

# 2020 Consumer Confidence Report

Water System Name: DEL REY CSD Report Date: 2020

*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 - December 31, 2020 and may include earlier monitoring data.*

**Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Del Rey CSD a 888-2272 para asistirlo en español.**

Type of water source(s) in use: Ground water

Name & general location of source(s): Wells 4,5, 6,7 are located within the service District. Well 3 is a standby well which are also located within the District

Drinking Water Source Assessment information:

The wells are considered most vulnerable to the following activities associated with contaminants detected in the water supply: metal plating/finishing/fabricating, Known contaminant plumes, Pesticide/fertilizer/petroleum storage & transfer areas, Automobile-gas stations, Underground storage tanks, decommissioned, inactive tanks. The sources are considered most vulnerable to the following activities not associated with any detected contaminant: Agricultural Drainage, Lumber processing and manufacturing, Septic systems, low density (<1/acre), Sewer collection systems, Wells,-agricultural/irrigation, Wood preserving/treating, Wood pulp/paper processing and mills, Metal plating/finishing/fabricating

Time and place of regularly scheduled board meetings for public participation: 7PM 3<sup>rd</sup> Thursday each month at 10649 E. Morro Avenue, Del Rey CA

For more information, contact: Carlos Arias- District Manager Phone: ( 559 )888-2272

## 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 (U.S. EPA).

**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 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

**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.

**Variations and Exemptions:** State Board permission to exceed an MCL or not comply with a treatment technique under certain conditions.

**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 *E. coli* MCL violation has occurred and/or why total coliform bacteria have been found in our water system on multiple occasions.

**ND:** not detectable at testing limit

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.

**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)

**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 U.S. EPA and the State Water Resources Control Board (State Board) prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. State Board regulations also establish limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

**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 (complete if bacteria detected)	Highest No. of Detections	No. of Months in Violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
Total Coliform Bacteria (state Total Coliform Rule)	0	0	1 positive monthly sample	0	Naturally present in the environment
Fecal Coliform or <i>E. coli</i> (state Total Coliform Rule)	0	0	A routine sample and a repeat sample are total coliform positive, and one of these is also fecal coliform or <i>E. coli</i> positive		Human and animal fecal waste
<i>E. coli</i> (federal Revised Total Coliform Rule)	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*.

<b>Lead and Copper</b> (complete if lead or copper detected in the last sample set)	<b>Sample Date</b>	<b>No. of Samples Collected</b>	<b>90<sup>th</sup> Percent ile Level Detected</b>	<b>No. Sites Exceeding AL</b>	<b>AL</b>	<b>PHG</b>	<b>No. of Schools Requesting Lead Sampling</b>	<b>Typical Source of Contaminant</b>
Lead (ppb)	6-12-18	10	ND	0	15	0.2	1	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits
Copper (ppm)	6-12-18	10	ND	0	1.3	0.3	Not applicable	Internal corrosion of household plumbing systems; erosion of natural deposits; leaching from wood preservatives

<b>Chemical or Constituent</b> (and reporting units)	<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>
Sodium (ppm)	4-8-2020	9.9	NA	none	none	Salt present in the water and is generally naturally occurring
Hardness (ppm) well 04	4-8-2020	39	NA	none	none	Sum of polyvalent cations present in the water, generally magnesium and calcium, and are usually naturally occurring

<b>Chemical or Constituent</b> (and reporting units)	<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>
<b>Radioactive Contaminant</b>						
Radium 228(pCi/L)	2019	0.823	NA	5	0	Erosion of natural deposits
<b>Inorganic Contaminant</b>						
Nitrate as N (ppm)	2020	0.46	.46-.77	10	10	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Arsenic (ug/L) Well 04	4-24-2019	2.1	NA	10	0.004	Erosion of natural deposits; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
<b>Synthetic Organic Contaminant</b>						
DBCP (ng/L)	2020	0.0075	0-0.15	200	1.7	Banned nematocide that may still be present in soils due to runoff/leaching from former use on soybeans, cotton, vineyards, tomatoes, and tree fruit
<b>1,2,3 Trichloropropane (ng/l) Well 05- off line in 2020</b>	<b>2019</b>	<b>0.022</b>	<b>NA</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0007</b>	<b>Discharge from industrial and agricultural chemical factories; leaching from hazardous waste sites; used as cleaning and maintenance solvent paint and varnish remover, and cleaning and degreasing agent; byproduct during the production of other compounds and pesticides</b>
1,2,3 Trichloropropane (ng/L) WELL 06	2020	0.007	0-.016	0.005	0.0007	
<b>1,2,3 Trichloropropane (ng/l) WELL 04</b>	<b>2020</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0007</b>	
<b>1,2,3 Trichloropropane (ng/L) WELL 07</b>	<b>2019</b>	<b>0.007</b>	<b>0-.016</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0007</b>	

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Turbidity (NTU) Well 04	4-8-2020	0.73	0.13	5	N/A	Soil Runoff
Specific Conductance (uS/cm)	2020	117	110-130	1600	None	Substances that form ions when in water; seawater influence
Color (Units) Well 04	4-8-2020	5	NA	15	None	Naturally-occurring organic materials
Total Dissolved Solids (ppm) Well 04	4-8-2020	73	83-90	1000	None	Runoff/leaching from natural deposits
Chloride (ppm) Well 04	4-8-2020	1.8	NA	500	None	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Sulfate (mg/L) Well 04	4-8-2020	3.3	NA	500	None	Runn/off leaching from natural deposits; industrial wastes

### 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 for Community Water Systems: 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. Del Rey Community Services District 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 do so, you may wish to collect the flushed water and reuse it for another beneficial purpose, such as watering plants.] 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 (1-800-426-4701) or at <http://www.epa.gov/lead>.

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

<b>VIOLATION OF A MCL, MRDL, AL, TT, OR MONITORING AND REPORTING REQUIREMENT</b>				
<b>Violation</b>	<b>Explanation</b>	<b>Duration</b>	<b>Actions Taken to Correct the Violation</b>	<b>Health Effects Language</b>
<b>1,2,3 Trichloropropane</b>	<b>Discharge from industrial and agricultural chemical factories; leaching from hazardous waste sites; used as cleaning and maintenance solvent, paint and varnish remover, and cleaning and degreasing agent; byproduct during the production of other compounds and pesticides.</b>	<b>On going</b>	<b>Plan to install GAC filters Well # 7 first then Well #6</b>	<b>Some people who drink water containing 1.2.3 trichloropropane in excess of the MCL over many years may have an increased risk of getting cancer.</b>

**For Water Systems Providing Groundwater as a Source of Drinking Water**

<b>TABLE 7 – SAMPLING RESULTS SHOWING FECAL INDICATOR-POSITIVE GROUNDWATER SOURCE SAMPLES</b>					
<b>Microbiological Contaminants (complete if fecal-indicator detected)</b>	<b>Total No. of Detections</b>	<b>Sample Dates</b>	<b>MCL [MRDL]</b>	<b>PHG (MCLG) [MRDLG]</b>	<b>Typical Source of Contaminant</b>
<i>E. coli</i>	0	2020	0	(0)	Human and animal fecal waste
Enterococci	0	2020	TT	n/a	Human and animal fecal waste
Coliphage	0	2020	TT	n/a	Human and animal fecal waste

# 2020 Informe de confianza del consumidor

Nombre del sistema de agua: **DEL REY CSD**

Fecha del informe: 2020

*Probamos la calidad del agua potable para muchos electores según lo requerido por las regulaciones estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro seguimiento para el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 y puede incluir datos de monitoreo anteriores.*

**Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Del Rey CSD un 888-2272 para asistirlo en español.**

Tipo de fuente(es) de agua en uso: Agua subterránea

Nombre y ubicación general de las fuentes: Los pozos 4,5, 6,7 se encuentran dentro del distrito de servicio. Bueno 3 es un pozo de espera que también se encuentran dentro del Distrito

Información de evaluación de fuentes de agua potable:

Los pozos se consideran más vulnerables a las siguientes actividades asociadas con contaminantes detectados en el suministro de agua: chapado/acabado/fabricación de metales, plumas contaminantes conocidas, áreas de almacenamiento y transferencia de pesticidas/fertilizantes/petróleo, estaciones de servicio de automóviles, tanques de almacenamiento subterráneos, tanques desmantelados e inactivos. Las fuentes se consideran más vulnerables a las siguientes actividades no asociadas con ningún contaminante detectado: Drenaje agrícola, Procesamiento y fabricación de madera, Sistemas sépticos, baja densidad (<1/acre), Sistemas de recolección de alcantarillas, Pozos, Agricultura/riego, Conservación/tratamiento de madera, Procesamiento y molinos de pulpa/papel de madera, Chapado/acabado/fabricación de metales

Tiempo y lugar de las reuniones regulares programadas de la junta para la participación del público:

7PM 3<sup>rd</sup> jueves cada mes en 10649 E. Morro Avenue, Del Rey CA

Para obtener más información, póngase en contacto con: Carlos Arias- Gerente de Distrito

( 559 ) 888-2272

Teléfono:

## TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE INFORME

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

**Objetivo de nivel máximo de contaminantes (MCLG):**El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera riesgo para la salud. Los MCLGs son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U. S. EPA).

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

**Normas secundarias 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 necesario destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

**Nivel de acción reglamentaria (AL):** La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

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

**Evaluación de 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.

**Nivel máximo de desinfectante residual (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 microbiales.

**Objetivo máximo de nivel de desinfectante residual (MRDLG):** El nivel de desinfectante de agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera riesgo para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.

**Normas primarias de agua potable (PDWS):** MCL y LMR para contaminantes que afectan a la salud junto con sus requisitos de monitoreo e informes, y requisitos de tratamiento 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 de *E. coli* MCL y/o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.

**ND:** no detectable en el límite de pruebas

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

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

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

**ppq:** piezas por cuadrilátero o picograma por litro (pg/L)

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

**Las fuentes de agua potable** (tanto agua del grifo como agua embotellada) incluye 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 el agua de origen incluyen:**

- *Contaminantes microbianos*, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones ganaderas agrícolas y vida silvestre.
- *Contaminantes inorgánicos*, como sales y metales, que pueden ser naturales o resultar de escorrentías urbanas de aguas pluviales, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- *Pesticidas y herbicidas*, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- *Los contaminantes químicos orgánicos*, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de servicio, escorrentías urbanas de aguas pluviales, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- *Contaminantes radiactivos*, que pueden ser naturales o ser el resultado de las actividades de producción y minería de petróleo y gas.

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

**Los cuadros 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 de Estado 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 una AL, MCL, MRDL o TT está asterisco. Más adelante en este informe se proporciona información adicional sobre la infracción.

TABLA 1 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES					
Contaminantes microbiológicos (completos si se detectan bacterias)	El No más alto. de detecciones	No. de Months en Violation	Mcl	MCLG	Fuente típica de bacterias
Bacterias coliformes totales (regla coliforme total del estado)	0	0	1 muestra mensual positiva	0	Naturalmente presente en el medio ambiente
Coliforme fecal o <i>E. coli</i> (regla coliforme total del estado)	0	0	Una muestra de rutina y una muestra repetida son coliformes totales positivos, y uno de ellos también es coliforme fecal o <i>E. coli</i> positivo		Residuos fecales humanos y animales

<i>E. coli</i> (Regla General Coliforme Revisada Federal)	0	0	(a)	0	Residuos fecales humanos y animales
(a) Las muestras rutinarias y repetidas son totalmente coliformes positivas y <i>es E. coli</i> -positiva o el sistema no toma muestras repetidas después de <i>E. coli</i> -muestra de rutina positiva o el sistema no analiza la muestra de repetición coliform positiva total para <i>E. coli</i> .					

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

Plomo y cobre (completo si se detecta plomo o cobre en el último conjunto de muestras)	Fecha de muestra	No. muestras Collected	90° Percent ile Level Detecte d	No. Sites Exceeding AL	AL	Phg	No. de Schools Requesting Lead Sampling	Fuente típica de contaminantes
Plomo (ppb)	6-12-18	10	Nd	0	15	0.2	1	Corrosión interna de los sistemas domésticos de plomería de agua; descargas de fabricantes industriales; erosión de los depósitos naturales
Cobre (ppm)	6-12-18	10	Nd	0	1.3	0.3	No aplicable	Corrosión interna de los sistemas de plomería doméstica; erosión de los depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera

**TABLE 3 – RESULTADOS DE MUESTREO PARA SODIO Y DUREZA**

Química o Constituyente (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Range of Detections	Mcl	PHG(MC LG)	Fuente típica de contaminantes
Sodio (ppm)	4-8-2020	9.9	Na	Ninguno	Ninguno	Sal presente en el agua y generalmente se está produciendo naturalmente
Dureza (ppm) bien 04	4-8-2020	39	Na	Ninguno	Ninguno	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio y calcio, y por lo general están ocurriendo naturalmente

**TABLA 4 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR PRIMARIO de AGUA POTABLE**

Química o Constituyente (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Range of Detections	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminantes
<b>Contaminante radiactivo</b>						
Radium 228(pCi/L)	2019	0.823	Na	5	0	Erosión de los depósitos naturales
<b>Contaminante inorgánico</b>						
Nitrato como N (ppm)	2020	0.46	0.46-0.77	10	10	Escorrentía y lixiviación del uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los depósitos naturales
Arsénico (ug/L) Pozo 04	4-24-2019	2.1	Na	10	0.004	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y electrónica
<b>Contaminante orgánico sintético</b>						
DBCP (ng/L)	2020	0.0075	0-0.15	200	1.7	Nematocida prohibido que todavía puede estar presente en los suelos debido a la escorrentía / lixiviación del uso anterior en soja, algodón, viñedos, tomates y fruta de árbol
1,2,3 Trichloropropane (ng/l) Pozo 05- fuera de línea en 2020	2019	0.022	Na	0.005	0.0007	Descarga de fábricas químicas industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de desechos



1,2,3 Trichloropropane (ng/L) Pozo 06	2020	0.007	0-.016	0.005	0.0007	<b>peligrosos; utilizado como pintura solvente de limpieza y mantenimiento y removedor de barniz, y agente de limpieza y desengrasante; subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas</b>
<b>1,2,3 Trichloropropane (ng/l) Pozo 04</b>	<b>2020</b>	<b>0</b>	<b>Na</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0007</b>	
<b>1,2,3 Trichloropropane (ng/L) Pozo 07</b>	<b>2019</b>	<b>0.007</b>	<b>0-.016</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0007</b>	

**TABLE 5 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR SECUNDARIO DE AGUA POTABLE**

Química o Constituyente (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Range of Detections	Mcl	PHG(MC LG)	Fuente típica de contaminantes
Turbidity (NTU) Pozo 04	4-8-2020	0.73	0.13	5	N/A	Escorrentía del suelo
Conductividad específica (uS/cm)	2020	117	110-130	1600	Ninguno	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar
Color (unidades) Bueno 04	4-8-2020	5	Na	15	Ninguno	Materiales orgánicos naturales
Total de sólidos disueltos (ppm) Pozo 04	4-8-2020	73	83-90	1000	Ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales
Cloruro (ppm) Pozo 04	4-8-2020	1.8	Na	500	Ninguno	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar
Sulfato (mg/L) Pozo 04	4-8-2020	3.3	Na	500	Ninguno	Lixiviación de escorrentía/apagado de depósitos naturales; residuos industriales

### Información general adicional sobre el agua potable

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

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

Lenguaje específico del plomo para los sistemas comunitarios de agua: Si está presente, 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 las tuberías domésticas. Del Rey Community Services District 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 sentada durante varias horas, puede minimizar el potencial de exposición al plomo enjuagando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si lo hace, es posible que desee recoger el agua enrojecida y reutilizarla para otro propósito beneficioso, como las plantas de riego.] Si le preocupa el plomo en el agua, es posible que desee que le prueben 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 (1-800-426-4701) o en <http://www.epa.gov/lead>.

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

VIOLACIÓN DE UN REQUISITO DE MCL, , TT O MONITOREO Y PRESENTACIÓN DE INFORMESMRDL, AL				
Violación	Explicación	Duración	Acciones tomadas para corregir la violación	Lenguaje de efectos para la salud
1,2,3 Trichloropropane	Descarga de fábricas químicas industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de desechos peligrosos; utilizado como disolvente de limpieza y mantenimiento, removedor de pintura y barniz, y agente de limpieza y desengrasante; subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas.	Sobre cómo ir	Planea instalar filtros GAC Bien # 7 primero luego Bien #6	Algunas personas que beben agua que contiene 1.2.3 tricloropropano por encima de la LCM durante muchos años pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.

### Para sistemas de agua que proporcionan Groundwater como fuente de agua potable

TABLE 7 – RESULTADOS DE MUESTREO SHOWING FECAL INDICADOR POSITIVO MUESTRAS DE FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA					
Contaminantes microbiológicos (completo si se detecta un indicador fecal)	Total No. de detecciones	Fechas de muestra	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminantes
<i>E. coli</i>	0	2020	0	(0)	Residuos fecales humanos y animales
Enterococos	0	2020	Tt	n/a	Residuos fecales humanos y animales
Colifáago	0	2020	Tt	n/a	Residuos fecales humanos y animales