



The State of California requires that we provide the following definitions and statements as part of this report

Definitions

“statement of quality” – The standard (statement) 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. Environment Protection Agency (EPA) or the California Department of Public Health.

“maximum contaminant level (MCL)” – The highest level of a contaminant that is allowed in drinking water established by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) or the California Department of Public Health. Primary MCL’s are set as close to the PHGs as to economically as economically and technologically feasible.

“public health goal (PHG)” – The level of a contaminant in drinking water which there is no known or expected risk to health. PHGs are set by the California Environmental Agency.

“primary drinking water standard” – MCLs for contaminants established by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) or the California Department of Public Health that affect health along with their monitoring and reporting requirements, and water treatment requirements.

Statements

Some persons may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised 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 infection by cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

“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).

“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 stormwater runoff, industrial or domestic wastewater discharge, or oil and gas production.
2. Pesticides and herbicides that may come from a variety of sources, including, but not limited to, agriculture, urban stormwater runoff, and residential uses.
3. Organic substances that are byproducts of industrial processes and petroleum production and can also come from gas stations, urban stormwater runoff, and residential uses.
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.”

The FDA provides recall information at <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>.



El Estado de California requiere que proporcionemos las definiciones siguientes y declaraciones como la parte de este informe.

Définitions

“declaración de calidad” – el patrón o norma (declaración) de calidad para el agua embotellada es el nivel más alto de un contaminante que se permite en un envase de agua embotellada, según lo establecido por la Administración de Drogas y Alimentos 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.

“meta de salud pública (PHG)” – el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o previsto a la salud. Las PHGs son fijadas por la Agencia de Protección Ambiental de California.

“nivel máximo del contaminante (MCL)” – el nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable, establecido por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) o el Departamento de la Salud Pública de California. MCLs primarios se fijan tan cercanos a las PHGs como sea económica y tecnológicamente factible.

“norma primaria para agua potable” – MCLs para los contaminantes que afectan la salud establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) o el Departamento de la Salud Pública de California junto con sus requisitos de monitoreo y preparación de informes, y requisitos de tratamiento de aguas.

Déclarations

”Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población en general. Las personas immuno-comprometidas, incluyendo, pero no limitado a, personas con cáncer que están bajo quimioterapia, personas que han recibido trasplantes de órganos, personas con HIV/AIDS (CIDA) u otros desórdenes del sistema inmunológico, algunas personas de mayor edad, y los infantes pueden estar

particularmente bajo riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar consejo sobre el agua potable de sus proveedores de servicios de salud. Las guías de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades sobre las medidas apropiadas para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles a través de la Línea Directa sobre Agua Potable Segura (1-800-426-4791).”

“El agua potable, incluyendo el agua embotellada, puede razonablemente esperarse que contenga por lo menos cantidades pequeñas de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua contituya un riesgo para la salud. Mayor información sobre los contaminantes y los efectos de salud potenciales puede ser obtenida llamando a la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos, usando la Línea Directa sobre Alimentos y Cosméticos (1-888-723-3366).”

“Las fuentes del agua embotellada incluyen los ríos, los lagos, las corrientes, los estanques, los embalses, los manantiales, y los pozos. Mientras que el agua viaja naturalmente sobre la superficie de la tierra o a través de los suelos, puede recoger sustancias naturales que ocurren así como las sustancias que están presentes debido a la actividad humana y a la fauna.”

Las sustancias que puedan estar presentes en la fuente de agua incluyen cualquiera de las siguientes:

1. Las sustancias inorgánicas, incluyendo, pero no limitado a, las sales y los metales, que pueden ocurrir naturalmente o sean resultado de cultivos agrícolas, arrastre de aguas pluviales urbanas, aguas servidas industriales o domésticas, o producción de petróleo y gas.
2. Los plaguicidas y herbicidas que pueden proceder de una variedad de fuentes, pero no limitado a, la agricultura, el arrastre de aguas pluviales urbanas, y las aplicaciones residenciales.
3. Las sustancias orgánicas que son subproductos de procesos industriales y de la producción del petróleo y pueden provenir de gasolineras, del arrastre de aguas pluviales urbanas, del uso agrícola, y de sistemas sépticos.

4. Organismos microbianos que pueden originarse en la fauna, las operaciones de cría de ganado, las plantas de tratamiento de aguas residuales, y los sistemas sépticos.
5. Las sustancias con características radiactivas que pueden ocurrir naturalmente o sean el resultado de la producción de petróleo y gas, y de las actividades de minería.”

La FDA brinda información sobre productos retirados del mercado en <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>.



2017 Spring Water Analysis Report

GROUP I PHYSICAL

	Reporting Limit	Result	SOQ
Apparent Color	3.0	ND ACU	15
pH	0.10	7.7	8.5
Specific Conductance	2.0	130	no std
Total Dissolved Solid (TDS)	10	86	500
Turbidity	0.10	0.12 NTU	5

GROUP II CHEMICAL SUBSTANCE 1

	Reporting Limit	Result	SOQ
Alkalinity in CaCO3 units	2.0	52	no std
Aluminum Total ICAP/MS	0.020	ND	0.2
Antimony Total ICAP/MS	0.0010	ND	0.006
Arsenic Total ICAP/MS	0.0010	ND	0.010
Asbestos by TEM - > 10 microns	0.17	<0.17	no std
Barium Total ICAP/MS	0.0020	0.0029	2
Beryllium Total ICAP/MS	0.0010	ND	0.004
Bicarb Alkalinity as HCO3	2.0	63	no std
Cadmium Total ICAP/MS	0.00050	ND	0.005
Calcium Total ICAP	1.0	16	no std
Chloride	1.0	ND	250
Chromium Total ICAP/MS	0.0010	ND	0.1
Copper Total ICAP/MS	0.0020	ND	1.0
Corrosivity	-14	-0.77	no std
Cyanide	0.025	ND	0.2

(Continued)

GROUP II CHEMICAL SUBSTANCE 1 (Continued)

	Reporting Limit	Result	SOQ
Fluoride	0.050	0.20	1.4
Iron Total ICAP	0.020	ND	0.3
Lead Total ICAP/MS	0.00050	ND	0.005
Magnesium Total ICAP	0.10	4.0	no std
Manganese Total ICAP/MS	0.0020	0.0064	0.05
Mercury	0.00020	ND	0.002
Nickel Total ICAP/MS	0.0050	ND	0.1
Nitrate-N	0.10	ND	10
Nitrite-N	0.050	ND	1
Perchlorate	0.0020	ND	no std
Phenol	0.0010	ND	0.001
Potassium Total ICAP	1.0	ND	no std
Selenium Total ICAP/MS	0.0050	ND	0.05
Silver Total ICAP/MS	0.00050	ND	0.1
Sodium Total ICAP	1.0	3.4	no std
Sulfate	0.50	9.2	250
Surfactants	0.10	ND	no std
Thallium Total ICAP/MS	0.0010	ND	0.002
Total Hardness as CaCO3	3.0	56	no std
Total Nitrate + Nitrite	0.10	ND	10
Zinc Total ICAP/MS	0.020	ND	5.0

GROUP III Chemical Substance 2 (VOC)

	Reporting Limit	Result	SOQ
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.00050	ND	no std
1,1,1-Trichloroethane	0.00050	ND	0.20
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.00050	ND	no std
1,1,2-Trichloroethane	0.00050	ND	0.005
1,1-Dichloroethane	0.00050	ND	no std
1,1-Dichloroethene	0.00050	ND	0.007
1,1-Dichloropropene	0.00050	ND	no std
1,2,3-Trichlorobenzene	0.00050	ND	no std
1,2,3-Trichloropropane	0.00050	ND	no std
1,2,4-Trichlorobenzene	0.00050	ND	0.07
1,2,4-Trimethylbenzene	0.00050	ND	no std
1,2-Dichloroethane	0.00050	ND	0.005
1,2-Dichloropropane	0.00050	ND	0.005
1,3,5-Trimethylbenzene	0.00050	ND	no std
1,3-Dichloropropane	0.00050	ND	no std
2,2-Dichloropropane	0.00050	ND	no std
Benzene	0.00050	ND	0.005
Bromobenzene	0.00050	ND	no std
Bromochloromethane	0.00050	ND	no std
Bromodichloromethane	0.00050	ND	no std
Bromoform	0.00050	ND	no std

(Continued)

GROUP III Chemical Substance 2 (VOC) (Continued)

	Reporting Limit	Result	SOQ
Bromomethane	0.00050	ND	no std
Carbon Tetrachloride	0.00050	ND	0.005
Chlorobenzene	0.00050	ND	0.1
Chlorodibromomethane	0.00050	ND	no std
Chloroethane	0.00050	ND	no std
Chloroform (Trichloromethane)	0.00050	ND	no std
Chloromethane	0.00050	ND	no std
cis-1,2-Dichloroethylene	0.00050	ND	0.07
cis-1,3-Dichloropropene	0.00050	ND	no std
Dibromomethane	0.00050	ND	no std
Dichlorodifluoromethane	0.00050	ND	no std
Dichloromethane	0.00050	ND	0.005
Ethyl benzene	0.00050	ND	0.7
Fluorotrchloromethane-Freon11	0.00050	ND	no std
Hexachlorobutadiene	0.00050	ND	no std
Isopropylbenzene	0.00050	ND	no std
m,p-Xylenes	0.00050	ND	no std
m-Dichlorobenzene (1,3-DCB)	0.00050	ND	no std
MTBE	0.00050	ND	no std
n-Butylbenzene	0.00050	ND	no std
n-Propylbenzene	0.00050	ND	no std
o-Chlorotoluene	0.00050	ND	no std
o-Dichlorobenzene (1,2-DCB)	0.00050	ND	0.6
o-Xylene	0.00050	ND	no std
p-Chlorotoluene	0.00050	ND	no std
p-Dichlorobenzene (1,4-DCB)	0.00050	ND	0.075
p-Isopropyltoluene	0.00050	ND	no std
sec-Butylbenzene	0.00050	ND	no std
Styrene	0.00050	ND	0.1
tert-Butylbenzene	0.00050	ND	no std
Tetrachloroethylene (PCE)	0.00050	ND	0.005
Toluene	0.00050	ND	1
Total 1,3-Dichloropropene	0.00050	ND	0.0005
Total THM	0.00050	ND	0.080
Total xylenes	0.00050	ND	10
trans-1,2-Dichloroethylene	0.00050	ND	0.1
trans-1,3-Dichloropropene	0.00050	ND	no std
Trichloroethylene (TCE)	0.00050	ND	0.005
Trichlorotrifluoroethane(Freon	0.00050	ND	no std
Vinyl chloride (VC)	0.00030	ND	0.002

(Continued)

GROUP IV Chemical Substance 3 (NON VOC)

	Reporting Limit	Result	SOQ
2,3,7,8-TCDD, ug/L	0.0000000050	ND	0.000030
2,4,5-TP (Silvex)	0.00020	ND	0.05
2,4-D	0.00010	ND	0.07
3-Hydroxycarbofuran	0.00050	ND	no std
Alachlor (Alanex)	0.00010	ND	0.002
Aldicarb (Temik)	0.00050	ND	no std
Aldicarb sulfone	0.00050	ND	no std
Aldicarb sulfoxide	0.00010	ND	no std
Aldrin	0.000050	ND	0.003
Atrazine	0.00050	ND	no std
Baygon	0.00050	ND	0.018
Bentazon	0.000020	ND	0.0002
Benzo(a)pyrene	0.000050	ND	no std
Butachlor	0.00050	ND	no std
Carbaryl	0.00050	ND	40
Carbofuran	0.00010	ND	0.002
Chlordane	0.0010	ND	0.2
Dalapon	0.00060	ND	0.4
Di-(2-Ethylhexyl)adipate	0.00060	ND	0.004
Di(2-Ethylhexyl)phthalate	0.000010	ND	0.0002
Dibromochloropropane (DBCP)	0.00010	ND	no std
Dicamba	0.000010	ND	no std
Dieldrin	0.00020	ND	0.007
Dinoseb	0.00040	ND	0.02
Diquat	0.0050	ND	0.1
Endothall	0.000010	ND	0.002
Endrin	0.000010	ND	0.00005
Ethylene Dibromide (EDB)	0.0060	ND	0.7
Glyphosate	0.000010	ND	0.0004
Heptachlor	0.000010	ND	0.0002
Heptachlor Epoxide	0.000050	ND	0.001
Hexachlorobenzene	0.000050	ND	0.05
Hexachlorocyclopentadiene	0.000010	ND	0.0002
Lindane (gamma-BHC)	0.00050	ND	no std
Methiocarb	0.00050	ND	no std
Methomyl	0.000050	ND	0.04
Methoxychlor	0.000050	ND	no std
Metolachlor	0.000050	ND	no std
Metribuzin	0.00050	ND	0.2
Oxamyl (Vydate)	0.0020	ND	no std
Paraquat	0.000040	ND	0.001
Pentachlorophenol	0.00010	ND	0.5
Picloram			

(Continued)

GROUP IV Chemical Substance 3 (NON VOC)

	Reporting Limit	Result	SOQ
Propachlor	0.000050	ND	no std
Simazine	0.000050	ND	0.004
Thiobencarb	0.00020	ND	no std
Total PCBs	0.00010	ND	0.5
Toxaphene	0.00050	ND	0.003

Group V Radioactivity

	Reporting Limit	Result	SOQ
Alpha, Gross	3.0	ND	15
Beta, Gross	3.0	ND	50
Radium 226	1.0	ND	3
Radium 228	1.0	ND	5
Uranium ICAP/MS (mg/L)	0.0010	ND	0.03

Group VIa Bacteriological

	Reporting Limit	Result	SOQ
E. Coli Bacterial	1.0	<1	1.1
Total Coliform Bacteria	1.0	<1	no std

Group VII Disinfection Byproducts

	Reporting Limit	Result	SOQ
Bromate by UV/VIS	0.0010	0.0089	0.01
Bromide	0.0050	ND	no std
Chlorite	0.010	ND	1
D/DBP Haloacetic Acids (HAA5)	0.0020	ND	0.06

Group VIII Residual Disinfectants

	Reporting Limit	Result	SOQ
Chloramines	0.10	ND	4
Chlorine Dioxide	0.24	ND	0.8
Total Chlorine Residual	0.10	ND	4

Group I Physical

	Reporting Limit	Result	SOQ
Odor at 60 C (TON)	1.0	2.0 TON	3

Group VIb Bacteriological-HPC

	Reporting Limit	Result	SOQ
Heterotrophic Plate Count	1.0	<1	no std