

IMPORTANT INFORMATION ABOUT YOUR DRINKING WATER

Del Oro Water Co., River Island District, Territory 2 Wells No. 1 & 2
have high levels of nitrate
**DO NOT GIVE THE WATER TO INFANTS UNDER 6 MONTHS OLD
OR PREGNANT WOMEN OR USE IT TO MAKE INFANT FORMULA**

Del Oro Water Company (DOWC) routinely tests for contaminants in the drinking water provided to its customers; this includes Nitrate testing in both Wells 1 and 2.

Water sample results received May 14, 2020 for Well No. 1, showed nitrate levels of 9.2 mg/L. This is below the nitrate standard, or maximum contaminant level (MCL), of 10 milligrams per liter. Although the nitrate levels during the most recent monitoring period showed results below the MCL, nitrate levels in the water tend to fluctuate and it is possible that the nitrate level may increase at any time between sampling events. Public notification will continue until the nitrate problem is resolved.
Nitrate in drinking water is a serious health concern for infants less than six months' old.

Test results for Well No. 2 are above the MCL; however, Well No. 2 has not been used for potable water in DOWC's distribution system since the 1st quarter of 2010.

DOWC will now be sending public notification to its River Island customers to keep you informed and as a reminder that nitrate in drinking water is a serious health concern.

What should I do?

- **DO NOT GIVE THE WATER TO INFANTS.** *Infants below the age of six months who drink water containing nitrate in excess of the MCL may quickly become seriously ill, and if untreated, may die because high nitrate levels can interfere with the capacity of the infant's blood to carry oxygen. Symptoms include shortness of breath and blueness of the skin.* Symptoms in infants can develop rapidly, with health deteriorating over a period of days. If symptoms occur, seek medical attention immediately.
- **PREGNANT WOMEN SHOULD NOT CONSUME THE WATER.** *High nitrate levels may also affect the oxygen-carrying ability of the blood of pregnant women.*
- Water, juice, and formula for children under six months of age should not be prepared with tap water. Bottled water or other water low in nitrates should be used for infants until further notice.
- **DO NOT BOIL THE WATER.** Boiling, freezing, filtering, or letting water stand does not reduce the nitrate level. Excessive boiling can make the nitrates more concentrated, because nitrates remain behind when the water evaporates.
- If you have other health issues concerning the consumption of this water, you may wish to consult your doctor.

What happened? What is being done?

Nitrate in drinking water can come from natural, industrial, or agricultural sources (including septic systems, storm water run-off, and fertilizers). Levels of nitrate in drinking water can also vary throughout the year. Del Oro has moved forward with Point of Use (POU) filtration devices in Territory 2 homes to address the nitrate and uranium levels. Installations of the filtration devices began November 1, 2019. The project is now complete as of February 1, 2020. We are currently working with the SWRCB-DDW to review the results of the project.

Please share this information with all the other people who drink this water, especially those who may not have received this notice directly (for example, people in apartments, nursing homes, schools, and businesses). You can do this by posting this public notice in a public place or distributing copies by hand or mail.

Secondary Notification Requirements

Upon receipt of notification from a person operating a public water system, the following notification must be given within 10 days [Health and Safety Code Section 116450(g)]:

- **SCHOOLS:** Must notify school employees, students, and parents (if the students are minors).
- **RESIDENTIAL RENTAL PROPERTY OWNERS OR MANAGERS** (including nursing homes and care facilities): Must notify tenants.
- **BUSINESS PROPERTY OWNERS, MANAGERS, or OPERATORS:** Must notify employees of businesses located on the property.

This notice is being sent to you by: Del Oro Water Company, River Island District, Territory 2. Water System No.: 5402048. For more information, please contact: Ruby Mojica with Del Oro Water Company at (530) 809-3971 or by mail at Drawer 5172, Chico, CA 95927; or Chad Fischer, Visalia District Engineer with the State Water Resources Control Board, Division of Drinking Water at (559) 447-3300.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SU AGUA POTABLE

Del Oro Water Co., River Island Distrito, Territorio 2 Pozos Num 1 Y 2
tienen altos niveles de NITRATO

**NO DAR EL AGUA A LOS BEBÉS MENORES DE 6 MESES
O MUJERES EMBARAZADAS O USARLO PARA HACER FÓRMULA INFANTIL**

Del Oro de la Compañía de Agua (DOWC) rutinariamente hace pruebas de contaminantes en el agua potable que proporciona a sus clientes; esto incluye el Nitrato de pruebas en ambos Pozos 1 y 2.

Resultados del muestreo del agua recibidos el 14 de Mayo de 2020 para el Pozo núm 1, mostraron niveles de nitrato de 9.2 mg/L. Esto está por debajo de el nitrato estándar o nivel máximo de contaminante (MCL), de 10 miligramos por litro. Aunque los niveles de nitratos en el más reciente periodo de seguimiento mostraron resultados por debajo del MCL, los niveles de nitrato en el agua tienden a fluctuar y es posible que el nitrato de nivel puede aumentar en cualquier tiempo entre eventos de muestreo. Notificación pública continuará hasta que el problema de nitrato quede resuelto. **Nitrato en el agua potable es un grave problema para la salud de los bebés de menos de seis meses de edad.**

Los resultados de la prueba de Pozo núm 2 están por encima del MCL; sin embargo, el pozo núm 2 no se ha utilizado para el agua potable en DOWC del sistema de distribución desde el primer trimestre de 2010.

DOWC ahora va a ser el envío de una notificación pública a sus clientes del Distrito River Island para mantenerlo informado y como un recordatorio de que el nitrato en el agua potable es un problema de salud grave.

¿Qué debe hacer?

- **NO DE ÉSTA AGUA A BEBÉS MENORES DE 6 MESES.** *Los bebés menores de 6 meses que toman agua con nitrato en exceso del nivel máximo de contaminante (MCL), se pueden enfermar seriamente y rápidamente. Y si los bebés no reciben atención médica, pueden morir debido a que los altos niveles de nitratos pueden interferir con la capacidad de la sangre de los bebés para transportar oxígeno. Los síntomas incluyen falta de aire y coloración azulada de la piel. Los síntomas en los bebés se pueden desarrollar rápidamente y la salud se deteriora en cuestión de días. Si hay síntomas de intoxicación por altos niveles de nitratos, busque atención médica de inmediato.*
- **LAS MUJERES EMBARAZADAS NO DEBEN CONSUMIR EL AGUA.** *Altos niveles de nitrato pueden también afectar el transporte de oxígeno en la capacidad de la sangre de las mujeres embarazadas.*
- No use agua de la llave para preparar jugo, agua, y formula para bebés menores de 6 meses. Agua embotellado agua de bajo contenido en nitratos debe ser utilizado para bebés hasta nuevo aviso.
- **NO HIERVA EL AGUA.** Hervir, congelar, filtrar, o dejar reposar el agua, no reduce el nivel de nitratos. Hervir el agua en exceso puede causar que los nitratos se concentren más, porque los nitratos se quedan atrás cuando el agua se evapora.
- Si tiene otros problemas de salud por el consumo de ésta agua, usted debería consultar con su doctor

¿Qué sucedió? ¿Qué se está haciendo al respecto?

Nitrato en el agua potable puede venir de la natural, industrial, agrícola o de fuentes (incluyendo los sistemas sépticos, el agua de lluvia, y fertilizantes). Los niveles de nitrato en el agua potable también puede variar a lo largo del año. Del Oro se ha movido hacia adelante con el Punto de Uso (POU) dispositivos de filtración en el Territorio 2 casas para abordar el nitrato de uranio y niveles. Las instalaciones de los dispositivos de filtración comenzó el 1 de noviembre de 2019. El proyecto está ahora completo de 1 de febrero de 2020. Actualmente estamos trabajando con el SWRCB-DDW para revisar los resultados del proyecto.

Por favor comparta esta información con todas las demás personas que tomen de esta agua, especialmente aquellos que no hayan recibido éste aviso directamente (por ejemplo, las personas en apartamentos, asilos, escuelas, y negocios). Puede hacerlo poniendo este aviso en un lugar público o distribuyendo copias en persona o por correo.

Requisitos de Notificación Secundaria

Al recibir la notificación de alguien que opere un sistema de agua público, se debe dar la siguiente notificación dentro de 10 días conforme a la Sección 116450(g) del Código de Salud y Seguridad:

- **ESCUELAS:** Deben notificar a los empleados de la escuela, estudiantes, y a los padres (si los estudiantes son menores).
- **DUEÑOS O GERENTES DE PROPIEDAD PARA ALQUILER RESIDENCIAL** (incluyendo asilos e instituciones de cuidado): Deben notificar a sus inquilinos.
- **DUEÑOS DE PROPIEDAD DE NEGOCIOS, GERENTES, U OPERADORES:** Deben notificar a los empleados de los negocios situados en la propiedad

Este aviso le es enviado por: Del Oro Water Company, el River Island Distrito Territorio 2. Sistema de agua No.: 5402048. Para obtener más información, comuníquese con: Ruby Mojica con Del Oro Water Company al (530) 809-3971 o por correo postal en Drawer 5172, Chico, CA 95927; o Chad Fischer, Visalia Ingeniero del Distrito con el State Water Resources Control Board, de la División de Agua Potable al (559) 447-3300.

Fecha de distribución: El 22 de julio de 2020