

## **2022 Consumer Confidence Report**

Water System Name: **EAST OROSI #5401003**

Report Date: **JULY 1, 2023**

*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 2022 - December 31, 2022.*

**Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable.** Tradúzcalo ó hable con alguien que lo entienda bien.

Type of water source(s) in use: **WATER WELL**

Name & location of source(s): **West Well on Road 136 – Iona Road Well**

Drinking Water Source Assessment information: **Information In Office**

Time and place of regularly scheduled board meetings for public participation:

For more information, contact: **Ralph Gutierrez**

**Phone: ( 559 ) 901-6097**

### **TERMS USED IN THIS REPORT:**

**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 (USEPA).

**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.

**Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL):** The level of a disinfectant added for water treatment that may not be exceeded at the consumer's tap.

**Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG):** The level of a disinfectant added for water treatment below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs are set by the U.S. Environmental Protection Agency.

**eee**

**Primary Drinking Water Standards (PDWS):** MCLs and MRDLs for contaminants that affect health along with their monitoring and reporting requirements, and water treatment requirements.

**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.

**Regulatory Action Level (AL):** The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements that a water system must follow.

**Variances and Exemptions:** Department permission 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 (ug/L)

**ppt:** parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)

**pCi/L:** picocuries per liter (a measure of radiation)

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.

In order to ensure that tap water is safe to drink, the USEPA and the state Department of Health Services (Department) prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. Department regulations also establish limits for contaminants in bottled water that must provide the same protection for public health.

**Tables 1, 2, 3, 4, and 5 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 Department 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.

**TABLE 1 - SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF COLIFORM BACTERIA**

Microbiological Contaminants (to be completed only if there was a detection of bacteria )	Highest No. of detections	No. of months in violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
Total Coliform Bacteria	(In a mo.) 0	0	More than 1 sample in a month with a detection	0	Naturally present in the environment
Fecal Coliform or <i>E. coli</i>	(In the year) 0	0	A routine sample and a repeat sample detect total coliform and either sample also detects fecal coliform or <i>E. coli</i>	0	Human and animal fecal waste

**TABLE 2 - SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF LEAD AND COPPER**

Lead and Copper (to be completed only if there was a detection of lead or copper in the last sample set)	No. of samples collected	90 <sup>th</sup> percentile level detected	No. sites exceeding AL	AL	PHG	No. of Schools Requesting Lead Sampling	Typical Source of Contaminant
Lead (ppb)							
9-16-22 9-30-22	10	ND ND	0	15	0.2	0	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits
Cop/per (ppm)							
9-16-22 9-30-21	10	ND 1.2	0	1.3	.3	N/A	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)	3/23/22	28	N28	none	none	Generally found in ground & surface water
Hardness (ppm)	3/23/22	320	320	none	none	Generally found in ground & surface water

\*Any violation of an MCL or AL is marked with an asterisk. Additional information regarding the violation is provided later in this report.

**TABLE 4 - DETECTION OF CONTAMINANTS WITH A PRIMARY DRINKING WATER STANDARD**

<b>Chemical or Constituent (and reporting units)</b>	<b>Sample Date</b>	<b>Level Detected</b>	<b>Range of Detections</b>	<b>MCL [MRDL]</b>	<b>PHG (MCLG) [MRDLG]</b>	<b>Typical Source of Contaminant</b>
Nitrates ppm	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup> , 4 <sup>th</sup> Qtrs	10.88	7.3 - 13	10		Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Flouride ppm	3/28/22	.12	.12	2.0	1	Erosion of natural deposits; water additive that promotes strong teeth; discharge from fertilizer and aluminum factories
Perchlorate ppb	3/23/22	3.6	3.6	6	1	Perchlorate has been shown to interfere with uptake of iodide by the thyroid gland, and to thereby reduce the production of thyroid hormones, leading to adverse affects associated with inadequate hormone levels. Thyroid hormones are needed for normal prenatal growth and development of the fetus, as well as for normal growth and development in the infant and child. In adults, thyroid hormones are needed for normal metabolism and mental function.
Arsenic	3/23/22	2.4	2.4	10		Some people who drink water containing arsenic in excess of the MCL, over many years may experience skin damage or circulatory system problems, and may have an increased risk of getting cancer
Barium ppm	3/23/22	.130	.130	1	2	Discharge of oil drilling wastes and from metal refineries; erosion of natural deposits
Gross Alpha pCi/L	4/3/19	5.54	5.54	15		Erosion of natural deposits
Uranium pCi/L	7/22/15	1.5	1.5	20	.043	Erosion and natural deposits
Radium 226	1 <sup>st</sup> & 2 <sup>nd</sup> Qtr	.86	.62 - 1.11	5	5	Erosion and natural deposits
Radium 228 1, 2, 4 Qtr.	12/19/22	ND	ND	5	5	Erosion and natural deposits
Total Radium	1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> Qtr	.30	.28 - .032	5	5	Erosion and natural deposits

**TABLE 5 DETECTION OF CONTAMINANTS WITH SECONDARY DRINKING WATER STANDARD**

<b>Chemical or Constituent (and reporting units)</b>	<b>Sample Date</b>	<b>Level Detected</b>	<b>Range of Detections</b>	<b>MCL</b>	<b>PHG (MCLG)</b>	<b>Typical Source of Contaminant</b>
Sulfate ppm	3/23/22	68	68	500		Runoff/leaching from natural deposits industrial wastes
Total Dissolved Solids (TDS) ppm	3/23/22	470	470	1000		Runoff/leaching from natural deposits
Specific Conductance uS/cm	3/23/22	760	760	1600		Substances that form ions when in water; seawater influence
Chloride ppm	6/4/20	18	18	500		Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Iron ppb	6-3-21 9-24-21 12-28-21	ND - 1300	333	300		Leaching from natural deposits; industrial wastes

**TABLE 6 – From Distribution System**

<b>Chemical or Constituent (and reporting units)</b>	<b>Sample Date</b>	<b>Level Detected</b>	<b>Notification Level</b>	<b>Health Effects Language</b>
TTHMs (Total Trihalomethanes ppb	5/24/19	3.2	80	By-product of drinking water disinfection
Haloacetic Acids ppb	5/24/19	ND	60	By-product of drinking water disinfection

\*Any violation of an MCL, MRDL, or TT is asterisked. Additional information regarding the violation is provided later in this 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 USEPA'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. USEPA/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).

Summary Information for Contaminants	Exceeding an MCL, MRDL, or AL, or a Violation of Any Treatment Technique or Monitoring and Reporting Requirement
	<i>Nitrate in drinking water at levels above 10 mg/L is a health risk for infants of less than six months of age. Such nitrate levels in drinking water can interfere with the capacity of the infant's blood to carry oxygen, resulting in serious illness; symptoms include shortness of breath and blueness of the skin. Nitrate levels above 10 mg/L may also affect the ability of the blood to carry oxygen in other individuals, such as pregnant women and those with specific enzyme deficiencies. If you are caring for an infant, or you are pregnant, you should ask advice from your health care provider</i>

## Reporte de Confianza del Consumidor (CCR) para 2022

### Información del Sistema de Agua

Nombre del Sistema de Agua: **EAST OROSI #5401003**

Fecha del Reporte: **1 de julio, 2023**

Tipo de Fuente(s) de Agua en Uso: **El pozo**

Nombre y Sitio General de la(s) Fuente(s) de Agua: **El Pozo Oeste en Road 136 – El Pozo de Iona Road**

Información de la Evaluación de la Fuente de Agua Potable: **Tulare County Resource Management Agency (559) 624-7000**

Hora y Lugar de Reuniones de la junta Programadas Habitualmente para Participación Pública: **Las reuniones ocurren cuatro veces al año en la iglesia Templo La Paz.**

Para más información, contactar: **Ralph Gutierrez (559) 901-6097**

### Sobre Este Reporte

Según regulaciones estatales y federales, analizamos la calidad del agua potable para detectar numerosos componentes. Este reporte muestra los resultados de monitoreo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 (y puede incluir datos de monitoreos anteriores).

### Declaración sobre la Importancia del Reporte (en 5 Idiomas además de inglés): español, chino mandarín, tagalo, vietnamita, y hmong.

Language in Spanish: Este reporte tiene información muy importante sobre su agua para beber. Para asistencia en español, contacte a East Orosi CSD (Tulare County RMA) en (559) 624-7000.

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 East Orosi CSD (Tulare County RMA) 以获得中文的帮助: (559) 624-7000.

Language in Tagalog: Ang pag-uulat na ito ay naglalaman ng mahalagang impormasyon tungkol sa inyong inuming tubig. Mangyaring makipag-ugnayan sa East Orosi CSD (Tulare County RMA) o tumawag sa (559) 624-7000 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 East Orosi CSD (Tulare County RMA) tại (559) 624-7000 để được hỗ trợ bằng tiếng Việt.

Language in Hmong: Tsab ntawv no muaj cov ntsiab lus tseem ceeb txog koj cov dej haus. Thov hu rau East Orosi CSD (Tulare County RMA) ntawm (559) 624-7000 rau kev pab hauv lus Askiv.

### Términos Usados en el Reporte

Término	Definición
Evaluación de Nivel 1	La evaluación de nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se detectaron bacterias

Término	Definición
	coliformes totales en nuestro sistema de agua.
Evaluación de Nivel 2	La evaluación de nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua. El estudio es para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se excedió el MCL para <i>E. coli</i> y/o por qué se detectaron bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en varias ocasiones.
Nivel Máximo de Contaminantes (MCL)	Es el nivel máximo de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL primarios se fijan lo más cerca posible a los PHG (o MCLG), desde el punto de vista económico y tecnológico. Los MCL secundarios se establecen para proteger el olor, el sabor y el aspecto del agua potable.
Meta de Nivel Máximo de Contaminantes (MCLG):	El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. La U.S. EPA fija los MCLG. La U.S. EPA es la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.
Nivel Máximo de Desinfectante Residual (MRDL)	El nivel máximo de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que es necesario agregar un desinfectante para control de contaminantes microbianos highest level of a disinfectant allowed in drinking water.
Meta de Nivel Máximo de Desinfectante Residual (MRDLG)	El nivel de un desinfectante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para el control de contaminantes microbianos.
Estándares de Agua Potable Primarios (PDWS)	Los PDWS son MCL y MRDL para contaminantes que afectan la salud que también requieren tratamiento del agua y monitoreo y reporte.
Meta de Salud Pública (PHG)	Es el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. La CalEPA fija los PHG. La CalEPA es la Agencia de Protección Ambiental de CA.
Nivel de Acción (AL) Regulatoria	Se requiere que los sistemas de agua traten el agua o cumplan con otros requisitos si el nivel de concentración de un contaminante es excedido.
Estándares de Agua Potable Secundarios (SDWS)	Los SDWS son MCL para contaminantes que afectan el sabor, el olor o el aspecto del agua potable. Si no exceden el MCL, los contaminantes con SDWS no afectan la salud.
Técnica de Tratamiento (TT)	Proceso requerido para intentar reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.
Variaciones y Exenciones	Permiso de la Junta Estatal del Agua (SWRCB) para exceder un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.
ND	No detectable significa que el contaminante no alcanza el nivel mínimo para ser detectado por las pruebas.
ppm	partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
ppb	partes por billón o microgramos por litro ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )
ppt	partes por trillón o nanogramos por litro (ng/L)
ppq	partes por cuatrillón o picogramo por litro (pg/L)
pCi/L	picocurries por litro (una medida de radiación)

## Fuentes Naturales de Agua Potable y Contaminantes que Pueden estar en esa Agua Cruda

Las fuentes de agua potable de la llave o de botella, incluyen: ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. Cuando el agua viaja sobre la superficie de la tierra o por el suelo, disuelve minerales de origen natural (y en algunos casos material radioactivo), y puede recoger sustancias provenientes de animales o de la actividad del ser humano.

Contaminantes que puede tener el agua cruda de fuentes naturales incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas negras, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas, y la vida silvestre.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o provenir del escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas, de descargas de aguas residuales domésticas o industriales, de la producción de petróleo y gas natural, de la minería o la actividad agrícola.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de una variedad de fuentes, tales como la agricultura, el escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas y usos residenciales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidas las sustancias químicas orgánicas volátiles y sintéticas, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, del escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas, del uso agrícola y de sistemas sépticos.
- Contaminantes radioactivos, que pueden ser de origen natural o producirse como resultado de la producción de petróleo y gas natural, y de actividades de minería.

## Regulación de la Calidad del Agua Potable y del Agua Embotellada

**Para que el agua de la llave sea apta para beber**, la U.S. EPA y la SWRCB tienen regulaciones que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua provista por sistemas de agua públicos. Las regulaciones de la U.S. FDA y la ley de CA también fijan límites para contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública.

## Acerca de la Calidad de su Agua Potable

### Contaminantes Detectados en el Agua Potable

Las Tablas 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 8 listan todos los contaminantes del agua potable detectados en análisis de muestras más recientes. La presencia de estos contaminantes no precisamente indica que el agua pose un riesgo para la salud. Debido a que las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia, la SWRCB nos permite monitorear su presencia menos de una vez al año. Algunos de los datos tienen más de un año de antigüedad, pero son representativos de la calidad del agua. Las violaciones de un AL, MCL, MRDL o TT están marcadas con un asterisco. Hay más información sobre la violación abajo en este informe.

**Tabla 1. Resultados de Muestras en que se Detectaron Bacterias Coliformes**

Llenar si se detectaron bacterias.

Contaminantes Microbianos	Mayor n.º de detecciones	N.º de meses en violación	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
<i>E. coli</i>	(en el año) 0	0	(a)	0	Residuos fecales de animales y humanos

(a) La muestra de rutina y la muestra repetida salieron positivas para coliformes totales (y una de las dos es positiva para *E. coli*). O el sistema no toma muestras repetidas después de que la muestra de rutina salió positiva para *E. coli*. O el sistema no analiza la muestra repetida que salió positiva para coliformes totales, para detectar *E. coli*.

**Tabla 2. Resultados de Muestras en que se Detectaron Plomo y Cobre**

Llenar si se detectaron plomo y cobre en el último conjunto de muestras.

Plomo y cobre	Fecha de la muestra	N.º de muestras obtenidas	Nivel percentil 90 detectado	N.º de sitios que superan AL	AL	PHG	Fuente típica de contaminante
Plomo (ppb)	9/16/22 9/30/22	10	ND	0	15	0.2	Corrosión interna de sistemas de cañerías de agua domésticas; descargas de fabricantes industriales; erosión de depósitos naturales
Cobre (ppm)	9/16/22 9/30/22	10	ND 1.2	0	1.3	0.3	Corrosión interna de sistemas de cañerías domésticas; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera

**Tabla 3. Resultados de Muestras para Sodio y Dureza**

Químico o componente (y unidades para reporte)	Fecha de la muestra	Nivel Detectado	Margen de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sodio (ppm)	3/23/22	28	N28	Ninguno	Ninguno	Sal presente en el agua y, por lo general, de origen natural
Dureza (ppm)	3/23/22	320	320	Ninguno	Ninguno	Suma de cationes polivalentes en el agua, por lo general, magnesio y calcio, y de origen natural

Tabla 4. Detección de Contaminantes con Estándard de Agua Potable Primario

Químico o componente (y unidades para reporte)	Fecha de la muestra	Nivel Detectado	Margen de detecciones	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG ]	Fuente típica de contaminante
Nitrito (ppm)	1º, 2º, 3º & 4º trimestres	10.88*	7.3-13	10		Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de tanques sépticos y aguas residuales; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	3/28/22	0.12	0.12	2.0	1	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; Descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio.
Perclorato (ppb)	3/23/22	3.6	3.6	6	1	El perclorato es una sustancia química inorgánica que se utiliza en propulsores de cohetes sólidos, fuegos artificiales, explosivos, bengalas, fósforos y una variedad de industrias. Por lo general, ingresa al agua potable como resultado de la contaminación ambiental de la industria aeroespacial u otras operaciones industriales que usan, almacenan o eliminan el perclorato y sus sales.
Arsénico (ppb)	3/23/22	2.4	2.4	10		Algunas personas que beben agua que contiene arsénico en exceso del MCL durante muchos años pueden experimentar daños en la piel o problemas del sistema circulatorio, y pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.
Bario (ppm)	3/23/22	0.130	0.130	1	2	Descarga de desechos de perforaciones petrolíferas y de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales
Alfa Total (pCi/L)	4/3/19	5.54	5.54	15		Erosión de depósitos naturales
Uranio (pCi/L)	7/22/15	1.5	1.5	20	0.43	Erosión de depósitos naturales
Radio 226	1º & 2º	0.86	0.62-1.11	5	5	Erosión de depósitos

	trimestres					naturales
Radio 228 1º, 2º & 4º trimestres	12/19/22	ND	ND	5	5	Erosión de depósitos naturales
Radio Total	1º & 2º trimestres	0.30	0.28-0.32	5	5	Erosión de depósitos naturales

**Tabla 5. Detección de Contaminantes con Estándar de Agua Potable Secundario**

Químico o componente (y unidades para reporte)	Fecha de la muestra	Nivel Detectado	Margen de detecciones	SMCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sulfato (ppm)	3/23/22	68	68	500		Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; desechos industriales
Sólidos Totales Disueltos (TDS) (ppm)	3/23/22	470	470	1000		Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; desechos industriales
Conductancia Específica (uS/cm)	3/23/22	760	760	1600		Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar
Cloruro (ppm)	6/4/2020	18	18	500		Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; desechos industriales
Hierro (ppb)	6/3/2021 9/24/2021 12/28/2021	ND – 1300	333	300		Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; desechos industriales

**Tabla 6. Detección de Contaminantes no Regulados**

Químico o componente (y unidades para reporte)	Fecha de la muestra	Nivel Detectado	Margen de detecciones	Nivel de Notificación	Efectos a la Salud
TTHM (Trihalometanes Total) (ppb)	5/24/2019	3.2	80	Subproducto de la desinfección del agua potable	[Enter Language]
Ácido Haloacético (ppb)	5/24/2019	ND	60	Subproducto de la desinfección del agua potable	[Enter Language]

**Más Información General sobre el Agua Potable**

Es razonable esperar que el agua potable (incluso el agua de botella) contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no precisamente indica que el agua posa un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos a la salud llamando a la línea de agua potable segura de la U.S. EPA (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 personas con cáncer sometidas a quimioterapia, personas sometidas a trasplantes de órganos, personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, algunos ancianos y bebés), pueden tener mayor riesgo de infección. Estas personas deben consultar a sus proveedores de atención médica sobre el agua potable. Puede llamar a la línea de Agua Potable Segura (1-800-426- 4791), para información de los lineamientos de la U.S. EPA o de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) sobre medios adecuados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos.

**\*Nitrato:** El nitrato en el agua potable a niveles superiores a 10 mg/L es un riesgo para la salud de los bebés de menos de seis meses de edad. Estos niveles de nitrato en el agua potable pueden interferir con la capacidad de la sangre del bebé para transportar oxígeno, lo que resulta en enfermedades graves; los síntomas incluyen dificultad para respirar y azulamiento de la piel. Los niveles de nitrato por encima de 10 mg/L también pueden afectar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno en otras personas, como las mujeres embarazadas y aquellas con deficiencias enzimáticas específicas. Si usted está cuidando a un bebé, o está embarazada, usted debe pedir consejo de su proveedor de atención médica.

## APPENDIX F: Certification Form (Suggested Format)

### Consumer Confidence Report Certification Form (to be submitted with a copy of the CCR)

(To certify electronic delivery of the CCR, use the certification form on the State Water Board's website at

[http://www.swrcb.ca.gov/drinking\\_water/certlic/drinkingwater/CCR.shtml](http://www.swrcb.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/CCR.shtml))

Water System Name:	East Orosi CSD
Water System Number:	CA5401003

The water system named above hereby certifies that its Consumer Confidence Report was distributed on **June 30, 2023** to customers (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.

Certified by:	Name:	<b>Ross Miller</b>	
	Signature:		
	Title:	<b>Chief Engineer</b>	
	Phone Number:	(559) 624-7070	Date:07/12/2023

---

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

- CCR was distributed by mail or other direct delivery methods. Specify other direct delivery methods used: **USPS Mail**
- 
- "Good faith" efforts were used to reach non-bill paying consumers. Those efforts included the following methods:
- Posting the CCR on the Internet at 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)  
**Left copies at the local convenience store**
  - Delivery of multiple copies of CCR to single-billed addresses serving several persons, such as apartments, businesses, and schools

*Instructions for Small Water Systems Appendix F*

*Revised February 2021*

- Delivery to community organizations (attach a list of organizations)
- 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 address: www.\_\_\_\_\_
- For investor-owned utilities: Delivered the CCR to the California Public Utilities Commission

*This form is provided as a convenience for use to meet the certification requirement of the California Code of Regulations, section 64483(c).*