

From: [Ingrid Sanchez](#)
To: [Swing, Eric@Waterboards](#)
Cc: [Laura Cruz](#); [AlfonsoJr Acevedo](#)
Subject: Superior Packing Co. 2023 CCR
Date: Monday, May 13, 2024 10:58:20 AM
Attachments: [Outlook-ahk1c3wk.png](#)
[Superior Packing CCR 2023.pdf](#)
[Superior Packing CCR 2023 Spanish.pdf](#)

EXTERNAL:

Good morning Eric,

I would like to certify the 2023 Consumer Confidence Report for Superior Packing Company has been delivered to our staff.

Please let me know if you have any questions.

Thank you!

Ingrid Sanchez
Environmental Health and Safety
Superior Farms
Office: (707) 635-5769



Disclaimer

The information contained in this communication from the sender is confidential. It is intended solely for use by the recipient and others authorized to receive it. If you are not the recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking action in relation of the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful.

This email has been scanned for viruses and malware, and may have been automatically archived by Mimecast, a leader in email security and cyber resilience. Mimecast integrates email defenses with brand protection, security awareness training, web security, compliance and other essential capabilities. Mimecast helps protect large and small organizations from malicious activity, human error and technology failure; and to lead the movement toward building a more resilient world. To find out more, visit our website.

2023 CONSUMER CONFIDENCE REPORT

REPORTE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR (CCR) PARA 2023

Consumer Confidence Report

Page 2 of 7

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 PQLs (or MCLGLs) as is economically and technologically feasible. Secondary MCLs are set to protect the odor, taste, and appearance of drinking water.
Maximum Contaminant Level-Guideline (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 Guideline (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 Standard (PDWS)	MCLs and MRLGs 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 (SDWSS)	MCLs for contaminants that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. Contaminants with SDWSSs 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.
Variences and Exemptions	Permit variances 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.
μg	parts per million or milligrams per liter (mg/L)
μg	parts per billion or micrograms per liter ($\mu\text{g/L}$)
μs	parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)
$\mu\text{S/L}$	microubicilli per liter (a measure of turbidity)

SWS CCR

Revised January 2004

Consumer Confidence Report

Page 3 of 7

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 moves 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 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, A, and B list all of the drinking water contaminants that were detected during the most recent sampling for the constituents. The presence of these constituents 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 one per year because the concentrations of those 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 TI is annotated. Additional information regarding the violation is provided later in this report.

Consumer Confidence Report

Page A of 7

Table 1. Sampling Results Showing the Detection of Lead and Copper

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

Sample Date	Sample ID	Lead Level Detected	Copper Level Detected	Sampling AL	N	MCL	Lead Level Detected	Copper Level Detected	Sampling AL
Lead (ppm)	9/29/2023	7	0	0	15	0.2	0	0	0
Copper (ppm)	9/29/2023	3	0.557	0	13	0.1	Not applicable	0	0

Normal operation of household water plumbing systems
discharge from industrial discharges, erosion of natural deposits, erosion of soil
impacts
Normal operation of household water plumbing systems, erosion of natural deposits, leaching from wood preservatives

Table 2. Sampling Results for Sodium and Hardness

Chemical or Contaminant (and reporting unit(s))	Sample Date	Level Detected	Range of Detection	MCL	MCLG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Sodium (ppm)	2023	49	45-49	None	None	Salt present in the water and is generally naturally occurring
Hardness (ppm)	2023	770	—	None	None	None or polyvalent cations present in the water, primarily magnesium and calcium, and are usually naturally occurring

Version 2.0 2020

Revised January 2024

Consumer Confidence Report

Page 5 of 10

Table 3. Detection of Contaminants with a Primary Drinking Water Standard

Chemical or Contaminant and Reporting entity	Sample Date	Level Detected	Range of Detection	MCL (MRLD)	PFG (MCLG) (MRLDG)	Type of Source of Contaminant
None	2013	6.1	0.8-6.1	10	50	Runoff and leaching from soil/runoff water, leaching from upstream and downstream sources of natural deposits
Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)	2014	8,010	—	5	N/A	Source of natural deposits
Gross Alpha, Particle Activity (pCi/L)	2009	1.86	—	15	0	Source of natural deposits
Uranium (pCi/L)	2017	2.54	—	20	0.43	Source of natural deposits
Aluminum (ppm)	2017	0.20	—	1	0.6	Source of natural deposits, erosion from man-made water treatment processes
Boron (ppm)	2017	0.22	—	1	3	Discharge of oil drilling wastes and from natural deposits, runoff of natural deposits
Chromium (ppm)	2017	10	—	50	1,000	Discharge from wood and pulp mills and chrome plating, runoff of natural deposits

EPA-CR

Revised January 2014

Consumer Confidence Report

Page 6 of 7

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

Chemical or Contaminant (and reporting source)	Sample Date	Level Detected	Range of Detection	SMCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contamination
Electrical Conductivity (µS)	2009	640	—	1,000	None	Substances that form ions when in water; weather influence
Chloride (ppm)	2009	13	13-14	200	None	Rainfall leaching from natural deposits; weather influence
Total Dissolved Solids (ppm)	2009	370	370-410	(ppm)	None	Rainfall leaching from natural deposits
Bacteria (ppm)	2009	21	—	500	None	Rainfall leaching from natural deposits, industrial wastes

Table 5. Detection of Unregulated Contaminants

Chemical or Contaminant (and reporting source)	Sample Date	Level Detected	Range of Detection	Notification Level	Health Effects
Hexavalent Chromium (ppm)	2011	20	—	0.7	Some people who drink water containing hexavalent chromium at levels of the MCL over many years may have an increased risk of getting cancer

There is currently no MCL for hexavalent chromium. The previous MCL of 0.010 mg/L was withdrawn on September 11, 2011.

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 are particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. U.S. EPA's Center for Disease Control (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium and other microorganisms are available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

EWS CCR

Revised January 2011

Community Confidence Report

Page 7

Lead-Specific Language: If present, elevated levels of lead can cause serious health problems, especially for pregnant women and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and components associated with service lines and home plumbing. Superior Packing Company 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. [Optional: 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 (1-800-436-4791) or at <http://www.epa.gov/lead>.

SWS-CR

Reporte de Confianza del Consumidor

Page 1 of 7

Reporte de Confianza del Consumidor (CCR) para 2023

Información del Sistema de Agua

Número del Sistema de Agua: Superior Packing Company

Fecha del Reporte: 19 de Abril de 2024

Tipo de Fuente(s) de Agua en Líne: Poco Dimensional

Sistema y Sello General de Agua/Fuente(s) de Agua: Punto #1 Superior Packing Company, 7300 Rio Diana Rd, CA.

Información de la Evaluación de la Fuente de Agua/Fuente/Instalación de 2023: está disponible en California DPH, 450 Marine Bay Parkway, Etobicoke, P. 2nd Flr., Etobicoke, CA.

Día y Lugar de Reunión de la junta Programadora Hidráulica para Participación Pública: No hay reuniones Programadas Cada año se realizan reuniones de Superior Packing

Puedes enviar un correo electrónico a: Superior Packing (907) 478-3000

Sobre Esta Reporte

Según regulaciones estatales y federales, establecen la calidad del agua potable para diversos consumidores. Este reporte muestra los resultados de monitoreo del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2023 y puede tener datos de monitoreos anteriores.

Declaración sobre la Importancia del Reporte: 5 idiomas ademas de inglés: español, chino mandarín, tagalo, vietnamita, y korean.

Lenguaje en Español: Este reporte tiene información muy importante sobre su agua para beber. Para más información, contacte a Superior Packing Company en 7300 Rio Diana Road, Diana 907-478-3000.

Lenguaje en Mandarín: 请参阅此报告以获得有关您的饮用水的重要信息。如需中文帮助, 请拨打 907-478-3000 联系 Superior Packing Company (S.P.C.) 7300 Rio Diana Road, Diana 907-478-3000。

Lenguaje en Tagalog: Ang pagpapakita na ito ay maaaring mag-aawit ang impormasyon tungkol sa iyong maynilang tubig. Matagpuan makikita ninyo ito Superior Packing Company, 7300 Rio Diana Road, Diana o 907-478-3000 para makamit ang tagalog Tagalog.

Lenguaje en Vietnamese: Nếu bạn cần thêm thông tin quan trọng về nước uống của bạn, Xin vui lòng liên hệ Superior Packing Company tại 7300 Rio Diana Road, Diana 907-478-3000 để được hỗ trợ giúp bằng tiếng Việt.

Lenguaje en Korean: 특히 중요한 정보는 물에 대한 정보입니다. 물에 대한 정보는 Superior Packing Company에서 7300 Rio Diana Road, Diana 907-478-3000를 통해 제공하는 한국어로 제공됩니다.

CCR CCR

Actualizado en Enero de 2024

Reporte de Confidencialidad del Consumidor		Page 2 of 2	
Términos Usados en el Reporte			
Término	Evaluación de Nivel 1	Evaluación de Nivel 2	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 observan bacterias contaminantes totales en nuestros sistemas de agua.		
Evaluación de Nivel 2		La evaluación de nivel 2 es un estudio más detallado del sistema de agua. El estudio se hace para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se excede el MCL, para ver por qué se observan bacterias contaminantes totales en nuestros sistemas de agua en varias ocasiones.	
Nivel Máximo de Contaminación (MCL)			Es el nivel máximo de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL promedian al más cerca posible a los PNRG (o MCLG), donde el punto de vista es económico y tecnológico. Los MCL, sin embargo, no consideran para proteger el agua, el valor y el impacto del agua potable.
Masa de Nivel Máximo de Contaminación (MCLG)			El agua de un sistema tiene en el agua potable por debajo del cual no se considera un peligro razonable para la salud. La U.S. EPA fija los MCLG. La U.S. EPA es la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.
Nivel Mínimo de Desinfección Residual (MRDL)			El nivel mínimo de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay puntos mínimos de que es necesario agregar un desinfectante para control de contaminantes microbianos. Un alto nivel de desinfección reduce la cantidad de bacterias.
Masa de Nivel Mínimo de Desinfección Residual (MRDLG)			El nivel de un desinfectante en el agua potable por debajo del cual no se considera un peligro razonable para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para el control de contaminantes microbianos.
Estándares de Agua Potable Promedio (PDRGs)			Los PDRGs son MCL y MRDL, para determinar qué afecta la salud que tienen respuesta limitante del agua y contaminantes y riego.
Masa de Salud Pública (PSIG)			Es el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se considera un peligro razonable para la salud. La CalEPA fija los PSIG. La CalEPA es la Agencia de Protección Ambiental de CA.
Nivel de Alerta (AL)			Se requiere que los sistemas de agua tengan el agua o cumplirán con las regulaciones en el nivel de concentración de un contaminante en el agua.
Estándares de Agua Potable Recomendados (SDPRs)			Los SDPRs son MCL para contaminantes que afectan el agua, el riego o el impacto del agua potable. Si no exceden el MCL, los contaminantes son SDPR y no afectan la salud.
Eficacia de Tratamiento (T)			Promedio requerido para eliminar más de 99% de un contaminante en el agua potable.
Volumen y Exposición			Promedio de la Junta Estatal del Agua (JWEAC) para establecer los MCL, o se cumplir con una técnica de tratamiento bajo regulaciones.
ND			No detectado significa que el contaminante no alcanza el nivel mínimo para ser detectado por los análisis.
ppm			partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
ppb			partes por billón o microgramos por litro (ug/L)

Reporte de Contaminantes del Consumidor		Page 2 of 2
Término	Definición	
PPM	partes por millón o microgramos por litro (ug/L)	
PPC	partes por centímetro o micropulgadas por litro (ug/L)	
pCi/L	picocurios por litro (una medida de radioactividad)	

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

Las fuentes de agua potable de la lluvia y de lluvia, nubes, ríos, lagos, arroyos, manantiales, manzanos y pozos, cuando el agua viaja sobre la superficie del suelo o por el suelo, disuelve contaminantes y vapores. Cuando el agua viaja dentro la superficie del suelo o por el suelo, disuelve contaminantes y vapores naturales y en algunos casos contaminados radiactivos, y puede tener contaminantes provenientes de organismos o de la actividad del ser humano.

Contaminantes que pueden estar el agua cruda de fuentes naturales incluyen:

- Contaminantes abiotícos, como arena y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, aguas termales, operaciones agrícolas y ganaderas, y la vida silvestre.
- Contaminantes bióticos, como ácaros y insectos, que pueden ser de origen natural o proveniente del desarrollo de especies provenientes del bosque-tierra, de desechos o de aguas residuales domésticas o industriales, de la producción de petróleo y gas natural, de la contaminación industrial agrícola.
- Peces y bacterias, que pueden provenir de ríos contaminados de América, incluyendo la aguacero, el desarrollo de aguas pluviales de ríos y arroyos y aguas residuales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidas las sustancias provenientes de plásticos y textiles y sustancias que son subproductos de procesos industriales y de la producción del petróleo, y que tienen propiedades perjudiciales para la producción, del desarrollo de especies pluricelulares de plantas salvajes, del suelo agrícola y de agua residual.
- Contaminantes radiactivos, que pueden ser de origen natural o producirse como resultado de la producción de petróleo y gas natural, y de actividad de seres.

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

Para usar el agua de la lluvia sea agua para beber, la U.S. EPA y la SWPCB tienen regulaciones que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua potable por consumo de agua potable. Los reguladores de la U.S. FDA y la ley de CA también tienen pautas contaminantes en el agua embotellada que brindan un mayor protección para la salud pública.

Acápite de la Calidad de su Agua Potable

Contaminantes Detectables en el Agua Potable

Las Tablas 2, 3, 4, y 5 listan todos los contaminantes del agua potable detectables en análisis de muestra más reciente. La jerarquía de estos contaminantes se presentó en la tabla 1 de acuerdo al orden de menor a mayor probabilidad de que los contaminantes estén presentes.

Reporte de Confidencialidad del Comunicador								Page Amt 7
Son representativas de la calidad del agua. Las transacciones de un AL, MCL, MRCI o TIC están relacionadas con los sistemas. Hay más informaciones sobre la calidad del agua en este informe.								
Tabla 1. Recomendaciones de Muestras en que se Describen Plano y Corte								
Línea si es necesario poner y coloca en el dibujo una muestra de muestra.								
Tipo de muestra	Ficha de la muestra	Nº de muestra	Nº de muestra	Nº de muestra	AL	MCL	MRCI	Fuente tipica de muestra
Plano (punto)	299023	7	9	8	15	0.2	0	Combinación mixta de muestras de estaciones de aguas residuales desatendidas, estaciones de tratamiento y aguas de fondo.
Corte (punto)	299023	7	0.557	0	1.1	0.1	No aplica	Combinación mixta de muestras de estaciones de aguas residuales desatendidas, estaciones de tratamiento y aguas de fondo.

Tabla 2. Recomendaciones de Muestras para Sedim y Drenaje							
Químico o	Ficha de la muestra	Nº de muestra	Muestras de	MCL	MRCI	(MCL/G)	Fuente tipica de muestra
Sedim (punto)	2990	07	03-05				Sedimentos en el agua y, por lo general, de corriente suave.
Drenaje (punto)	2990	230	—				Sedimento de aguas residuales y aguas, por lo general, proporcional a fondos y las aguas residuales.

Resumen de Cumplimiento con Estándares de Agua Potable Prioritaria							Page 5 of 7
Tabla 3. Resumen de Cumplimiento con Estándares de Agua Potable Prioritaria							
Categoría	Fuentes de la muestra	Nivel Descriptivo	Márgenes de Error	MEP (PPM)	PME (MCLs PPM/MEP)	Promedio (PPM)	Promedio (PPM) de cumplimiento
Agua potable	2013	0.1	±0.04	70	70	69	Descripción y descripción de los niveles de la muestra de agua potable.
Agua potable Total (MCLs)	2013	0.037	-	-	-	-	-
Agua potable Agua potable (MCLs)	2013	2.00	-	10	10	1.90	-
Agua potable (MCLs)	2013	1.00	-	20	20	9.63	-
Agua potable	2013	0.20	-	1.0	1.0	0.80	-
Agua potable	2013	0.32	-	1.0	1.0	0.30	-
Agua potable	2013	0.00	-	10	1000	0.00	-

Resumen de Consultas del Comunicador						
Página 6 de 7						
Tabla 4. Resumen de Consultas para el manejo de Agua Potable Subterránea						
Objetivo de la consulta para responder	Fecha de la consulta	Nivel Detallado	Margen de respuesta	SNCL	PREC (NCLG)	Punto clave de respuesta
Concentración máxima (mg/L)	2009	A-0	-	1000	-	Indicaciones que tienen una relación directa con el agua, influencias en agua de mar
Elementos impuros	2004	B1	13-14	500	-	Liberación de depósitos nitráticos, influencia de agua de mar
TDS óptimo	2006	C70	170-420	1000	-	Liberación de depósitos nitráticos
Sustancia tóxica	2009	D2	-	100	-	Liberación de depósitos nitráticos, liberación sulfato

Tabla 5. Resumen de Consultas con Rangos					
Objetivo de la consulta para responder	Fecha de la consulta	Nivel Detallado	Margen de respuesta	Nivel de confianza	Elemento de la fórmula
Aluminio	2011	26	-	0.97	Algunas consultas que tienen una relación directa con el agua de mar, influencias en agua de mar, liberación de depósitos nitráticos, liberación sulfato, liberación de óxido de aluminio clínico

Actualización de los 2009-NCLs para el manejo hidráulico, 2004-NCLs, liberación de óxido de aluminio, liberación de óxido de aluminio clínico y liberación de óxido de aluminio hidráulico.

Nota: Consulta Consulta sobre el Agua Potable

La consulta responde sobre el agua potable subterránea del agua de mar, incluyendo el manejo hidráulico y el manejo preventivo controlado de aguas residuales. La preventiva de contaminación es la preventión de la contaminación de agua potable en el campo para la salud. La preventiva controlada es la preventión de la contaminación y las enfermedades de la salud. Consulte la sección de Agua potable y aguas residuales de la U.S. EPA (10400-42-04-2003).

La preventiva controlada es más restrictiva y más conservadora, ya es tanto posible que la preventiva general.