

Informe de Confianza del Consumidor 2020

**** Propietarios: por favor haga copias de este documento para sus inquilinos. ****

Nombre del sistema de agua: Howell Mountain Mutual Water Fecha del informe: 06/20/21

Probamos la calidad del agua potable para muchos constituyentes según lo requieren las regulaciones estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro monitoreo para el período del 1 de enero al 31 de diciembre, 2020 y puede incluir datos de monitoreo anteriores. Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable. Tradúzcalo ó hable con alguien que lo entienda bien.

Tipo de fuente(s) de agua en uso: Aguas superficiales, aguas subterráneas; #2810001 del sistema

Nombre y ubicación general de la(s) fuente(s): Los embalses de agua superficial se encuentran en la cuenca HMMWC 616-acre; nueve embalses (que se alimentan entre sí) en total nombrados de la siguiente manera: Cooksley, Deer, Doe, Fawn, Granite, Newton, Orville, Whitehead y Henne. Tenemos tomas ubicadas en Deer, Orville, Newton y Henne; También tenemos dos pozos (Well 1 y pozo 2 ubicado en la cuenca hidrográfica y de Friesen Drive).

Información de evaluación de la fuente de agua potable: Finalizado en febrero de 2003. Thes la fuente se considera la mayoría

vulnerable a las actividades (agricultura) situadas cerca de la fuente de agua potable (no se detectan contaminantes en el suministro de agua).

Hora y lugar de las reuniones de la junta regularmente programadas para la participación del público:
6:30 pm durante la última semana de la mes ubicado en la Plantade Tratamiento de Agua; 1100 Friesen Dr, Angwin CA 94508. La unagenda se publica en el tablón de anuncios en Howell Mountain Market: 15 Angwin Ave, Angwin, CA 94508 y en nuestro sitio web: www.hmmwco.com.

Para obtener más información, póngase en contacto con: Tanner S Hiers Teléfono: (707)965-2205

TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE INFORME

Nivel máximo de contaminantes (LCM):El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL primarios se establecen tan cerca de los PHGs (o MCLGs) como sea económica y tecnológicamente factible. Los MCL secundarios están configurados para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.

Objetivo de nivel máximo de contaminantes (MCLG):El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U. S. EPA).

Objetivo de Salud Pública (PHG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHGs son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL): El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de los contaminantes microbianos.

Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual (MRDLG): el nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLGs no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

Normas primarias de agua potable (PDWS):MCL y MRDL para contaminantes que afectan la salud junto con sus requisitos de monitoreo y notificación, y los requisitos de tratamiento de agua.

Estándares secundarios de agua potable (SDWS):MCL para contaminantes que afectan el sabor, el olor o la apariencia del agua potable. Los contaminantes con SDWSs no afectan la salud en los niveles de MCL.

Técnica de tratamiento (TT):Proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Nivel de Acción Regulatoria (AL):La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que un sistema de agua debe seguir.

Variaciones y exenciones: Permiso de la Junta Estatal para exceder un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.

Evaluación de nivel1: Una evaluación de nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar (si es posible) por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.

Evaluación de nivel2: Una evaluación de nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar (si es posible) por qué se ha producido una violación de *E. coli* MCL y / o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.

ND: no detectable en el límite de prueba

ppm: partes por millón o miligramos por litro (mg/L)

ppb: partes por mil millones o microgramos por litro (µg/L)

ppt: partes por billón o nanogramos por litro (ng/L)

ppq: partes por cuatrillón o picogramo por litro (pg/L)

pCi/L: picocuries por litro (una medida de radiación)

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua embotellada) son 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 los minerales naturales y, en algunos casos, el material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de la fuente incluyen:

- *Contaminantes microbianos*, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones ganaderas agrícolas y vida silvestre.
- *Contaminantes inorgánicos*, como sales y metales, que pueden ser naturales 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.
- *Contaminantes químicos orgánicos*, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de servicio, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- *Contaminantes radiactivos* que pueden ser de origen natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y las actividades mineras.

Con el fin de garantizar que el agua del grifo es segura para beber, la U. S. La EPA y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal) prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Junta Estatal también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que proporcionan la misma protección para la salud pública.

Las Tablas 1, 2, 3, 4, 5 y 6 enumeran todos los contaminantes del agua potable que se detectaron durante el muestreo más reciente para el componente. La presencia de estos contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. La Junta Estatal nos permite monitorear ciertos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Algunos de los datos, aunque representativos de la calidad del agua, tienen más de un año de antigüedad. Cualquier violación de un AL, MCL, MRDL o TT tiene un asterisco. Más adelante en el presente informe se proporciona información adicional sobre la violación.

TABLA 1 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES					
Contaminantes microbiológicos (completos si se detectan bacterias)	El número más alto. de detecciones	No. de Months en layolación V	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
Bacterias coliformes totales (regla de coliformes totales del estado) Después del tratamiento	(En un mes.) 0	0	1 muestra mensual positiva	0	Naturalmente presente en el medioambiente.
Coliforme fecal o <i>E. coli</i> (regla de coliforme total del estado) Después del tratamiento	(En el año) 0	0	Una muestra de rutina y una muestra repetida son coliformes totales positivos, y uno de ellos también es coliforme fecal o <i>positivo de E. coli</i>	0	Residuos fecales humanos y animales.
<i>E. coli</i> (Regla federal revisada de coliformes totales) Después del tratamiento	(En el año) 0	0	a)	0	Residuos fecales humanos y animales.
(a) Las muestras de rutina y de repetición son coliformes-positivas totales y cualquiera de las dos es positiva para <i>E. coli</i> el sistema no puede tomar muestras repetidas después de <i>E. coli</i> -muestra de rutina positiva o el sistema no puede analizar la muestra de repetición de coliformes-positivos totales para <i>E. coli</i> .					

TABLA 2 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN DE PLOMO Y COBRE

Plomo y cobre (completo si se detecta plomo o cobre en el último conjunto de muestras)	Fecha de muestra	No. de muestras Colectadas	90° Percentil Level Detected	No. Sites Superior a AL	AL	PH G	N° de Schools Requesting Lead Sampling	Fuente típica de contaminante
Plomo(ppb) 10 residencias de clientes aprobadas que representan todo el sistema de distribución.	9/06/2017	10	2,8 ug/L	0	15 ug/L	15 ug/L	No aplicable	Corrosión interna de los sistemas domésticos de fontanería de agua; los vertidos de los fabricantes industriales; erosión de depósitos naturales.
Cobre(ppb) 10 residencias de clientes aprobadas que representan todo el sistema de distribución.	9/06/2017	10	250 ug/L	0	1300 ug/L	300 ug/L	No aplicable	Corrosión interna de los sistemas de plomería doméstica; erosión de depósitos naturales; lixiviación a partir de conservantes de madera.

TABLA 3 – RESULTADOS DE MUESTREO DE SODIO Y DUREZA

Productos químicos o constituyentes (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Level Detectado	Rango de detecciones	MCL	PHG(MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sodio (ppm) Pozo 1 Lago Intake	4/21/20 5/28/20	Promedio de 6,4 mg/L	4.3 mg/L – 8,5 mg/l	nuno	nuno	La sal está presente en el agua y es generalmente natural.
Dureza (Total) (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	Promedio de 20,5 mg/L	14 mg/L – 27 mg/L	nuno	nuno	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio y calcio, y suelen ser de origen natural.

TABLA 4 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR DE agua POTABLE PRIMARIA

Productos químicos o constituyentes (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Level Detectado	Rango de detecciones	MCL [MRDL]	PHG mg/L (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
Atrazina (ppb) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	0,5 ug/L promedio	0,5 ug/L	1 ug/L	0,15 ug/L	Escorrentía del herbicida utilizado en cultivos en hilera y a lo largo de la derecha del ferrocarril y la carretera de las maneras.
Arsénico (ppb) Pozo 1 Tanque principal 961 Champion Lane Estación de muestra de Deer Park 130 Pine Place	4/21/20 10/15/20 10/22/20	1,14 ug/L promedio	0.60 ug/L – 3,6 ug/L	10 ug/L	.0004 mg/l	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; vidrio y electrónica.
Simazina (ppb) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	1ug/L promedio	1 ug/L	4 ug/L	4 ug/L	Escorrentía de herbicidas.

TTHMs (Trihalomethanes totales)(ppb) Estación de muestra de Deer Park	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	72,5 ug/L promedio	52 ug/L – 99 ug/L	80 ug/L	N/D	Subproducto de la desinfección del aguapotable.
Níquel (ppb) Tanque principal 961 Champion Lane Estación de muestra de Deer Park 130 Pine Place	10/15/20 10/22/20	1,21 ug/L promedio	0.96 ug/L – 1,5 ug/L	100 ug/L	0,012 mg/L	La principal fuente de níquel en el agua potable es la lixiviación de metales en contacto con el agua potable, como tuberías y accesorios.
Ácidos haloacéticos totales(5) (HAA5)(ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	42 ug/L promedio	33 ug/L – 49 ug/L	60 ug/L	N/D	Subproducto de la desinfección del aguapotable.

TABLA 5 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR SECUNDARIO de AGUA POTABLE

Productos químicos o constituyentes (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	MCL	PHG(MC LG)	Fuente típica de contaminante
Cloruro(ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 28/05/20	4,35 mg/l promedio	3.8 mg/L – 4,9 mg/L	250 mg/L	ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar.
Color (CU) Ingesta del lago	28/05/20	20 CU	20 CU	15 CU	ninguno	Materia disuelta.
Hierro (ppb) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 28/05/20	215 ug/L promedio	100 ug/L – 330 ug/L	300 ug/L	ninguno	Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales.
Olor (T.O.N.) Ingesta del lago	5/28/20	4.0 T.O.N.	4.0 T.O.N.	3.0 T.O.N.	ninguno	Adición de cloro al agua o la interacción del cloro con una acumulación de materia orgánica en un sistema de plomeriam, así como orgánicos en fuentes de agua superficial.
Zinc (ppb) Pozo 1 Tanque principal 961 Champion Lane Estación de muestra de Deer Park 130 Pine Place	4/21/20 10/15/20 10/22/20	484,29 ug/L promedio	0.06 ug/L – 780 ug/L	5000 ug/L	ninguno	La mayor parte del zinc en el suelo está unido al suelo y no se disuelve en agua . Sin embargo, dependiendo del tipo de suelo, parte del zinc puede llegar a las aguas subterráneas, y la contaminación de las aguas subterráneas se ha producido desde sitios de desechos peligrosos.

Conductancia específica (US) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	83,5 Estados Unidos promedio	57 ESTADOS UNIDOS – 110 ESTADOS UNIDOS	1600 (Estados Unidos)	ninguno	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar.
Sulfato (ppm) Pozo 1	4/21/20	5,1 mg/l	5,1 mg/l	500 mg/L	ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales.
Sólidos disueltos totales (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	98 mg/L promedio	56 mg/L – 140 mg/L	1000 mg/l	ninguno	Los sólidos disueltos totales (TDS) son una medida del contenido combinado disuelto de todas las sustancias inorgánicas y orgánicas presentes en un líquido. El material particulado puede incluir sedimentos, especialmente arcilla y limo, materia orgánica e inorgánica fina, compuestos orgánicos de colores solubles, algas y otros organismos microscópicos.
Turbidez (NTU) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	0,505 NTU promedio	0,16 NTU – 0,85 NTU	5 NTU	ninguno	La turbidez es causada por partículas suspendidas o disueltas en el agua que dispersan la luz haciendo que el agua parezca turbia o turbia. El material particulado puede incluir sedimentos, especialmente arcilla y limo, materia orgánica e inorgánica fina, compuestos orgánicos de colores solubles, algas y otros organismos microscópicos.

TABLA 6 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

Productos químicos o constituyentes (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	Nivel de notificación	Lenguaje de efectos sobre la salud
Alcalinidad (total) como CaCO ₃ (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	1/20/20 2/11/20 3/18/20 4/14/20 4/21/20 5/28/20 5/12/20 6/17/20 7/15/20 8/18/20 9/25/20 10/20/20 11/19/20 12/9/20	Promedio de 24,7 mg/L	20 mg/L – 40 mg/L	nuno	ninguno

Alcalinidad de bicarbonato (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	37,5 mg/l promedio	26 mg/L – 49 mg/L	ninguno	ninguno
Calcio (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	4,65 mg/l promedio	3.4 mg/L – 5,9 mg/l	nuno	ninguno
Carbono Orgánico Total (TOC) (ppm) Ingesta del lago Post filtración	1/20/2020 2/11/2020 3/18/2020 4/14/2020 5/12/2020 6/17/2020 7/15/2020 8/18/2020 9/25/2020 10/20/2020 11/19/2020 12/9/2020	4,2 mg/l promedio	1.9 mg/L – 8,0 mg/L	25 mg/L	Un ids en la formación de subproductos desinfectantes.
Magnesio (ppm) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	Promedio de 2,1 mg/L	1.3 mg/L – 2,9 mg/L	ninguno	ninguno
Ácido bromocloroacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	12/9/20	1,9 ug/L	1,9 ug/L	nuno	Subproducto desinfectante.
Ácido monobromoacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	1.0 ug/L promedio	1,0 ug/L	nuno	Subproducto desinfectante.
Ácido monocloroacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	2.975 ug/L promedio	2 ug/L – 4,6 ug/L	ninguno	Los ácidos acéticos clorados se forman a partir de material orgánico durante la cloración enagua.
PH (unidades ph) Pozo 1 Ingesta del lago	4/21/20 5/28/20	Ph de 7 promedio	6.3 p.p. – 7,7 p.º	nuno	ninguno

Ácido dibromoacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	Promedio de 1.0 ug/L	1,0 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Ácido dicloroacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	19 ug/L promedio	14 ug/L – 23 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Ácido tioroacético (ppb) Sky Oaks /White Cottage Road North Crossing	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	20,5 ug/L promedio	17 ug/L – 23 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Bromodichlorometano (ppb) Estación de muestra de Deer Park	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	7,2 ug/L promedio	4.5 ug/L – 11 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Bromoformo (ppb) Estación de muestra de Deer Park	3/18/20 6/17/20 9/15/20	1,0 ug/L promedio	1,0 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Cloroformo (ppb) Estación de muestra de Deer Park	3/18/20 6/17/20 9/15/20 12/09/20	64,75 ug/L promedio	47 ug/L – 87 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.
Dibromoclorometano (ppb) Estación de muestra de Deer Park	3/18/20 6/17/20 9/15/20	1,06 ug/L promedio	1.0 ug/L – 1,2 ug/L	ninguno	Subproducto desinfectante.

Información general adicional sobre el agua potable

Cabe esperar razonablemente que el agua potable, incluido el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos sobre la salud llamando a la U. S. Línea directa de agua potable segura de la EPA (1-800-426-4791).

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometieron, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y los bebés, pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar consejo sobre el agua potable de sus proveedores de atención médica. U. S. Las pautas de la EPA/Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus) sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura (1-800-426-4791).

Lenguaje específico del plomo para los sistemas de agua comunitarios: Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar problemas de salud graves, especialmente para las mujeres embarazadas y los niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería doméstica. Howell Mountain Mutual Water Company es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando su agua ha estado sentada durante varias horas, puede minimizar el potencial de exposición al plomo enjuagando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. [Opcional: Si lo hace, es posible que desee recoger el agua descargada y reutilizarla para otro propósito beneficioso, como regar plantas.] Si le preocupa el plomo en el agua, es posible que desee que le hagan una prueba de agua. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en la Línea directa de agua potable segura (1-800-426-4701) o en <http://www.epa.gov/lead>.

Información resumida para la violación de un requisito de MCL, MRDL, AL, TT o de monitoreo y presentación de informes

VIOLACIÓN DE UN REQUISITO DE MCL, MRDL, AL, TT O DE MONITOREO Y PRESENTACIÓN DE INFORMES				
violación	explicación	duración	Acciones realizadas para corregir la infracción	Lenguaje de efectos sobre la salud
SEGUIMIENTO O RUTINA PUNTEE M/R (LCR)	HMMWC estaba entre los gerentes cuando se suponía que se llevaría a cabo el muestreo de plomo y cobre (que vence el 30 de septiembre de 2020) y no recolectó las 10 muestras requeridas para el análisis de plomo y cobre. Debido a esto, no podríamos estar seguros de la presencia o ausencia de agua corrosiva que tiene el potencial de lixiviar plomo y cobre de la plomería.	30 de septiembre de 2020-19 de marzo de 2021	Un gerente new comenzó el 1 de noviembre de 2020. Hemos tomado las muestras requeridas. Las muestras mostraron que estamos cumpliendo con los estándares de agua potable.	El cobre es un nutriente esencial, pero algunas personas que beben agua que contiene cobre en exceso del nivel de acción durante un período de tiempo relativamente corto pueden experimentar malestar gastrointestinal. Algunas personas que beben agua que contiene cobre en exceso del nivel de acción durante muchos años pueden sufrir daño renal. Las personas con enfermedad de Wilsons deben consultar con su médico personal. Los bebés y niños que beben agua que contiene plomo en exceso del nivel de acción pueden experimentar retrasos en su desarrollo físico o mental. Los niños pueden mostrar ligeros déficits en la capacidad de atención y las habilidades de aprendizaje. Los adultos que beben esta agua durante muchos años pueden desarrollar problemas renales o presión arterial alta.

Para sistemas que proporcionan agua superficial como fuente de agua potable

TABLA 8 - RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN EL TRATAMIENTO DE LAS FUENTES DE AGUA SUPERFICIAL	
Técnica de tratamiento ^(a) (Tipo de tecnología de filtración aprobada utilizada)	Filtración multimedia convencional con control de corrosión, ajuste de Ph y desinfección con cloro.
Normas de desempeño en turbidez ^(b) (que debe cumplirse a través del proceso de tratamiento de agua)	La turbidez del agua filtrada deberá: 1 – Ser menor o igual a 0.3 NTU en el 95% de las mediciones en un mes. 2 – No excederá de 1.0 NTU en ningún momento.
Porcentaje mensual más bajo de muestras que cumplieron con la Norma de Desempeño de Turbidez No. 1.	95%
La medición de turbidez individual más alta durante el año	0,547 NTU Lectura aislada no persistente.
Número de violaciones de los requisitos de tratamiento de aguas superficiales	0

a) Un proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

b) La turbidez (medida en NTU) es una medida de la nubosidad del agua y es un buen indicador de la calidad del agua y el rendimiento de filtración. Los resultados de turbidez que cumplen con los estándares de rendimiento se consideran conformes con los requisitos de filtración.