

Parameter	Reporting Limit	FDA SOQ / EPA MCL	Calistoga® Spring Water 5 Gallon
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------------------

<b>Primary Inorganics</b>			
Antimony	0.001	0.006	ND
Arsenic	0.002	0.01	ND
Asbestos (MFL)	0.2	7	ND
Barium	0.1	2	ND
Beryllium	0.001	0.004	ND
Cadmium	0.001	0.005	ND
Chromium	0.01	0.1	ND
Cyanide	0.1	0.2	ND
Fluoride	0.1	2.0 (1.4 – 2.4)	ND
Lead	0.005	0.005	ND
Mercury	0.001	0.002	ND
Nickel	0.01	0.1	ND
Nitrate as N	0.4	10	ND
Nitrite as N	0.4	1	ND
Selenium	0.005	0.05	ND
Thallium	0.001	0.002	ND
<b>Secondary Inorganics</b>			
Alkalinity, Total as CaCO <sub>3</sub>	2	NR	48
Aluminum ♦	0.05	0.2	ND
Boron	0.1	-	ND
Bromide	0.002	NR	ND
Calcium	1	NR	8.7
Chloride ♦	1	250	ND
Copper	0.05	1	ND
Iron t	0.1	0.3	ND
Magnesium	0.5	NR	3.8
Manganese ♦	0.02	0.05	ND
pH (pH Units) ♦		6.5 – 8.5	7.7
Potassium	1	NR	2.7
Silver ♦	0.01	0.1	ND
Sodium	1	NR	4.3
Specific Conductance @ 25C (umhos/cm)	2	NR	99
Sulfate ♦	0.5	250	ND
Total Dissolved Solids ♦	10	500	90
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	3	NR	37
Zinc ♦	0.05	5	ND


**CALISTOGA**® 2017 Water Analysis Report  
BEVERAGE COMPANY

Parameter	Reporting Limit	FDA SOQ / EPA MCL	Calistoga® Spring Water 5 Gallon
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------------------

<b>Physical</b>			
Apparent Color (ACU) ♦	3	15	ND
Odor at 60 C (TON) ♦	1	3	ND
Turbidity (NTU)	0.05	5	ND
<b>Microbiologicals</b>			
Total Coliforms (Cfu/100 mL)		Absent	ND
<b>Radiologicals</b>			
Gross Alpha (pCi/L)	3	15	ND
Gross Beta (pCi/L)	4	50.00+	ND
Radium-226 + Radium-228 (sum) (pCi/L)		5	ND
Uranium	0.001	0.03	ND
<b>Volatile Organic Compounds</b>			
1,1,1-Trichloroethane (1,1,1-TCA)	0.0005	0.2	ND
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.0005	0.001+	ND
1,1,2-Trichloroethane (1,1,2-TCA)	0.0005	0.005	ND
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	0.01	1.200+	ND
1,1-Dichloroethane (1,1-DCA)	0.0005	0.005+	ND
1,1-Dichloroethylene	0.0005	0.007	ND
1,2,4-Trichlorobenzene	0.0005	0.07	ND
1,2-Dichlorobenzene (o-DCB)	0.0005	0.6	ND
1,2-Dichloroethane (1,2-DCA)	0.0005	0.005	ND
1,2-Dichloropropane	0.0005	0.005	ND
1,4-dichlorobenzene (p-DCB)	0.0005	0.075	ND
Benzene	0.0005	0.005	ND
Carbon tetrachloride	0.0005	0.005	ND
Chlorobenzene (Monochlorobenzene)	0.0005	0.1	ND
cis-1,2-Dichloroethylene	0.0005	0.07	ND
Ethylbenzene	0.0005	0.7	ND
Methylene Chloride (Dichloromethane)	0.0005	0.005	ND
Methyl-tert-Butyl-ether (MTBE)	0.003	0.013+	ND
Styrene	0.0005	0.1	ND
Tetrachloroethylene	0.0005	0.005	ND
Toluene	0.0005	1	ND
trans-1,2-Dichloroethylene	0.0005	0.1	ND
trans-1,3-Dichloropropene (Telone II)	0.0005	0.0005+	ND
Trichloroethene (TCE)	0.0005	0.005	ND


**CALISTOGA**® 2017 Water Analysis Report  
 BEVERAGE COMPANY

Parameter	Reporting Limit	FDA SOQ / EPA MCL	Calistoga® Spring Water 5 Gallon
Trichlorofluoromethane (Freon 11)	0.005	0.150+	ND
Vinyl chloride (VC)	0.0005	0.002	ND
Xylene (Total)	0.001	10	ND
<b>Chlorinated Acid Herbicides</b>			
2,4,5-TP (Silvex)	0.001	0.05	ND
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid(2,4-D)	0.01	0.07	ND
Bentazon	0.002	0.018+	ND
Dalapon	0.01	0.2	ND
Dinoseb	0.002	0.007	ND
Pentachlorophenol	0.0002	0.001	ND
Picloram	0.001	0.5	ND
<b>Chlorinated Pesticides</b>			
Alachlor	0.001	0.002	ND
Chlordane	0.0001	0.002	ND
Endrin	0.0001	0.002	ND
Heptachlor	0.00001	0.0004	ND
Heptachlor epoxide	0.00001	0.0002	ND
Lindane	0.0002	0.0002	ND
Methoxychlor	0.01	0.04	ND
Polychlorinated biphenyls (PCBs)	0.0005	0.0005	ND
Toxaphene	0.001	0.003	ND
<b>Miscellaneous Herbicides</b>			
2,3,7,8-TCDD (DIOXIN) (ng/L)	0.005	0.003 x 0.010 - 0.005	ND
Diquat	0.004	0.02	ND
Endothall	0.045	0.1	ND
Glyphosate	0.025	0.7	ND
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (Acid/Base/Neutral extractables)</b>			
Atrazine	0.0005	0.003	ND
Benzo(a)pyrene	0.0001	0.0002	ND
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	0.003	0.006	ND
Di(2-ethylhexyl)adipate	0.005	0.4	ND
Hexachlorobenzene	0.0005	0.001	ND
Hexachlorocyclopentadiene	0.001	0.05	ND
Molinate	0.002	0.020+	ND
Simazine	0.001	0.004	ND
Thiobencarb	0.001	0.070+	ND



# 2017 Water Analysis Report

Parameter	Reporting Limit	FDA SOQ / EPA MCL	Calistoga® Spring Water 5 Gallon
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------------------

<b>Carbamates (Pesticides)</b>			
Aldicarb	0.003	0.003	ND
Aldicarb sulfone	0.004	0.002	ND
Aldicarb sulfoxide	0.003	0.004	ND
Carbofuran	0.005	0.04	ND
Oxamyl	0.02	0.2	ND
<b>Microextractables</b>			
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.00001	0.0002	ND
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.00002	5e-005	ND
<b>Disinfection Byproducts</b>			
Bromate	0.001	0.01	ND
Chlorite	0.02	1	ND
D/DBP Haloacetic Acids (HAA5)	0.002	0.06	ND
Total Trihalomethanes (Calc.)	0.001	0.08	ND
<b>Residual Disinfectants</b>			
Chloramines	0.1	4	ND
Chlorine Dioxide	0.24	0.8	ND
Chlorine Residual, Total	0.1	4	ND
<b>Other Contaminants</b>			
Perchlorate	0.001	0.002	ND

All units in (mg/l) or Parts per Million (PPM) unless otherwise indicated.

◆ EPA Secondary Standard - non-enforceable guidelines regulating contaminants that may cause cosmetic or aesthetic effects in drinking water  
 † Set by California Dept. of Health Services

**MRL - Minimum Reporting Limit.** Where available, MRLs reflect the Method Detection Limits (MDLs) set by the U.S. Environmental Protection Agency or the Detection Limits for Purposes of Reporting (DLRs) set by the California Department of Health Services. These values are set by the agencies to reflect the minimum concentration of each substance that can be reliably quantified by applicable testing methods, and are also the minimum reporting thresholds applicable to the Consumer Confidence Reports produced by tap water suppliers.

**EPA MCL - Maximum Contaminant Level.** The highest level of a substance allowed by law in drinking water (bottled or tap water). The MCLs shown are the federal MCLs set by the U.S. Environmental Protection Agency and the Food and Drug Administration, unless no federal MCL exists. †Where no federal MCL exists, the MCLs shown are the California MCLs set by the California Department of Health Services. California MCLs are identified with an (†).

**FDA SOQ - Standard of Quality.** The standard of quality for bottled water is the highest level of a contaminant that is allowed in a container of bottled

water, as established by the United States Food and Drug Administration (FDA) and the California Department of Public Health. The standards can be no less protective of public health than the standards for public drinking water, established by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) or the California Department of Public Health.

**Reported Results** - The highest level of each substance detected at or above the MRL in representative finished product samples.

**ND** - Not detected at or above the MRL.

**NR** - Not listed in State or Federal drinking water regulations.

**NA** - Not applicable to specific test method or test parameter

**PPB** - Parts per Billion. Equivalent to micrograms per liter (µg/l).

**MFL** - Million Fibers per Liter.

**Calistoga® Spring Water;** Primary: Lukens Spring, Baxter, CA and/or Sopiago Spring, El Dorado County, CA.

**Factory Water Treatment Process for Calistoga® Spring Water**

The final treatment consists of the following processes:

<b>Spring Water</b>	
1.	Storage Silo holding filtered source water
2.	Microfiltration
3.	Ultraviolet and/ or Ozone disinfection
4.	Bottling

**Statements Required Under California Law**

“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 water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the United States Food and Drug Administration, Food and Cosmetic Hotline (1-888-723-3366).”

“Some persons may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immunocompromised persons, including, but not limited to, persons with cancer who are undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, persons with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly persons, and infants can be particularly at risk from infections. These persons should seek advice about drinking water from their health care providers. The United States Environmental Protection Agency and the Centers for Disease Control and Prevention 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).”

“The sources of bottled water include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. As water naturally travels over the surface of the land or through the ground, it can pick up naturally occurring substances as well as substances that are present due to animal and human activity. Substances that may be present in the source water include any of the following:

1. Inorganic substances, including, but not limited to, salts and metals, that can be naturally occurring or result from farming, urban storm water runoff, industrial or domestic wastewater discharges, or oil and gas production.
2. Pesticides and herbicides that may come from a variety of sources, including, but not limited to, agriculture, urban storm water runoff, and residential uses.
3. Organic substances that are byproducts of industrial processes and petroleum production and can also come from gas stations, urban storm water runoff, agricultural application, and septic systems.
4. Microbial organisms that may come from wildlife, agricultural livestock operations, sewage treatment plants, and septic systems.
5. Substances with radioactive properties that can be naturally occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.”

**FDA website for recalls:**

<http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>

In order to ensure that bottled water is safe to drink, the United States Food and Drug Administration and the State Department of Public Health prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by bottled water companies.

Parámetro	Límite de informe	FDA SOQ / EPA MCL	Agua de Manantial Calistoga®
<b>Inorgánicos primarios</b>			
Antimonio	0.001	0.006	ND
Arsénico	0.002	0.01	ND
Asbesto (MFL)	0.2	7	ND
Bario	0.1	2	ND
Berilio	0.001	0.004	ND
Cadmio	0.001	0.005	ND
Cromo	0.01	0.1	ND
Cianuro	0.1	0.2	ND
Fluoruro	0.1	2.0 (1.4 – 2.4)	ND
Plomo	0.005	0.005	ND
Mercurio	0.001	0.002	ND
Níquel	0.01	0.1	ND
Nitrato como N	0.4	10	ND
Nitrito como N	0.4	1	ND
Selenio	0.005	0.05	ND
Talio	0.001	0.002	ND
<b>Inorgánicos secundarios</b>			
Alcalinidad, Total como CaCO <sub>3</sub>	2	NR	48
Aluminio ♦	0.05	0.2	ND
Boro	0.1	-	ND
Bromuro	0.002	NR	ND
Calcio	1	NR	8.7
Cloruro ♦	1	250	ND
Cobre	0.05	1	ND
Hierro ♦	0.1	0.3	ND
Magnesio	0.5	NR	3.8
Manganeso ♦	0.02	0.05	ND
pH (unidades de pH) ♦	NA	6.5 – 8.5	7.7
Potasio	1	NR	2.7
Plata ♦	0.01	0.1	ND
Sodio	1	NR	4.3
Conductancia específica @ 25C (umhos/cm)	2	NR	99
Sulfato ♦	0.5	250	ND
Total de sólidos disueltos ♦	10	500	90
Dureza Total (como CaCO <sub>3</sub> )	3	NR	37
Zinc ♦	0.05	5	ND

Parámetro	Límite de informe	FDA SOQ / EPA MCL	Agua de Manantial Calistoga®
<b>Física</b>			
Color aparente (ACU) ♦	3	15	ND
Olor a 60 C (TON) ♦	1	3	ND
Turbiedad (NTU)	0.05	5	ND
<b>Microbiológicos</b>			
Coliformes totales (Cfu/100 mL)	NA	Absent	ND
<b>Radiológicos</b>			
Total Alfa (pCi/L)	3	15	ND
Total Beta (pCi/L)	4	50.00+	ND
Radio-226 + Radio-228 (suma) (pCi/L)	NA	5	ND
Uranio	0.001	0.03	ND
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles</b>			
1,1,1-Tricloroetano (1,1,1-TCA)	0.0005	0.2	ND
1,1,2,2-Tetracloroetano	0.0005	0.001+	ND
1,1,2-Tricloroetano (1,1,2-TCA)	0.0005	0.005	ND
1,1,2-Triclorotrifluoretano	0.01	1.200+	ND
1,1-Dicloroetano (1,1-DCA)	0.0005	0.005+	ND
1,1-Dicloroetileno	0.0005	0.007	ND
1,2,4-Triclorobenceno	0.0005	0.07	ND
1,2-Diclorobenceno (o-DCB)	0.0005	0.6	ND
1,2-Dicloroetano (1,2-DCA)	0.0005	0.005	ND
1,2-Dicloropropano	0.0005	0.005	ND
1,4-diclorobenceno (p-DCB)	0.0005	0.075	ND
Benceno	0.0005	0.005	ND
Tetracloruro de carbono	0.0005	0.005	ND
Clorobenceno (Monoclorobenceno)	0.0005	0.1	ND
cis-1,2-Dicloroetileno	0.0005	0.07	ND
Etilbenceno	0.0005	0.7	ND
Cloruro de metileno (Diclorometano)	0.0005	0.005	ND
Éter metil terbutílico (MTBE)	0.003	0.013+	ND
Estireno	0.0005	0.1	ND
Tetracloroetileno	0.0005	0.005	ND
Tolueno	0.0005	1	ND
trans-1,2-Dicloroetileno	0.0005	0.1	ND
trans-1,3-Dicloropropeno (Telone II)	0.0005	0.0005+	ND
Tricloroetano (TCE)	0.0005	0.005	ND

Parámetro	Límite de informe	FDA SOQ / EPA MCL	Agua de Manantial Calistoga®
Triclorofluometano (Freon 11)	0.005	0.150+	ND
Cloruro de vinilo (VC)	0.0005	0.002	ND
Xileno (Total)	0.001	10	ND
<b>Herbicidas ácidos clorados</b>			
2,4,5-TP (Silvex)	0.001	0.05	ND
2,4-ácido Diclorofenoxiacético (2,4-D)	0.01	0.07	ND
Bentazon	0.002	0.018+	ND
Dalapon	0.01	0.2	ND
Dinoseb	0.002	0.007	ND
Pentaclorofenol	0.0002	0.001	ND
Picloram	0.001	0.5	ND
<b>Pesticidas clorados</b>			
Alaclor	0.001	0.002	ND
Clordano	0.0001	0.002	ND
Endrina	0.0001	0.002	ND
Heptacloro	0.00001	0.0004	ND
Heptaclorepóxido	0.00001	0.0002	ND
Lindano	0.0002	0.0002	ND
Metoxicloro	0.01	0.04	ND
Bifenilos policlorados (PCBs)	0.0005	0.0005	ND
Toxafeno	0.001	0.003	ND
<b>Herbicidas misceláneos</b>			
2,3,7,8-TCDD (DIOXIN) (ng/L)	0.005	0.003 x 0.010 - 0.005	ND
Diquat	0.004	0.02	ND
Endotal	0.045	0.1	ND
Glifosato	0.025	0.7	ND
<b>Compuestos orgánicos semivolátiles (extraíbles ácidos, base, neutrales)</b>			
Atrazina	0.0005	0.003	ND
Benzopireno	0.0001	0.0002	ND
bis(2-Etilhexil)ftalato	0.003	0.006	ND
Di(2-Etilhexil)adipato	0.005	0.4	ND
Hexaclorobenceno	0.0005	0.001	ND
Hexaclorociclopentadieno	0.001	0.05	ND
Molinato	0.002	0.020+	ND
Simazina	0.001	0.004	ND
Tiobencarbo	0.001	0.070+	ND



Parámetro	Límite de informe	FDA SOQ / EPA MCL	Agua de Manantial Calistoga®
<b>Carbamatos (Pesticidas)</b>			
Aldicarb	0.003	0.003	ND
Sulfona de Aldicarb	0.004	0.002	ND
Sulfóxido de Aldicarb	0.003	0.004	ND
Carbofurano	0.005	0.04	ND
Oxamil	0.02	0.2	ND
<b>Microextraíbles</b>			
1,2-Dibromo-3-cloropropano	0.00001	0.0002	ND
1,2-Dibromoetano (EDB)	0.00002	5e-005	ND
<b>Derivados de desinfección</b>			
Bromato	0.001	0.01	ND
Clorito	0.02	1	ND
D/DBP Ácidos Haloacéticos (HAA5)	0.002	0.06	ND
Total de trihalometanos (Calc.)	0.001	0.08	ND
<b>Desinfectantes residuales</b>			
Cloraminas	0.1	4	ND
Dióxido de Cloro	0.24	0.8	ND
Cloro Residual, Total	0.1	4	ND
<b>Otros contaminantes</b>			
Percloruro	0.001	0.002	ND

Todas las unidades en (mg/l) o partes por millón (PPM) a menos que se indique lo contrario.

◆ EPA Estándar secundario: normas no obligatorias que regulan contaminantes que puedan causar efectos cosméticos o estéticos en el agua potable.

† Establecido por el Departamento de Servicios de Salud de California

**MRL – Límite mínimo de informe.** Donde estén disponibles, los MRL reflejan los Límites de Método de Detección establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos o los Límites de Detección para Propósitos de Reportes (DLR) establecidos por el Departamento de Servicios de Salud de California. Estos valores están establecidos por las agencias para reflejar la concentración mínima de cada sustancia que puede ser cuantificable de manera confiable por métodos de prueba correspondientes, y que son también los umbrales de reporte mínimo correspondientes para los Informes de Confianza del Consumidor producidos por los proveedores de agua de la llave.

**EPA MCL – Nivel máximo contaminante.** El nivel más elevado de una sustancia permitido por ley en agua potable (embotellada o de la llave). Los MCL mostrados son los MCL federales establecidos por la Agencia de Protección Ambiental y la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos, a menos que no exista ningún MCL federal. †Donde no exista ningún MCL federal, los MCL mostrados son los MCL de California establecidos por el Departamento de Servicios de Salud de California. Los MCL de California se identifican con un (†).

**FDA SOQ – Estándar de Calidad.** El estándar de calidad para agua embotellada es el nivel más elevado de un contaminante que se permite en un envase de agua embotellada, según lo establecido por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y el Departamento de Salud Pública de California. Los estándares no pueden ser menos protectores de la salud pública que los estándares para el agua potable pública, establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) o el Departamento de Salud Pública de California.

**Resultados reportados –** El nivel más elevado de cada sustancia detectada o superior al MRL en muestras representativas de productos terminados.

**ND:** No detectado o superior al MRL.

**NR:** No figura en las regulaciones Estatales o Federales de agua potable.

**NA:** No corresponde para el método de prueba específico o parámetro de prueba.

**PPB:** Partes por mil millones. Equivalente a microgramos por litro (µg/l).



**Calistoga® Spring Water;** Primario: Lukens Spring, Baxter, CA and/or Sopiago Spring, El Dorado County, CA.

## Proceso de tratamiento de agua de fábrica para agua de manantial de Calistoga®

El tratamiento final consiste en los siguientes procesos:

Agua de manantial
1. Silo de almacenamiento con agua de origen filtrada
2. Microfiltración
3. Desinfección ultravioleta o con ozono
4. Embotellado

## Declaraciones requeridas bajo la ley de California

“Dentro de lo razonable, se puede esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua presenta un riesgo para la salud. Más información sobre contaminantes y potenciales efectos para la salud se pueden obtener llamando a la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos, en la línea gratuita de Alimentos y Cosmética (1-888-723-3366).”

“Algunas personas pueden ser más vulnerables a contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas comprometidas inmunológicamente, incluidas, pero no limitadas a, personas con cáncer que están bajo quimioterapia, personas que hayan recibido trasplantes de órganos, personas con HIV/SIDA u otros desórdenes del sistema inmunológico, algunas personas de mayor edad y los infantes pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deberían consultar sobre el agua potable con sus proveedores de cuidado de salud. Las normas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y los Centros para Control y Prevención de Enfermedades sobre medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por criptosporidio y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Gratuita de Agua Potable Segura (1-800-426-4791).”

“Las fuentes de agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, reservas, vertientes y pozos. Debido a que el agua viaja naturalmente sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, puede recoger sustancias que se producen naturalmente como también sustancias que están presentes debido a la actividad humana y de animales. Las sustancias que pueden estar presentes en el agua de la fuente incluyen cualquiera de las siguientes:

1. Sustancias inorgánicas, incluidas, entre otras, sales y metales, que puedan producirse naturalmente o sean resultado de la agricultura, salidas urbanas de aguas pluviales,, vertidos industriales o domésticos de agua residual o producción de petróleo y gas.
2. Pesticidas y herbicidas que puedan provenir de una variedad de fuentes, incluidos, entre otros, agricultura, salidas urbanas de aguas pluviales y usos residenciales.
3. Sustancias orgánicas derivadas de procesos industriales y producción de petróleo y las provenientes de gasolineras, salidas urbanas de aguas pluviales, aplicaciones agrícolas, y sistemas sépticos.
4. Organismos microbianos que provengan de la vida silvestre, operaciones de cría de ganado, plantas de tratamiento de agua servida y sistemas sépticos.
5. Sustancias con propiedades radioactivas que puedan producirse naturalmente o sean el resultado de producción de petróleo o gases y actividades de minería.”

**Sitio internet de la FDA para comunicados:** <http://www.fda.gov/Safety/Recalls/default.htm>

Para asegurar que el agua embotellada es segura para beber, la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos y el Departamento Estatal de Salud Pública establecen normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por las compañías de agua embotellada.