

Informe de Confianza del Consumidor 2023

Información del sistema de agua

Nombre del sistema de agua: Centro de Migrantes de Buena Vista – CA4400763

Fecha del informe: 24/06/2024

Tipo de fuente(s) de agua en uso: Pozo de agua subterránea

Nombre y ubicación general de la(s) fuente(s): Pozo 1 – Centro de la propiedad

Información de evaluación de fuentes de agua potable: N/A

Hora y lugar de las reuniones de la Junta Directiva programadas regularmente para la participación del público: Envíe un correo electrónico para solicitar una reunión

Para obtener más información, comuníquese con: Kim Ryan kryan@stanregionalha.org (209) 557-2006

Acerca de este informe

Probamos la calidad del agua potable para muchos constituyentes según lo exigen las regulaciones estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro monitoreo para el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 y puede incluir datos de monitoreo anteriores.

Importancia de la declaración de este informe en cinco idiomas distintos del inglés (español, mandarín, tagalo, vietnamita y hmong)

Language in Spanish: Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Buena Vista Migrant Center a 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 or (209) 557-2006 para asistirlo en español.

Idioma en mandarín: 这份报告含有关于您的饮用水的重要讯息。 请用以下地址和电话联系 Buena Vista Migrant Center 以获得中文的帮助: 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 (209) 557-2006.

Idioma en inglés: Este informe contiene información importante sobre el agua potable. Por favor, póngase en contacto con el Centro de Migrantes de Buena Vista y 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 o llame al (209) 557-2006 para obtener ayuda en tagalo.

Idioma en vietnamita: Este informe contiene información importante sobre el agua potable. Por favor, póngase en contacto con [Buena Vista Migrant Center en 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 o (209) 557-2006 para obtener ayuda en vietnamita.

Idioma en inglés: Esta carta contiene información importante sobre el agua potable. Llame al Centro de Migrantes de Buena Vista en 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 o al (209) 557-2006 para recibir servicios en inglés.

Términos utilizados en este informe

Término	Definición
Evaluación de Nivel 1	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 Nivel 2	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 <i>se ha producido una violación del MCL de E. coli</i> y/o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.
Nivel máximo de contaminante (MCL)	El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL primarios se establecen lo más cerca posible de los PHG (o MCLG) desde el punto de vista económico y tecnológico. Los MCL secundarios están configurados para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.
Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante (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 EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés).
Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL)	El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente 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 MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.
Estándares Primarios de Agua Potable (PDWS)	MCL y MRDL para contaminantes que afectan la salud junto con sus requisitos de monitoreo y presentación de informes, y requisitos de tratamiento de agua.
Objetivo de salud pública (PHG)	El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.
Nivel de acción regulatoria (AL)	La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema 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 SDWS no afectan la salud a los niveles de MCL.
Técnica de tratamiento (TT)	Un proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.
Variaciones y exenciones	Permisos de la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal) para exceder un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.
ND	No detectable en el límite de prueba.

Término	Definición
ppm	partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
Ppb	partes por billón 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	picocurios por litro (una medida de radiación)

Fuentes de agua potable y contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua

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

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas y vida silvestre.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser naturales o ser el resultado de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, las descargas de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la 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 naturales o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Regulación de la calidad del agua potable y del agua embotellada

Con el fin de garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA de EE. UU. y la 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 Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública.

Acerca de la calidad de su agua potable

Detección de contaminantes en el agua potable

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 constituyente. La presencia de estos contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua represente 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 está asteriscada con un asterisco. Más adelante en este informe se proporciona información adicional sobre la infracción.

Mesa 1. Resultados de muestreo que muestran la detección de bacterias coliformes

Contaminantes microbiológicos	Nº más alto. de Detecciones	No. de meses en violación	MCL	MCLG (en inglés)	Fuente típica de bacterias
Coliformes totales	(En un mes) 0	0	TT	0	Presente de forma natural en el medio ambiente
<i>E. coli</i>	(En el año) 0	0	TT(a)	0	Desechos fecales humanos y animales

(a) Las muestras de rutina y las repetidas son positivas para coliformes totales y son *positivas para E. coli* o el sistema no toma muestras repetidas después de la muestra de rutina positiva para *E. coli* o el sistema no analiza la muestra repetida positiva para coliformes totales para *E. coli*.

Mesa 2. Resultados de muestreo que muestran la detección de plomo y cobre

Plomo y cobre	Fecha de muestra	No. de muestras recogidas	Nivel del percentil 90 detectado	No. Sitios que exceden AL	AL	PHG	Violación	Fuente típica de Contaminante
Plomo (ppb)	2022	5	ND	0	15	0.2	No	Corrosión interna de los sistemas de plomería de agua del hogar; vertidos de fabricantes industriales; Erosión de los depósitos naturales
Cobre (ppm)	2022	5	0.076	0	1.3	0.3	No	Corrosión interna de los sistemas de plomería del hogar; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera

Mesa 3. Resultados de muestreo de sodio y dureza

Producto químico o constituyente (unidades informantes)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sodio (ppm)	2020	42		Ninguno	Ninguno	La sal está presente en el agua y generalmente se produce de forma natural
Dureza (ppm)	2020	270		Ninguno	Ninguno	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio y calcio, y que suelen ser de origen natural

Mesa 4. Detección de Contaminantes con un Estándar Primario de Agua Potable

Químico o constituyente (unidades informantes)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
Contaminantes inorgánicos						
Bario (ppm)	2021	0.0266		1	2	Descargas de desechos de perforación petrolera y de refinerías metálicas; Erosión de los depósitos naturales
Cromo [Total] (ppb)	2021	16.2		50	(100)	Descarga de acerías y fábricas de celulosa y cromado; Erosión de los depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	2021	0.1		2	1	Erosión de los depósitos naturales; aditivo acuoso que promueve dientes fuertes; Vertido de fábricas de fertilizantes y aluminio
Nitrato como N (ppm)	2023	1.9		10	10	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y

						aguas residuales; Erosión de los depósitos naturales
Contaminantes radiactivos						
Actividad bruta de partículas alfa (pCi/L)	2019	2.09		15	(0)	Erosión de los depósitos naturales
Subproductos de la desinfección						
TTHM [Trihalometanos totales] (ppb)	2023	5		80	NA	Subproducto de la desinfección del agua potable
Cloro (ppm)	2023	0.35	0.06-0.75	[4.0]	[4]	Desinfectante de agua potable añadido para el tratamiento

Mesa 5. Detección de Contaminantes con un Patrón Secundario de Agua Potable

Producto químico o constituyente (unidades informantes)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	SMCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de Contaminante
Cloruro (ppm)	2019	41.3		500	Ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; Influencia del agua de mar
Olor (TONELADA)	2019	1		3	Ninguno	Materiales orgánicos naturales
Conductancia específica (µS/cm)	2019	654		1,600	Ninguno	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; Influencia del agua de mar
Sulfato (ppm)	2019	39		500	Ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales
Sólidos disueltos totales [TDS] (ppm)	2019	330		1,000	Ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; Residuos industriales
Turbidez (NTU)	2019	0.1		5	Ninguno	Escorrentía del suelo

Mesa 6. Detección de contaminantes no regulados

Producto químico o constituyente (unidades informantes)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	Nivel de notificación	Efectos sobre la salud
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS) (ppt)	2023	13.75	11-15	500	Las exposiciones a PFBS dieron lugar a una disminución de la hormona tiroidea en ratones hembra preñados.
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS) (ppt)	2023	9.78	9.5-10	6.5	La exposición al PFOS provocó inmunosupresión y cáncer en animales de laboratorio.
Ácido perfluorooctanoico (PFOA) (ppt)	2023	12	11-13	5.1	La exposición al PFOA dio lugar a un aumento del peso del hígado y cáncer en animales de laboratorio.
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHXS) (ppt)	2023	3.8	3.6-4.0	3	Las exposiciones a PFHXS dieron lugar a una disminución de la hormona tiroidea total en ratas macho.
Ácido perfluorobutanoico (PFBA) (ppt)	2023	2.98	2.8-3.2	NA	NA
Ácido perfluoroheptanoico (PFHPA) (ppt)	2023	2.33	2.1-2.5	NA	NA
Ácido perfluorohexanoico (PFHXA) (ppt)	2023	2.9	2.6-3.2	NA	NA
Ácido perfluorononanoico (PFNA) (ppt)	2023	3.2	3.1-3.3	NA	NA
Ácido perfluoropentanoico (PFPEA) (ppt)	2023	2.45	2.2-2.6	NA	NA

Información general adicional sobre el agua potable

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

sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA de EE. UU. (1-800-426-4791).

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las personas con cáncer que se someten 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 contraer infecciones. Estas personas deben consultar a sus proveedores de atención médica sobre el agua potable. Las pautas de la EPA de EE. UU. y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) 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 sobre el plomo: Si están presentes, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, 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 del hogar. El Centro de Migrantes de Buena Vista es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando el agua ha estado reposada 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. Si le preocupa el plomo en el agua, es posible que desee que se analice el 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 (1-800-426-4791) o en <http://www.epa.gov/lead>.

2023 Consumer Confidence Report

Water System Information

Water System Name: Buena Vista Migrant Center – CA4400763

Report Date: 6/24/2024

Type of Water Source(s) in Use: Ground Water Well

Name and General Location of Source(s): Well 1 – Middle of Property

Drinking Water Source Assessment Information: N/A

Time and Place of Regularly Scheduled Board Meetings for Public Participation: Email to request a meeting

For More Information, Contact: Kim Ryan kryan@stanregionalha.org (209) 557-2006

About This Report

We test the drinking water quality for many constituents as required by state and federal regulations. This report shows the results of our monitoring for the period of January 1 to December 31, 2023 and may include earlier monitoring data.

Importance of This Report Statement in Five Non-English Languages (Spanish, Mandarin, Tagalog, Vietnamese, and Hmong)

Language in Spanish: Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Buena Vista Migrant Center a 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 or (209) 557-2006 para asistirlo en español.

Language in Mandarin: 这份报告含有关于您的饮用水的重要讯息。请用以下地址和电话联系 Buena Vista Migrant Center 以获得中文的帮助: 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 (209) 557-2006.

Language in Tagalog: Ang pag-uulat na ito ay naglalaman ng mahalagang impormasyon tungkol sa inyong inuming tubig. Mangyaring makipag-ugnayan sa Buena Vista Migrant Center and 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 o tumawag sa (209) 557-2006 para matulungan sa wikang Tagalog.

Language in Vietnamese: Báo cáo này chứa thông tin quan trọng về nước uống của bạn. Xin vui lòng liên hệ [Buena Vista Migrant Center tại 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 or (209) 557-2006 để được hỗ trợ giúp bằng tiếng Việt.

Language in Hmong: Tsab ntawv no muaj cov ntsiab lus tseem ceeb txog koj cov dej haus. Thov hu rau Buena Vista Migrant Center ntawm 113 Tierra Alta Drive Watsonville, CA 95076 or (209) 557-2006 rau kev pab hauv lus Askiv.

Terms Used in This Report

Term	Definition
Level 1 Assessment	A Level 1 assessment is a study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why total coliform bacteria have been found in our water system.
Level 2 Assessment	A Level 2 assessment is a very detailed study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why an <i>E. coli</i> MCL violation has occurred and/or why total coliform bacteria have been found in our water system on multiple occasions.
Maximum Contaminant Level (MCL)	The highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. Primary MCLs are set as close to the PHGs (or MCLGs) as is economically and technologically feasible. Secondary MCLs are set to protect the odor, taste, and appearance of drinking water.
Maximum Contaminant Level Goal (MCLG)	The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs are set by the U.S. Environmental Protection Agency (U.S. EPA).
Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL)	The highest level of a disinfectant allowed in drinking water. There is convincing evidence that addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.
Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG)	The level of a drinking water disinfectant below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs do not reflect the benefits of the use of disinfectants to control microbial contaminants.
Primary Drinking Water Standards (PDWS)	MCLs and MRDLs for contaminants that affect health along with their monitoring and reporting requirements, and water treatment requirements.
Public Health Goal (PHG)	The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. PHGs are set by the California Environmental Protection Agency.
Regulatory Action Level (AL)	The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements that a water system must follow.
Secondary Drinking Water Standards (SDWS)	MCLs for contaminants that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. Contaminants with SDWSs do not affect the health at the MCL levels.
Treatment Technique (TT)	A required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.
Variances and Exemptions	Permissions from the State Water Resources Control Board (State Board) to exceed an MCL or not comply with a treatment technique under certain conditions.
ND	Not detectable at testing limit.
ppm	parts per million or milligrams per liter (mg/L)
ppb	parts per billion or micrograms per liter (µg/L)
ppt	parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)
ppq	parts per quadrillion or picogram per liter (pg/L)
pCi/L	picocuries per liter (a measure of radiation)

Sources of Drinking Water and Contaminants that May Be Present in Source Water

The sources of drinking water (both tap water and bottled water) include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals and, in some cases, radioactive material, and can pick up substances resulting from the presence of animals or from human activity.

Contaminants that may be present in source water include:

- Microbial contaminants, such as viruses and bacteria, that may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife.
- Inorganic contaminants, such as salts and metals, that can be naturally-occurring or result from urban stormwater runoff, industrial or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming.
- Pesticides and herbicides, that may come from a variety of sources such as agriculture, urban stormwater runoff, and residential uses.
- Organic chemical contaminants, including synthetic and volatile organic chemicals, that are byproducts of industrial processes and petroleum production, and can also come from gas stations, urban stormwater runoff, agricultural application, and septic systems.
- Radioactive contaminants, that can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.

Regulation of Drinking Water and Bottled Water Quality

In order to ensure that tap water is safe to drink, the U.S. EPA and the State Board prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. The U.S. Food and Drug Administration regulations and California law also establish limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

About Your Drinking Water Quality

Drinking Water Contaminants Detected

Tables 1, 2, 3, 4, 5, and 6 list all of the drinking water contaminants that were detected during the most recent sampling for the constituent. The presence of these contaminants in the water does not necessarily indicate that the water poses a health risk. The State Board allows us to monitor for certain contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Some of the data, though representative of the water quality, are more than one year old. Any violation of an AL, MCL, MRDL, or TT is asterisked. Additional information regarding the violation is provided later in this report.

Table 1. Sampling Results Showing the Detection of Coliform Bacteria

Microbiological Contaminants	Highest No. of Detections	No. of Months in Violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
Total Coliform	(In a month) 0	0	TT	0	Naturally present in the environment
<i>E. coli</i>	(In the year) 0	0	TT(a)	0	Human and animal fecal waste

(a) Routine and repeat samples are total coliform-positive and either is *E. coli*-positive or system fails to take repeat samples following *E. coli*-positive routine sample or system fails to analyze total coliform-positive repeat sample for *E. coli*.

Table 2. Sampling Results Showing the Detection of Lead and Copper

Lead and Copper	Sample Date	No. of Samples Collected	90 th Percentile Level Detected	No. Sites Exceeding AL	AL	PHG	Violation	Typical Source of Contaminant
Lead (ppb)	2022	5	ND	0	15	0.2	No	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits
Copper (ppm)	2022	5	0.076	0	1.3	0.3	No	Internal corrosion of household plumbing systems; erosion of natural deposits; leaching from wood preservatives

Table 3. Sampling Results for Sodium and Hardness

Chemical or Constituent (reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Sodium (ppm)	2020	42		None	None	Salt present in the water and is generally naturally occurring
Hardness (ppm)	2020	270		None	None	Sum of polyvalent cations present in the water, generally magnesium and calcium, and are usually naturally occurring

Table 4. Detection of Contaminants with a Primary Drinking Water Standard

Chemical or Constituent (reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Typical Source of Contaminant
Inorganic Contaminants						
Barium (ppm)	2021	0.0266		1	2	Discharges of oil drilling wastes and from metal refineries; erosion of natural deposits
Chromium [Total] (ppb)	2021	16.2		50	(100)	Discharge from steel and pulp mills and chrome plating; erosion of natural deposits
Fluoride (ppm)	2021	0.1		2	1	Erosion of natural deposits; water additive that promotes strong teeth; discharge from fertilizer and aluminum factories
Nitrate as N (ppm)	2023	1.9		10	10	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Radioactive Contaminants						
Gross Alpha Particle Activity (pCi/L)	2019	2.09		15	(0)	Erosion of natural deposits
Disinfection Byproducts						
TTHMs [Total Trihalomethanes] (ppb)	2023	5		80	NA	Byproduct of drinking water disinfection
Chlorine (ppm)	2023	0.35	0.06-0.75	[4.0]	[4]	Drinking water disinfectant added for treatment

Table 5. Detection of Contaminants with a Secondary Drinking Water Standard

Chemical or Constituent (reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	SMCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Chloride (ppm)	2019	41.3		500	None	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Odor (TON)	2019	1		3	None	Naturally-occurring organic materials
Specific Conductance (µS/cm)	2019	654		1,600	None	Substances that form ions when in water; seawater influence
Sulfate (ppm)	2019	39		500	None	Runoff/leaching from natural deposits
Total Dissolved Solids [TDS] (ppm)	2019	330		1,000	None	Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Turbidity (NTU)	2019	0.1		5	None	Soil Runoff

Table 6. Detection of Unregulated Contaminants

Chemical or Constituent (reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	Notification Level	Health Effects
Perfluorobutane sulfonic Acid (PFBS) (ppt)	2023	13.75	11-15	500	PFBS exposures resulted in decreased thyroid hormone in pregnant female mice.
Perfluorooctane Sulfonic Acid (PFOS) (ppt)	2023	9.78	9.5-10	6.5	PFOS exposures resulted in immune suppression and cancer in laboratory animals.
Perfluorooctanoic Acid (PFOA) (ppt)	2023	12	11-13	5.1	PFOA exposures resulted in increased liver weight and cancer in laboratory animals.
Perfluorohexane Sulfonic Acid (PFHXS) (ppt)	2023	3.8	3.6-4.0	3	PFHXS exposures resulted in decreased total thyroid hormone in male rats.
Perfluorobutanoic Acid (PFBA) (ppt)	2023	2.98	2.8-3.2	NA	NA

Perfluoroheptanoic Acid (PFHPA) (ppt)	2023	2.33	2.1-2.5	NA	NA
Perfluorohexanoic Acid (PFHXA) (ppt)	2023	2.9	2.6-3.2	NA	NA
Perfluorononanoic Acid (PFNA) (ppt)	2023	3.2	3.1-3.3	NA	NA
Perfluoropentanoic Acid (PFPEA) (ppt)	2023	2.45	2.2-2.6	NA	NA

Additional General Information on Drinking Water

Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that the water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the U.S. EPA's Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised persons such as persons with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. U.S. EPA/Centers for Disease Control (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by *Cryptosporidium* and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

Lead-Specific Language: If present, elevated levels of lead can cause serious health problems, especially for pregnant women and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and components associated with service lines and home plumbing. Buena Vista Migrant Center is responsible for providing high quality drinking water but cannot control the variety of materials used in plumbing components. When your water has been sitting for several hours, you can minimize the potential for lead exposure by flushing your tap for 30 seconds to 2 minutes before using water for drinking or cooking. If you are concerned about lead in your water, you may wish to have your water tested. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791) or at <http://www.epa.gov/lead>.