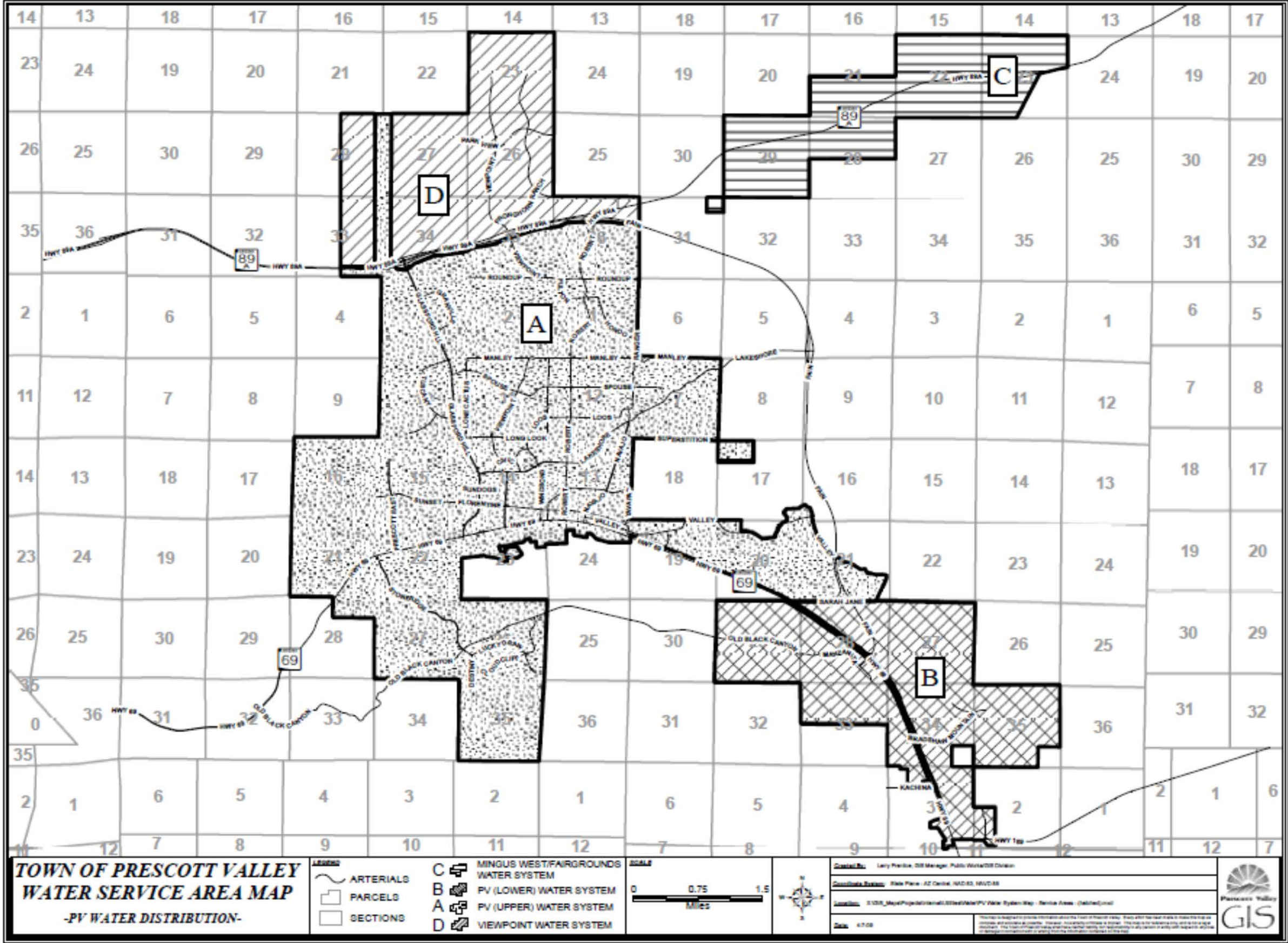


Tabla de Datos de Calidad del Agua

La tabla en este informe lista todos los contaminantes del agua potable que se detectaron durante el año 2016. La presencia de estos contaminantes en el agua no necesariamente indica que el agua representa un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos presentados en esta tabla son de prueba realizada del 1 de enero a 31 de diciembre del 2016. El estado nos obliga a monitorear ciertos contaminantes por lo menos una vez al año porque no se espera que las concentraciones de estos contaminantes varíen significativamente de un año a otro. Algunos de los datos, aunque representativos de la calidad del agua, tienen más de un año de antigüedad. Estamos obligados a supervisar su agua potable de contaminantes específicos en forma regular.

Prescott Valley Sección Superior #13-048 Mapa de Area de Servicio (zona A)

Contaminantes	Unidades	MCL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	Año y mes de la muestra	Violación (S o N)	Típicas fuente de contaminación	
Etapa 2 Desinfectantes y subproductos de desinfección									
Residuo de Cloro	ppm	MRDL = 4	MRDLG = 4	0.45	0.22 - 0.83	40 muestras/mes ene 2016-dic 2016	N	Aditivo de agua utilizado para el control de microbios	
HAA5 (cinco los ácidos haloacéticos)	ppb	60	N / A	ND	ND	25/07/16	N	Subproducto de la desinfección del agua potable	
TTHM (trihalometanos totales)	ppb	80	N / A	14.4	1.4-14.4	25/07/16	N	Subproducto de la desinfección del agua potable	
Contaminantes inorgánicos									
Arsénico	ppb	10	0	11	4.2-16	09/02/16, 30/03/16	S *	Erosión de depósitos naturales; Escorrentía de huertos; Esguerrimiento de los residuos de producción de vidrio y electrónicos	
Bario	ppm	2	2	0.09	0.011 - 0.09	09/02/16, 10/02/16	N	Descargas de residuos de perforación; descarga de refinerías de metales; Erosión de depósitos naturales	
Cromo	ppb	100	100	28	4 - 28	09/02/16, 10/02/16	N	Descarga de molinos de acero y pulpa de celulosa; Erosión de depósitos naturales	
Fluoruro	ppm	4	4	0.35	0.20 - 0.35	09/02/16, 10/02/16	N	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio	
Nitrato	ppm	10	10	2.1	0.22 - 2.1	09/02/16, 10/02/16	N	Esguerrimiento del uso de fertilizantes; Lixiviación de tanques sépticos, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales.	
Sodio	ppm	N / A	N / A	42	20 - 42	09/02/16, 10/02/16	N	Erosión de depósitos naturales: lixiviación	
Contaminantes microbiológicos									
Bacterias coliformes totales	Presente/ausente	< 5% positivo al mes	0	0.00% o 0 de 480 muestras	NA	40 muestras/mes ene 2016-dic 2016	N	Naturalmente presentes en el medio ambiente	
Contaminantes radioactivos									
Emisores alfa (alfa bruto)	pCi/L	15	0	1.5	0.7 - 1.5	09/02/16, 10/02/16	N	Erosión de depósitos naturales	
Radios combinados 226 y 228	pCi/L	5	0	ND	ND	09/02/16, 10/02/16	N	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes	Unidades	AL	MCLG	De Igual	Rango de Resultados	# De muestras que superan AL	Muestra Mes y Año	Violación (S or N)	Típicas fuente de contaminación
Contaminantes inorgánicos									
Plomo - nivel de acción en grifos de consumidores	ppb	15	0	percentil 90 0	ND - 4.9	0	18/07/2016, 19/07/2016	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales
Cobre - nivel de acción en grifos de consumidores	ppm	1.3	1.3	percentil 90 0.11	ND - 0.123	0	18/07/2016, 19/07/2016	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera

* Violación del arsénico

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SU AGUA POTABLE Ciudad de Prescott Valley ID de sistema de agua #13-048 Niveles elevados de arsénico por encima de los estándares de agua potable en 2016

La ciudad de Prescott Valley esta notificando a sus clientes que un pozo en su sistema de agua estaba en violación de una norma de agua potable durante el año pasado. Durante las pruebas de este pozo en febrero y marzo del 2016, no se estaba utilizando para proporcionar agua a los residentes de Prescott Valley. El pozo se utiliza normalmente durante los meses de demanda pico de verano y en 2016 solo estaba en servicio de abril a octubre.

Esta no es una emergencia de agua, y las pruebas actuales muestran que ahora el sistema está dentro de los estándares.

La ciudad monitorea rutinariamente la presencia de contaminantes del agua potable. Los resultados de las pruebas del pozo en febrero del 2016 mostraron 16 partes por billón (ppb) que excedieron el nivel estándar, o nivel máximo de contaminantes (MCL), para el arsénico. El estándar de arsénico es 10 ppb. Una muestra seguimiento se colectó en marzo del 2016 con un resultado de 6 ppb. Aunque esta segunda muestra fue menor que el MCL de 10 ppb, el promedio de las dos muestras de este pozo mostró 11 ppb.

Una muestra reciente, recogida el 8 de febrero del 2017, midió 4,7 ppb que está también por debajo de los 10 ppb MCL.

¿Qué debo hacer?

Los clientes de agua **no** necesitan usar un suministro de agua alternativo (por ejemplo embotellada). Sin embargo, aquellos con problemas de salud específicos deben consultar a su médico.

¿Qué significa esto?

Esto no es un riesgo inmediato. Si hubiera sido, los clientes habrían sido notificados inmediatamente. Algunas personas que beben agua que contiene arsénico en exceso de la MCL durante muchos años podrían experimentar daño en la piel o problemas con el sistema circulatorio, y pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.

¿Qué se ha hecho?

La ciudad volvió a probar el pozo en cuestión el 8 de febrero de 2017 y el resultado fue de 4,7 ppb, que está por debajo del MCL de 10 ppb. Además, la ciudad tomará muestras de este pozo trimestralmente en 2017, con la segunda muestra haciéndose antes de comenzar este pozo para el verano. Una vez que haya logrado el cumplimiento completo, el pozo será devuelto al ciclo de muestreo requerido de tres años.

Los procedimientos de enjuague varían de 15 minutos a una hora para la mayoría de los pozos de Prescott Valley. Durante el muestreo de cumplimiento, hay numerosos pozos que necesitan ser muestreados, y los tiempos de descarga pueden minimizarse para permitir la terminación del trabajo requerido. Los pozos tienen características diferentes y se requiere un tiempo de descarga marginalmente más largo para este pozo.

Después del lavado minucioso, el pozo muestra concentraciones de arsénico por debajo del MCL y la ciudad llevará a cabo un programa de pruebas para determinar cuánto flujo de agua es necesaria para alcanzar niveles de arsénico permitidos en este lugar, antes de que el pozo se ponga en uso.

Información adicional

El arsénico es un mineral natural y se encuentra en diversas concentraciones en el agua potable, como en Prescott Valley, que se obtiene de las aguas subterráneas.

Se recomienda a los residentes a compartir esta información con otras personas que beben esta agua, especialmente aquellos que no han recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y empresas).

Esta notificación le está siendo enviada por el Municipio de Prescott Valley, Sistema de Agua Pública # 13-048

[Para obtener una copia y traducción del aviso o para solicitar asistencia por favor llame al \(928\) 759-3070.](#)

Para obtener más información póngase en contacto con:

[Neil Wadsworth](#)

[Director de servicios públicos](#)

[Ciudad de Prescott Valley](#)

[Departamento de servicios públicos](#)

7501 E. Civic Circle

Prescott Valley, AZ 86314

nwadsworth@pvaz.net

Prescott Valley Sección Inferior # 13-063 Mapa del Area de Servicio del Agua (zona B)

Contaminantes	Unidades	MCL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	Año y mes de la muestra		Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Etapa 2 desinfectantes y subproductos de la desinfección									
Residuo de Cloro	ppm	MRDL = 4	MRDLG = 4	0.45	0.22 - 0.83	40 muestras/mes ene 2016-dic 2016		N	Aditivo de agua utilizado para el control de microbios
HAA5 (cinco los ácidos haloacéticos)	ppb	60	N / A	ND	ND	25/07/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
TTHM (trihalometanos totales)	ppb	80	N / A	14.4	1.4-14.4	25/07/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
Contaminantes inorgánicos									
Arsénico	ppb	10	0	11	4.2-16	09/02/16, 30/03/16		S *	Erosión de depósitos naturales; Escorrentía de huertos; Esguerrimiento de los residuos de producción de vidrio y electrónicos
Bario	ppm	2	2	0.09	0.011 - 0.09	09/02/16, 10/02/16		N	Descargas residuos de perforación; descarga de refinerías de metales; Erosión de depósitos naturales
Cromo	ppb	100	100	28	4 - 28	09/02/16, 10/02/16		N	Descarga de molinos de acero y pulpa de celulosa; Erosión de depósitos naturales
Fluoruro	ppm	4	4	0.35	0.20 - 0.35	09/02/16, 10/02/16		N	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Nitrato	ppm	10	10	2.1	0.22 - 2.1	09/02/16, 10/02/16		N	Esguerrimiento del uso de fertilizantes; Lixiviación de tanques sépticos, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales.
Sodio	ppm	N / A	N / A	42	20 - 42	09/02/16, 10/02/16		N	Erosión de depósitos naturales: lixiviación
Contaminantes microbiológicos									
Bacterias coliformes totales	Presente/ausente	1	0	0 de 72 muestras	NA	6 muestras/mes ene 2016-dic 2016		N	Naturalmente presentes en el medio ambiente
Contaminantes radioactivos									
Emisores alfa (alfa bruto)	pCi/L	15	0	3.2	2 - 3.2	5/11/16		N	Erosión de depósitos naturales
Radios combinados 226 y 228	pCi/L	5	0	ND	ND	5/11/16		N	Erosión de depósitos naturales
Contaminantes	Unidades	AL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	número de muestras superior AL	Año y mes de la muestra	Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Contaminantes inorgánicos									
Plomo - nivel de acción en grifos de consumidores	ppb	15	0	percentil 90 ND	ND - 1.1	0	06/07/16, 07/07/16	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales
Cobre - nivel de acción en grifos de consumidores	ppm	1.3	1.3	percentil 90 0,146	0,014 - 0.195	0	06/07/16, 07/07/16	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera

Prescott Valley Viewpoint #13-314 Mapa de Area de Servicio del Agua (área D)

Contaminantes	Unidades	MCL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	Año y mes de la muestra		Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Etapa 2 desinfectantes y subproductos de la desinfección									
Residuo de Cloro	ppm	MRDL = 4	MRDLG = 4	0.47	0.21 - 0.67	6 muestras/mes ene 2016-dic 2016		N	Desinfección del agua
HAA5 (cinco los ácidos haloacéticos)	ppb	60	N / A	ND	ND	20/09/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
TRHM (trihalometanos totales)	ppb	80	N / A	0.5	0.5	20/09/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
Contaminantes inorgánicos									
Arsénico	ppb	10	0	3.4	3.2-3.4	15/01/14		N	Erosión de depósitos naturales; Escorrentía de huertos; Esguerramiento de los residuos de producción de vidrio y electrónicos
Bario	ppm	2	2	0.075	0,051 - 0.075	15/01/14		N	Descarga de residuos de perforación; descarga de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales
Cromo	ppb	100	100	8.6	7.2-8.6	15/01/14		N	Descarga de molinos de acero y pulpa de celulosa; Erosión de depósitos naturales
Fluoruro	ppm	4	4	0.28	0.27 - 0.28	15/01/14		N	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Nitrato	ppm	10	10	0.37	0.24 - 0.37	21/03/16		N	Esguerramiento del uso de fertilizantes; Lixiviación de tanques sépticos, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales
Sodio	ppm	N / A	N / A	15	14 - 15	15/01/14		N	Erosión de depósitos naturales: lixiviación
Contaminantes microbiológicos									
Bacterias coliformes totales	Presente/ausente	1	0	0 de 72 muestras	NA	6 muestras/mes ene 2016-dic 2016		N	Naturalmente presentes en el medio ambiente
Contaminantes radioactivos									
Emisores alfa (alfa bruto)	pCi/L	15	0	2	2 - 2	15/01/14		N	Erosión de depósitos naturales
Radio combinado 226 y 228	pCi/L	5	0	ND	ND	15/01/14		N	Erosión de depósitos naturales
Contaminantes	Unidades	AL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	número de muestras superior AL	Año y mes de la muestra	Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Contaminantes inorgánicos									
Plomo - nivel de acción en grifos de consumidores	ppb	15	0	percentil 90 de ND	ND - 3.0	0	16/07/14	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales
Cobre-nivel de acción en grifos de consumidores	ppm	1.3	1.3	Percentil 90 0.14	ND - 0.26	0	16/07/14	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera

Prescott Valley Mingus #13-247 Mapa del Area de Servicio del Agua (zona C)

Sustancia	Unidades	MCL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	Año y mes de la muestra		Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Etapa 2 desinfectantes y subproductos de la desinfección									
Cloro Residual	ppm	MRDL = 4	MRDLG = 4	0.4	0.21 - 0,52	1 muestra al mes ene 2016-dic 2016		N	Desinfección del agua
HAA5 (Ácidos haloacéticos)	ppb	60	N / A	ND	ND	20/09/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
Total Trialometano (trihalometanos totales)	ppb	80	N / A	3.5	3.5	20/09/16		N	Subproducto de la desinfección del agua potable
Contaminantes inorgánicos									
Arsénico	ppb	10	0	4	1.2 - 4	16/10/13		N	Erosión de depósitos naturales; Escorrentía de huertos; Esguerramiento de los residuos de producción de vidrio y electrónicos
Bario	ppm	2	2	0.006	0.003 - 0.006	16/10/13		N	Descarga de residuos de perforación; descarga de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales
Cromo	ppb	100	100	17	1.4-17	16/10/13		N	Descarga de molinos de acero y pulpa de celulosa; Erosión de depósitos naturales
Fluoruro	ppm	4	4	0.23	0.16 - 0.23	10/16-13		N	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Nitrato	ppm	10	10	1.4	0.78 - 1.4	06/04/16		N	Esguerramiento de la utilización de fertilizantes; Lixiviación de tanques sépticos, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales
Sodio	ppm	N / A	N / A	17	14 - 17	16/10/13		N	Erosión de depósitos naturales: lixiviación
Contaminantes microbiológicos									
Bacterias coliformes totales	Presente/ausente	1	0	0 de 12 muestras	NA	1 muestra al mes ene 2016-dic 2016		N	Naturalmente presentes en el medio ambiente
Contaminantes radioactivos									
Emisores de la alfa (alfa bruto)	pCi/L	15	0	4.5	1.1-4.5	28/01/10		N	Erosión de depósitos naturales
Combinado radio 226 y 228	pCi/L	5	0	ND	ND	28/01/10		N	Erosión de depósitos naturales
Contaminantes	Unidades	AL	MCLG	Nuestra agua	Gama de resultados	número de muestras superior AL	Año y mes de la muestra	Violación (S o N)	Típica fuente de contaminación
Contaminantes inorgánicos									
Plomo - nivel de acción en grifos de consumidores	ppb	15	0	Percentil 90 th 1.5	ND - 2.1	0	29/06/16	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales
Cobre-nivel de acción en grifos de consumidores	ppm	1.3	1.3	Percentil 90 th 0,175	0.058 - 0.178	0	29/06/16	N	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de la madera

Descripciones de unidad

<i>Termino</i>	<i>Definición</i>
ppm	ppm: partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
ppb	ppb: partes por billón, o microgramos por litro (µg/L)
pCi/L	picocurios por litro (una medida de la radiactividad)
mrem/año	millirems por año (una medida de la radiación absorbida por el cuerpo)
NA	NA: no aplicable
ND	ND: no detectado

Definiciones importantes del agua potable

<i>Termino</i>	<i>Definición</i>
MCL	Nivel máximo de contaminante: El más alto nivel de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG, utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
MCLG	Meta del nivel máximo de contaminante: El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay ningún riesgo conocido o esperado para la salud. MCLG 's permiten un margen de seguridad.
MRDL	Nivel máximo de desinfectante residual. El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para controlar contaminantes microbianos.
MRDLG	Meta del nivel máximo de desinfección residual. El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no hay ningún riesgo conocido o esperado para la salud. MRDLGs no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.
AL	Nivel de acción: La concentración de un contaminante que, si sobrepasa, provoca el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.
MRL	Límites mínimos de Reporte: El menor nivel de un contaminante reportado por el laboratorio