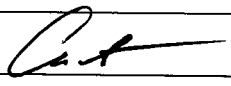


Consumer Confidence Report Certification Form

Water System Name:	Opus One Winery Water System	
Water System Number:	28-01026	

The water system named above hereby certifies that its Consumer Confidence Report was distributed on May 13, 2025 to users (and appropriate notices of availability have been given). Further, the system certifies that the information contained in the report is correct and consistent with the compliance monitoring data previously submitted to the State Water Resources Control Board, Division of Drinking Water (DDW).

Certified by:

Name: Carl Stoddard	Title: Oakville Pump Certified Operator
Signature: 	Date: June 8, 2026
Phone number: 707-944-2471	blank

To summarize report delivery used and good-faith efforts taken, please complete this page by checking all items that apply and fill-in where appropriate:

- ☐ CCR was distributed by mail or other direct delivery methods (attach description of other direct delivery methods used).
- ☒ CCR was distributed using electronic delivery methods described in the Guidance for Electronic Delivery of the Consumer Confidence Report (water systems utilizing electronic delivery methods must complete the second page).
- ☐ "Good faith" efforts were used to reach non-bill paying consumers. Those efforts included the following methods:
 - ☐ Posting the CCR at the following URL: www._____
 - ☐ Mailing the CCR to postal patrons within the service area (attach zip codes used)
 - ☐ Advertising the availability of the CCR in news media (attach copy of press release)
 - ☐ Publication of the CCR in a local newspaper of general circulation (attach a copy of the published notice, including name of newspaper and date published)
 - ☐ Posted the CCR in public places (attach a list of locations)
 - ☐ Delivery of multiple copies of CCR to single-billed addresses serving several persons, such as apartments, businesses, and schools
 - ☐ Delivery to community organizations (attach a list of organizations)
 - ☐ Publication of the CCR in the electronic city newsletter or electronic community newsletter or listserv (attach a copy of the article or notice)
 - ☐ Electronic announcement of CCR availability via social media outlets (attach list of social media outlets utilized)
 - ☐ Other (attach a list of other methods used)
- ☐ For systems serving at least 100,000 persons: Posted CCR on a publicly-accessible internet site at the following URL: www._____
- ☐ For privately-owned utilities: Delivered the CCR to the California Public Utilities Commission

Consumer Confidence Report Electronic Delivery Certification

Water systems utilizing electronic distribution methods for CCR delivery must complete this page by checking all items that apply and fill-in where appropriate.

- ☐ Water system mailed a notification that the CCR is available and provides a direct URL to the CCR on a publicly available website where it can be viewed (attach a copy of the mailed _____ CCR _____ notification). URL: www._____
- ☐ Water system emailed a notification that the CCR is available and provides a direct URL to the CCR on a publicly available site on the Internet where it can be viewed (attach a copy of _____ the _____ emailed _____ CCR _____ notification). URL: www._____
- ☒ Water system emailed the CCR as an electronic file email attachment.
- ☐ Water system emailed the CCR text and tables inserted or embedded into the body of an email, not as an attachment (attach a copy of the emailed CCR).
- ☐ *Requires prior DDW review and approval.* Water system utilized other electronic delivery method that meets the direct delivery requirement.

Provide a brief description of the water system's electronic delivery procedures and include how the water system ensures delivery to customers unable to receive electronic delivery.

This form is provided as a convenience and may be used to meet the certification requirement of section 64483(c) of the California Code of Regulations.

2025 Consumer Confidence Report

Water System Information

Water System Name: Opus One Winery Water System

Report Date: June 8, 2025

Type of Water Source(s) in Use: Three Groundwater wells

Name and General Location of Source(s): Well #2 is approximately 375' northeast of Highway 29 at the northwest corner of the property. Well #4 is approximately 100' northeast of Highway 29 on the northwest corner of the property. Well #5 is approximately 15' north of Well #2

Drinking Water Source Assessment Information: See California Waterboards Division of Drinking Water Source Chemical Monitoring data @ <https://sdwis.waterboards.ca.gov/PDWW/>

Time and Place of Regularly Scheduled Board Meetings for Public Participation: N/A

For More Information, Contact: Oakville Pump Service – 707-944-2471

About This Report

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, 2025 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 Opus One Winery a 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 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 **Opus One Winery** 以获得中文的帮助: **7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 707-944-9442**

Language in Tagalog: **Ang pag-uulat na ito ay naglalaman ng mahalagang impormasyon tungkol sa inyong inuming tubig. Mangyaring makipag-ugnayan sa Opus One Winery 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 o tumawag sa 707-944-9442 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 Opus One Winery tại 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 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 Opus One Winery ntawm 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562] 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, 6, and 8 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

Complete if bacteria are detected.

Microbiological Contaminants	Highest No. of Detections	No. of Months in Violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
<i>E. coli</i>	(In the year) 0	0	(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

Complete if lead or copper is detected in the last sample set.

Lead and Copper	Sample Date	No. of Samples Collected	90 th Percentile Level Detected	No. Sites Exceeding AL	Range of Results	AL	PHG	Typical Source of Contaminant
Lead (ppb)	8/19/25	5	ND	0	0-0	15	0.2	Corrosion of household plumbing systems; Erosion of natural deposits
Copper (ppm)	8/19/25	5	0.45	[Enter No.]	0.091-0.45	1.3	0.3	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 (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Sodium (ppm)	1/30/19	58.33	55 - 63	None	None	Salt present in the water and is generally naturally occurring
Hardness (ppm)	1/30/19	167	164 -170	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 (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Typical Source of Contaminant
Barium	8/6/25	199 ug/L	110-280 ug/L	1000 ug/L		Discharge of oil drilling wastes and from metal refineries; erosion of natural deposits
Fluoride	4/17/23	0.08ug/L	0 - .25	100	12	Erosion of natural deposits; discharge from metal factories

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

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	SMCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Manganese*	1/30/19	129.82 Ug/L	.45 - 389 Ug/L	50 Mg/L		Erosion of natural deposits.
Chloride	1/30/19	11.8 mg/L	8.8 – 15 mg/L	500 mg/L		Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Odor	1/30/19	0.66	1.00-1.00 Units	3.00 Units		Various organic compounds or non-organic contaminants can cause different odors
Bicarbonate	1/30/19	268.33 Mg/L	238 – 295 Mg/L			Anions of weak acids that contribute to the capacity of water to neutralize acids
Calcium	1/30/19	36.23 Mg/L	32 – 42.7 Mg/L			Erosion of natural deposits.
Magnesium	1/30/19	129.81 Mg/L	0 – 389 ug/L			Erosion of natural deposits.
Specific Conductance	1/30/19	388.33 uMhos	0 – 600 uMhos	1600		Substances that form ions when in water; seawater influence
Sulfate	1/30/19	20.8 mg/L	0.5 – 37 Mg/L	500		Leaching from natural deposits
pH	1/30/19	7.57	7.2 – 7.8			Measurement of acidity of water
Total Alkalinity	1/30/19	251 mg/L	239 - 272 Mg/L			Erosion of brass & copper piping.
TDS	1/30/19	369 mg/L	327 - 420 Mg/L	1000		Naturally-occurring organic materials

Table 6. Detection of Unregulated Contaminants

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	Notification Level	Health Effects
None to report					

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: 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. Opus One Water System is responsible for providing high quality drinking water and removing lead pipes, but cannot control the variety of materials used in plumbing components in your home. You share the responsibility for protecting yourself and your family from the lead in your home plumbing. You can take responsibility by identifying and removing lead materials within your home plumbing and taking steps to reduce your family's risk. Before drinking tap water, flush your pipes for several minutes by running your tap, taking a shower, doing laundry or a load of dishes. You can also use a filter certified by an American National Standards Institute accredited certifier to reduce lead in drinking water. If you are concerned about lead in your water and wish to have your water tested, contact Oakville Pump Service at 707-944-2471. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available at <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Summary Information for Violation of a MCL, MRDL, AL, TT, or Monitoring and Reporting Requirement**Table 7. Violation of a MCL, MRDL, AL, TT or Monitoring Reporting Requirement**

Violation	Explanation	Duration	Actions Taken to Correct Violation	Health Effects Language
Manganese	The system has averaged an MCL of 129.81 since 1/30/19; Well 2 @ 0.00, Well 4 at 389 ug/L, Well 5 at 0.45 ug/L	Since 1/30/19	System has four basket filters and dual softeners to combat manganese before water enters the distribution system	The notification level for manganese is used to protect consumers from neurological effects. High levels of manganese in people have been shown to result in effects of the nervous system.

For Water Systems Providing Groundwater as a Source of Drinking Water

Table 8. Sampling Results Showing Fecal Indicator-Positive Groundwater Source Samples

Microbiological Contaminants (complete if fecal-indicator detected)	Total No. of Detections	Sample Dates	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Typical Source of Contaminant
<i>E. coli</i>	(In the year) 0	Monthly	0	(0)	Human and animal fecal waste
Enterococci	Not tested	Not tested	TT	N/A	Human and animal fecal waste
Coliphage	Not tested	Not tested	TT	N/A	Human and animal fecal waste

Summary Information for Fecal Indicator-Positive Groundwater Source Samples, Uncorrected Significant Deficiencies, or Violation of a Groundwater TT

Special Notice of Fecal Indicator-Positive Groundwater Source Sample: N/A

Special Notice for Uncorrected Significant Deficiencies: N/A

le 9. Violation of Groundwater TT

Violation	Explanation	Duration	Actions Taken to Correct Violation	Health Effects Language
None to report.				

Informe de Confianza del Consumidor 2024

Información del sistema de agua

Nombre del sistema de agua: Sistema de agua de la bodega Opus One

Fecha de informe: 14 de junio de 2024

Tipo(s) de fuente(s) de agua en uso: Tres pozos de agua subterránea

Nombre y ubicación general de o(s) fuente(s): El pozo #2 está aproximadamente a 375 pies al noreste de la autopista 29, en la esquina noroeste de la propiedad. El pozo #4 está aproximadamente a 100 pies al noreste de la autopista 29, en la esquina noroeste de la propiedad. El pozo #5 está aproximadamente a 15 pies al norte del pozo #2

Información sobre la evaluación de fuentes de agua potable: Consulta los datos de monitoreo químico de fuentes de agua potable de la División de Agua Potable de California @ <https://sdwis.waterboards.ca.gov/PDWW/>

Hora y lugar de las reuniones regulares de la junta para la participación pública: N/A

Para más información, contacte con: Oakville Pump Service – 707-944-2471

Acerca de este informe

Acerca de este informe

Analizamos la calidad del agua potable para muchos vecinos, tal y como exigen las normativas estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro seguimiento para el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y puede incluir datos de monitorización anteriores.

Importancia de este informe Declaración en cinco idiomas distintos al inglés (español, mandarín, tagalo, vietnamita y hmong)

Language in Spanish: **Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Opus One Winery a 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 para asistirlo en español.**

Idioma en mandarín: **Este informe contiene información importante sobre tu agua potable. Por favor, contacte con Opus One Winery en la siguiente dirección y número de teléfono para recibir ayuda en chino: 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 707-944-9442**

Aviso legal: **Este informe contiene información importante sobre tu agua potable. Por favor, contacta con Opus One Winery 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 o llama al 707-944-9442 para recibir ayuda.**

Lenguaje en vietnamita: **Este informe proporciona información sobre el restaurante y sus clientes. Por favor, contacte con Opus One Winery en 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 para recibir asistencia.**

Idioma en inglés: **Este folleto contiene información importante sobre tu agua potable. Por favor, contacte con Opus One Winery en 7900 St. Helena Highway, Oakville CA 94562 para obtener ayuda 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 posibles problemas 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 posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se ha producido una violación del MCL por <i>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 que se permite en el agua potable. Los MCL primarios se fijan lo más cerca posible de los PHG (o MCLGs) tanto como sea factible económica y tecnológicamente. Los MCL secundarios se configuran 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 EE. UU. (EPA EE. UU.).
Nivel Máximo Residual de Desinfectante (MRDL)	El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de contaminantes microbianos.
Objetivo máximo de nivel residual de desinfectante (MRDLG)	El nivel de un desinfectante de agua potable, por debajo del cual no se conoce ni se espera un riesgo para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.
Normas Primarias de Agua Potable (PDWS)	MCLs y MRDLs para contaminantes que afectan a la salud, junto con sus requisitos de monitorización e informe, y los requisitos de tratamiento del 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 supera, provoca tratamientos u otros requisitos que un sistema de agua debe cumplir.
Normas Secundarias de Agua Potable (SDWS)	LCM para contaminantes que afectan al sabor, olor o apariencia del agua potable. Los contaminantes con SDWS no afectan la salud a los niveles de LCM.
Técnica de tratamiento (TT)	Un proceso obligatorio 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 superar un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.
ND	No detectable en el límite de pruebas.
ppm	partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
ppb	partes por billion or microgramos por litero (µg/L)
ppt	partes por billón o nanogramos por litro (ng/L)
PPQ	partes por cuadrillion or picogram por liter (pg/L)

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

Fuentes de agua potable y contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja por la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede captar sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

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

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas y fauna salvaje.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos industriales o domésticos, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidos químicos sintéticos y compuestos orgánicos volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción petrolífera, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- Contaminantes radiactivos, que pueden ser de origen natural o ser resultado de la producción y actividad minera de petróleo y gas.

Regulación del agua potable y de la calidad del agua embotellada

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA de EE. UU. y la Junta Estatal establecen 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 EE. UU. (FDA) y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que proporcionan la misma protección para la salud pública.

Sobre la calidad de tu agua potable

Contaminantes de agua potable detectados

Las tablas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 8 enumeran todos los contaminantes del agua potable detectados durante la muestra más reciente del constituyente. 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 monitorizar 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. Cualquier infracción de un AL, MCL, MRDL o TT está marcada por un asterisco. Más información sobre la infracción se proporciona más adelante en este informe.

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

Completa si se detectan bacterias.

Contaminantes microbiológicos	El número más alto. de detecciones	No. de meses en violación	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
<i>E. coli</i>	(En el año) 0	0	(a)	0	Desechos fecales humanos y animales

(a) Las muestras rutinarias y repetidas son totalmente positivas para coliformes y o bien son positivas para *E. coli*, o el sistema no toma muestras repetidas tras la muestra rutinaria positiva para *E. coli*, o el sistema no analiza la muestra repetida total positiva para coliformes para *E. coli*.

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

Completa si se detecta plomo o cobre en el último conjunto de muestras.

Plomo y cobre	Fecha de muestra	No. de muestras recogidas	Nivel del percentil 90 detectado	No. Lugares que superan AL	AL	PHG	Fuente típica de Contaminante
Lead (ppb)	8/11/22	5	ND	0	15	0.2	Corrosión interna de los sistemas de fontanería de agua doméstica; vertidos de fabricantes industriales; Erosión de depósitos naturales
Cobre (ppm)	8/11/22	5	0.705	0	1.3	0.3	Corrosión interna de los sistemas de fontanería domésticos; erosión de depósitos naturales; Filtración de conservantes de madera

Tabla 3. Resultados de muestreo para sodio y dureza

Químicos o Constituyentes (y unidades de informe)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detección	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sodio (ppm)	1/30/19	58.33	55 - 63	Ninguno	Ninguno	La sal está presente en el agua y generalmente es natural
Dureza (ppm)	1/30/19	167	164 -170	Ninguno	Ninguno	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio

						y calcio, y suelen ser de forma natural
--	--	--	--	--	--	---

Tabla 4. Detección de contaminantes con un estándar primario de agua potable

Químico o constituyente (y unidades de informe)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detección	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
Bario	1/11/22	115.33 Ug/L	0 - 199 Ug/L	1000 Ug/L		Vertidos de residuos de perforación petrolífera y de refinerías de metal; Erosión de depósitos naturales
Níquel	1/11/22	17,20 mg/L	0 - 27.7	0,1 mg/L		Erosión de depósitos naturales; Vertido de fábricas metálicas
Flúor	1/11/22	0,21ug/L	0 - .316	100	12	Erosión de depósitos naturales; Vertido de fábricas metálicas

Tabla 5. Detección de contaminantes con un estándar secundario de agua potable

Químicos o Constituyentes (y unidades de informe)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detección	SMCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de Contaminante
Manganeso*	1/30/19	129.82 Ug/L	.45 - 389 Ug/L	50 Mg/L		Erosión de depósitos naturales.
Cloruro	1/30/19	11.8 mg/L	8.8 - 15 mg/L	500 mg/L		Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; Influencia del agua de mar
Olor	1/30/19	0.66	1.00-1.00 Unidades	3.00 Unidades		Diversos compuestos orgánicos o contaminantes no orgánicos pueden causar diferentes olores
Bicarbonato	1/30/19	268.33 Mg/L	238 - 295 Mg/L			Aniones de ácidos débiles que contribuyen a la capacidad del agua para neutralizar los ácidos
Calcio	1/30/19	36.23 Mg/L	32 - 42.7 Mg/L			Erosión de depósitos naturales.
Magnesio	1/30/19	129,81 mg/L	0 - 389 ug/L			Erosión de depósitos naturales.
Conductancia específica	1/30/19	388,33 uMhos	0 - 600 uMhos	1600		Sustancias que forman iones cuando están en agua; Influencia del agua de mar
Sulfato	1/30/19	20,8 mg/L	0.5 - 37 Mg/L	500		Lixiviación de depósitos naturales
pH	1/30/19	7.57	7.2 - 7.8			Medición de la acidez del agua
Alcalinidad Total	1/30/19	251 mg/L	239 - 272 Mg/L			Erosión de tuberías de latón y cobre.
TDS	1/30/19	369 mg/L	327 - 420 Mg/L	1000		Materiales orgánicos de origen natural

Tabla 6. Detección de contaminantes no regulados

Químicos o Constituyentes (y unidades de informe)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Rango de detección	Nivel de notificación	Efectos en la salud
Nadie que informar					

Información general adicional sobre agua potable

Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida la 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 contaminantes y posibles efectos para 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 inmunocomprometidas, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las que han sido sometidas a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los bebés, pueden estar especialmente en riesgo de infecciones. Estas personas deberían consultar sus profesionales sanitarios sobre cómo beber agua. Las directrices de la EPA de EE. UU./Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) sobre los métodos adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

Lenguaje específico sobre plomo: Si hay presentes, niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las líneas de servicio y la fontanería del hogar. Opus One Water System es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de fontanería. Cuando el agua lleva varias horas reposada, puedes minimizar la posibilidad de exposición al plomo tirando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar.

Información Resumida por Violación de un Requisito de Supervisión e Informe de MCL, MRDL, AL, TT, o de Supervisión e Informe**Tabla 7. Violación de un requisito de informes de MCL, MRDL, AL, TT o de supervisión**

Infracción	Explicación	Duración	Acciones tomadas para corregir la infracción	Lenguaje de Efectos en la Salud
Manganeso	El sistema ha promediado un MCL de 129,81 desde el 30/1/19; Pozo 2 @ 0,00, Pozo 4 a 389 ug/L, Pozo 5 a 0,45 ug/L	Desde el 30/01/19	El sistema cuenta con cuatro filtros de cesta y dos descalcificadores para combatir el manganeso antes de que el agua entre en el sistema de distribución	El nivel de notificación para el manganeso se utiliza para proteger a los consumidores de los efectos neurológicos. Se ha demostrado que niveles altos de manganeso en las personas provocan efectos en el sistema nervioso.

Para sistemas de agua que proporcionan agua subterránea como fuente de agua potable

Mesa 8. Resultados de muestreo que muestran muestras positivas para indicadores fecales de fuentes de agua subterránea

Contaminantes microbiológicos (completos si detectados indicadores fecales)	Totalmente no. de detecciones	Fechas de muestra	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
<i>E. coli</i>	(En el año) 0	Mensual	0	(0)	Desechos fecales humanos y animales
Enterococos	No probado	No probado	TT	N/A	Desechos fecales humanos y animales
Colifage	No probado	No probado	TT	N/A	Desechos fecales humanos y animales

Información resumida para muestras de fuentes de agua subterránea positivas con indicador fecal, deficiencias significativas no corregidas o violación de una TT de aguas subterráneas

Aviso especial de muestra de fuente de agua subterránea con indicador fecal positivo: N/D

Aviso especial por deficiencias significativas no corregidas: N/D.

Le 9. Violación del TT de aguas subterráneas

Infracción	Explicación	Duración	Acciones tomadas para corregir la infracción	Lenguaje de Efectos en la Salud
Ninguno que informar.				

