



2013 INFORME SOBRE AGUA EMBOTELLADA
Purified Water

Nombre del embotellador: Riviera Beverages, LLC

Dirección: 12782 Monarch Street; Garden Grove, CA 92841

Número de teléfono: 714-859-5169

Fuente(s): Garden Grove, Water Service Div.; 13802 Newhope Street; Garden Grove, CA 92843

Proceso de tratamiento: Purified Water processed by Filtration, Reverse Osmosis, Ozonation, UV

DEFINICIONES:

- **Declaración de calidad:** Los estándares de calidad del agua embotellada establecen los límites legales máximos de diversas sustancias permitidas en el agua embotellada y los requisitos para su seguimiento. Las sustancias incluyen contaminantes microbianos, pesticidas, contaminantes inorgánicos, contaminantes orgánicos, contaminantes radiológicos, y otros. Los estándares han sido establecidos por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, *Food and Drug Administration*) de Estados Unidos, en base a los estándares para el agua potable pública de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (USEPA, *United States Environmental Protection Agency*). El CDPH adopta las normas de la FDA pertinentes a los estándares de calidad del agua embotellada.
- **Nivel máximo de contaminante (MCL, *Maximum contaminant level*):** El MCL es el nivel máximo de un contaminante permitido en el agua potable pública.
- **Principales estándares del agua potable (PDWS, *Primary drinking water standards*):** Los PDWS se establecieron para ofrecer la máxima protección posible a la salud pública. El objetivo de establecer PDWS es fijar los MCL y los requisitos para su seguimiento e informes destinados a prevenir efectos adversos sobre la salud. Los PDWS se han establecido para cumplir de la mejor manera posible la meta de salud pública (PHG, *public health goal*) o la meta del nivel máximo de contaminante (MCLG, *maximum contaminant level goal*) siempre que sea económica y tecnológicamente factible.
- **Meta de salud pública (PHG):** La PHG es el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual se sabe o se supone que no constituye riesgo para la salud. Las PGH están establecidas por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de California.

FUENTE DE AGUA:

Las fuentes del agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, represas, manantiales y pozos. Como el agua viaja naturalmente sobre la superficie de la tierra o a través de los terrenos, puede recoger de ellas sustancias que se hallan presentes naturalmente y sustancias presentes a causa de la actividad animal y humana. Las sustancias que pueden estar presentes en el agua de fuente incluyen algunas de las siguientes:

- (1) Sustancias inorgánicas como sales y metales, que pueden estar presentes naturalmente o ser producto de la agricultura, de desagües pluviales urbanos, del desagüe de aguas residuales industriales o domésticas o de la producción de gas y petróleo.
- (2) Pesticidas y herbicidas que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, los desagües pluviales urbanos y los usos residenciales.
- (3) Sustancias orgánicas derivadas de procesos industriales y de la producción de petróleo, y que también pueden provenir de estaciones de gasolina, desagües pluviales urbanos, usos agrícolas y sistemas sépticos.
- (4) Microorganismos que pueden proceder de la vida salvaje, de las actividades agrícolas y ganaderas, de las plantas de tratamiento de aguas residuales y de los sistemas sépticos.
- (5) Sustancias con propiedades radiactivas que pueden aparecer naturalmente o ser resultado de la producción de petróleo y gas y de actividades mineras”.



CONTAMINANTES DEL AGUA:

Razonablemente se puede esperar que el agua potable e incluso el agua embotellada contengan al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica, necesariamente, que el agua constituya un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos sobre la salud llamando a la línea directa de alimentos y cosméticos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (1-888-723-3366). Con el fin de asegurar que el agua embotellada es segura para beber, la Administración de Alimentos y Medicamentos y el Departamento Estatal de Salud Pública de Estados Unidos promulgan leyes y regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua que proporcionan las compañías elaboradoras de agua embotellada.

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes presentes en el agua potable que la población general. Personas inmunocomprometidas como, las que tienen cáncer y son tratadas con quimioterapia, las que han recibido trasplantes de órganos, aquéllas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas ancianas y los lactantes pueden estar particularmente en riesgo de contraer infecciones. Estas personas deben buscar asesoramiento de los proveedores de atención médica acerca del agua potable. Las directrices de la Agencia de Protección del Medio Ambiente y de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por cryptosporidium y otros contaminantes microbianos se encuentran disponibles en la línea directa de Agua Potable Segura (1-800-426-4791).

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS RETIRADOS DEL MERCADO:

Si desea saber si una marca de agua embotellada en particular ha sido retirada o está siendo retirada del mercado, consulte el sitio web de la FDA <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>

NOTA: *** Indica que se han excedido los niveles máximos, o en el caso del pH que es muy alto o muy bajo
 "ND" Indica que no se ha detectado ninguno de estos análisis al nivel de detección especificado o a un nivel mayor
 "MCL" Indica el nivel máximo de contaminante establecido por la EPA, la FDA o por el estado
 "MDL" Indica el límite del método de detección

ANÁLISIS REALIZADOS	MCL (mg/L)	MDL (mg/L)	Purified Water (mg/L)
Inorgánicos primarios			
Antimonio	0.006	0.006	ND
Arsénico	0.01	0.002	ND
Bario	2	0.01	ND
Berilio	0.004	0.001	ND
Cadmio	0.005	0.001	ND
Cromo	0.1	0.01	ND
Cianuro	0.2	0.01	ND
Plomo	0.015	0.005	ND
Mercurio	0.002	0.0004	ND
Níquel	0.1	0.01	ND
Nitrógeno, nitratos	10	1	0.176
Selenio	0.05	0.002	ND
Talio	0.002	0.001	ND
Inorgánicos secundarios			
Aluminio	0.2	0.03	ND
Cloruros	250	1	ND
Cobre	1	0.01	ND
Hierro	0.3	0.02	ND
Manganeso	0.05	0.01	ND
Fenol	0.001	0.005	ND
Plata	0.1	0.005	ND
Sulfatos	250	1	ND
Sólidos disueltos totales (TDS, por sus siglas en inglés)	500	10	ND
Zinc	5	0.01	ND
Físico			
Color	15 CU	5	ND
Olor	3 TON	1	ND
Turbidez	1-5 NTU	0.1	0.10
Microbiano			
Coliformes totales	Ausencia	MPN/100mL	< 2
Radiológicos			
Radioactivo natural emisor de radiación alfa (gross alpha)	15 pCi/L	1.21	1.15(+/- 1.03)
Radioactivo natural emisor de radiación beta (gross beta)	50 pCi/L	1.48	0.980(+/- 1.18)
Radio 226/228	5 pCi/L	0.439/0.201	0.100(+/- 0.239)/0.000(+/- 0.460)
Uranio	30 ug/L	0.0002	ND

Compuestos orgánicos volátiles			
Trihalometanos totales	0.080	0.00050	ND
Benceno	0.001	0.00050	ND
Tetracloruro de carbono	0.005	0.00050	ND
Clorobenceno	0.1	0.00050	ND
1,2-Diclorobenceno	0.6	0.00050	ND
1,4-Diclorobenceno	0.075	0.00050	ND
1,2-Dicloroetano	0.005	0.00050	ND
1,1-Dicloroetileno	0.007	0.00050	ND
cis-1,2-Dicloroetileno	0.07	0.00050	ND
trans-1,2-Dicloroetileno	0.1	0.00050	ND
1,2-Dicloropropano	0.005	0.00050	ND
Etilbenceno	0.7	0.00050	ND
Cloruro de metileno	0.005	0.00050	ND
Estireno	0.1	0.00050	ND
Tetracloroetileno	0.005	0.00050	ND
Tolueno	1	0.00050	ND
1,2,4-Triclorobenceno	0.07	0.00050	ND
1,1,1-Tricloroetano	0.2	0.00050	ND
1,1,2-Tricloroetano	0.005	0.00050	ND
Tricloroetileno	0.005	0.00050	ND
Cloruro de vinilo	0.002	0.00050	ND
Meta-xileno \	--	0.00050	ND
Orto-xileno – (xilenos totales)	10	0.00050	ND
Para-xileno	--	0.00050	ND

Orgánicos adicionales			
Dibromuro de etileno	0.00002	0.00002	ND
Dobromocloropropano	0.0002	0.00001	ND

Alaclor	0.002	0.0010	ND
Atrazina	0.003	0.00050	ND
Clordano (alfa y gamma)	0.002	0.00010	ND
Endrin	0.002	0.00010	ND
Heptacloro	0.0004	0.000010	ND
Epóxido de heptacloro	0.0002	0.000010	ND
Hexaclorobenceno	0.001	0.00050	ND
Hexaclorociclopentadieno	0.05	0.0010	ND
Lindano	0.0002	0.00020	ND
Metoxicloro	0.04	0.010	ND
PCB totales	0.0005	0.00050	ND
Simazina	0.004	0.0010	ND
Toxafeno	0.003	0.0010	ND

2,4-D	0.07	0.010	ND
Dalapon	0.2	0.010	ND
Dinoseb	0.007	0.0020	ND
Pentaclorofenol	0.001	0.00020	ND
Picloram	0.5	0.0010	ND
2,4,5-TP (Silvex)	0.05	0.0010	ND

Benzo(a)pireno	0.0002	0.00010	ND
Di(2-etilhexil)adipato	0.4	0.0030	ND

Carbofurano Oxamil (VIDATO)	0.04 0.2	0.0050 0.020	ND ND
Glifosato	0.7	0.025	ND
Endotal	0.1	0.045	ND
Diquat	0.02	0.0040	ND
2,3,7,8-TCDD (DIOXINA)	3x10-8	1.23 pg/L	ND
Subproductos de la desinfección Bromatos Cloruros	0.010 1.0	0.005 0.010	ND ND
Ácidos haloacéticos totales	0.060	0.006	ND
Trihalometanos totales	0.080	0.0005	ND
Desinfectantes residuales Cloruros residuales totales	4.0	0.1	ND