



Informe de calidad de agua embotellada

Tahoe Artesian Water™

Address: PO Box 100, Emigrant Gap, CA 95715 **Telephone:** 530-389-8212

Website: www.tahoeartesian.com **Email:** info@tahoeartesian.com

Introducción

Tahoe Artesian Water™ cumple con todos los requisitos estatales y federales aplicables para la calidad del agua, los MCL, los PHG y los estándares primarios para el agua potable. Nuestra agua se prueba rigurosamente para garantizar que solo se venda la más alta calidad de agua.

Fuente de agua

Tahoe Artesian Water™ proviene de una única fuente protegida de propiedad privada. Se origina en las montañas de Sierra Nevada, donde la nieve se derrite a través de millas de roca de granito antes de presurizarse en un acuífero de granito de 500 pies de profundidad. Tahoe Artesian no es agua de manantial o agua de pozo; en cambio, es agua artesiana, lo que significa que el agua se presuriza hacia arriba a través del granito y llega a la superficie por su propio poder. Dado que el agua no se bombea ni se lixivia a través de la suciedad, mantiene estándares de calidad excepcionales.

El proceso

Tahoe Artesian Water™ es propulsado a la superficie bajo presión natural y no necesita ser filtrado, ozonizado, destilado o sometido a ósmosis inversa. A pesar de la pureza de nuestra agua, la Sección 111075 (b) del Código de Salud y Seguridad de California requiere que todas las instalaciones de embotellado de agua (independientemente de la calidad del agua) utilicen microfiltros y tratamiento de gérmenes. Como resultado, tenemos pequeños filtros de sedimentos y rayos UV que mantienen las cualidades naturales del agua y cumplen con los estrictos estándares de California.

Términos definidos

La Declaración de calidad se refiere al nivel o niveles más altos de contaminantes permitidos en un contenedor de agua embotellada, según lo establecido por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos y el Departamento de Salud Pública de California, así como las normas de protección de salud pública y agua potable pública, según lo establecido por la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. y el Departamento de Salud Pública de California.

Los niveles máximos de contaminantes (MCL) se refieren a los niveles más altos de contaminantes permitidos en el agua potable, según lo establecido por la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Y / o el Departamento de Salud Pública de California. Los MCL primarios se establecen tan cerca de los Objetivos de Salud Pública (PHG) como sea económica y tecnológicamente factible.

Los objetivos de salud pública (PHG) se refieren al nivel o los niveles de contaminantes en el agua potable por debajo de los cuales no hay riesgos conocidos o esperados para la salud pública. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

El Estándar primario de agua potable se refiere a los MCL para contaminantes que afectan la salud pública, sus requisitos de monitoreo e informe, y los requisitos de tratamiento de agua, según lo establecido por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos o el Departamento de Salud Pública de California.

Informe de análisis de agua

Fecha del informe: 20 de diciembre de 2018

Fecha de muestreo: 17 diciembre de 2018

ND – No detectado

General Chemistry		
Analyte	Result	Units
Alkalinity as CaCO ₃	56	mg/L
Bicarbonate as CaCO ₃	53	mg/L
Carbonate as CaCO ₃	3.2	mg/L
Hydroxide as CaCO ₃	ND	mg/L
Chloride	1.8	mg/L
Color, Apparent	ND	CU
Cyanide (total)	ND	mg/L
Conductivity @ 25C	150	umhos/cm
Fluoride	ND	mg/L
Langelier Index	-0.54	
MBAS, Calculated as LAS, mol *1340	ND	mg/L
Nitrate as NO ₃	ND	mg/L
Nitrite as N	ND	mg/L
pH (1)	8.4	pH Units
Sulfate as SO ₄	14	mg/L
Total Dissolved Solids	96	mg/L
Turbidity	0.23	NTU

Metals		
Analyte	Result	Units
Aluminum	ND	mg/L
Antimony	ND	ug/L
Arsenic	ND	ug/L
Barium	ND	mg/L
Beryllium	ND	ug/L
Cadmium	ND	ug/L
Calcium	6.9	mg&
Chromium	ND	ug/L
Copper	ND	ug/L
Iron	ND	mg/L
Lead	ND	ug/L
Magnesium	0.32	mg/L
Manganese	ND	mg/L
Mercury	ND	ug/L
Nickel	ND	ug/L

Potassium	ND	mg/L
Selenium	ND	ug/L
Silver	ND	ug/L
Sodium	26	mg/L
Thallium	ND	ug/L
Hardness as CaCO3	19	mg/L
Zinc	ND	ug/L

Organics

Analyte	Result	Units
<u>EDB and DBCP by GC-ECD</u>		
Dibromochloropropane (DBCP)	ND	ug/L
Ethylene Dibromide (EDB)	ND	ug/L
<u>Oroanoalide Pesticides and PCBs by GC-ECD</u>		
Alddn	ND	ug/L
Chlordane	ND	ug/L
Dieldrin	ND	ug/L
Endrin	ND	ug/L
Heptachlor	ND	ug/L
Heptachlor Epoxide	ND	ug/L
Hexachlorobenzene	ND	ug/L
Hexachlorocyclopentadiene	ND	ug/L
Lindens	ND	ug/L
Methoxychlor	ND	ug/L
PCB Arodor Screen	ND	ug/L
Toxaphene	ND	ug/L
<u>Chlorinated Acid Herbicides</u>		
2,4,5-T	ND	ug/L
2,4,5-TP (Silvex)	ND	ug/L
2,4-D	ND	ug/L
Bentazon	ND	ug/L
Dalapon	ND	ug/L
Dicamba	ND	ug/L
Dinoseb	ND	ug/L
Pentadllorophenol	ND	ugt
Picloram	ND	ug/L
<u>Volatile Oroanics by GC-MS</u>		
1,1,1,2-Tetrachloroethane	ND	ug/L
1,1,1-Tdchloroethane	ND	ug/L
1,1,2,2-Tetrschloroethane	ND	ug/L
1,1,2-Tnchbro-1,2,2-trAAroeroethane	ND	ug/L
1,1,2-Trichloroethane	ND	ug/L
1,1-Dichloroethane	ND	ug/L
1,1-Dichloroethene	ND	ug/L
1,1-Dichloropropene	ND	ug/L
1,2,3-Trichlorobenzene	ND	ug/L
1,2,4-Trichlorobenzene	ND	ug/L

1,2,4-Trimethylbenzene	ND	ug/L
1,2-Dichlorobenzene	ND	ug/L
1,2-Dichloroethane	ND	ug/L

Volatile uruamcs DV lac ma

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
1,2-Dichloropropane	ND	ug/L
1,3,5-Trimethylbenzene	ND	ug/L
1,3-Dichlorobenzene	ND	ug/L
1,3-Dichloropropane	ND	ug/L
1,4-Dichloroben2ene	ND	ug/L
2,2-Dichloropropane	ND	ug/L
2-Butanone	ND	ug/L
2-Chlorotoluene	ND	ug/L
2-Hexanone	ND	ug/L
4-Chlorotoluene	ND	ug/L
4-Methyl-2-pentanone	ND	ug/L
Acetone	ND	ug/L
Benzene	ND	ug/L
Bromobenzene	ND	ug/L
Bromochloromethane	ND	ug/L
Bromodichloromethane	ND	ug/L
Bromofotm	ND	ug/L
Bromomethane	ND	ug/L
Carbon Tetrachloride	ND	ug/L
Chlorobenzene	ND	ug/L
Chloroethane	ND	ug/L
Chloroform	ND	ug/L
Chloromethane	ND	ug/L
cis-1,2-Dichloroethene	ND	ug/L
Cs-1,3-Dichloropropene	ND	ug/L
Dibromochloromethane	ND	ug/L
Dibromomethane	ND	ug/L
Dichlorodifluoromethane	ND	ug/L
Dichloromethane	ND	ug/L
Di-isopropyl ether (DIPE)	ND	ug/L
Ethyl ten-Butyl Ether (ETBE)	ND	ug/L
Ethylbenzene	ND	ug/L
Hexachlorobutadiene	ND	ug/L
Isopropylbenzene	ND	ug/L
m,p-Xylenes	ND	ug/L
Methyl-t-butyl ether	ND	ug/L
Naphthalene	ND	ug/L
n-BUtylbenzene	ND	ug/L
n-Propylbenzene	ND	ug/L
o-Xylene	ND	ug/L
p-Isopropyeoluene	ND	ug/L
sec-Butylbenzene	ND	ug/L

Volatile Organics by GC-MS

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Styrene	ND	ug/L
tert-Amyl Methyl Ether(TAME)	ND	ug/L

tert-Butyl alcohol (TBA)	ND	ug/L
tert-Butylbenzene	ND	ug/L
Tetrachloroethene (POE)	ND	ug/L
Toluene	ND	ug/L
trans-1,2-Dichloroethene	ND	ug/L
trans-1,3-Dichloropropene	ND	ug/L
Trichloroethene (TOE)	ND	ug/L
Trichlorofluoromethane	ND	ug/L
Vinyl Chloride	ND	ug/L
Total 1,3-Dichloropropene, EPA 524.2	ND	ug/L
Total Trichloromethanes, EPA 524.2	ND	ug/L
Total Xylenes, EPA 524.2	ND	ug/L

Semi-Volatile Organics by GC-MS

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Alachlor	ND	ug/L
Atrazine	ND	ug/L
Benzo(a)pyrene	ND	ug/L
Bis(2-ethylhexyl) adipate	ND	ug/L
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	ND	ug/L
Bromacil	ND	ug/L
Butachlor	ND	ug/L
Diazinon	ND	ug/L
Dimethoate	ND	ug/L
Metolachlor	ND	ug/L
Metribuzin	ND	ug/L
Molinate	ND	ug/L
Propachlor	ND	ug/L
Simazine	ND	ug/L
Thiobencarb	ND	ug/L

Carbamates by HPLC

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
3-Hydroxycarbofuran	ND	ug/L
Aldicarb	ND	ug/L
Aldicarb Sulfone	ND	ug/L
Aldicarb Sulfoxide	ND	ug/L
Carbaryl	ND	ug/L
Carbofuran	ND	ug/L
Methomyl	ND	ug/L
Oxamyl	ND	ug/L

Glyphosate by HPLC

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Glyphosate	ND	ug/L

Endothal by GC-MS

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Endothal	ND	ug/L

Diquat by HPLC

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Diquat	ND	ug/L

Haloacetic Acids by GC-ECD.

	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Dibromoacetic Acid (DBAA)	ND	ug/L

Dichloroacetic Add (DCAA)	ND	ugh.
Monobromoacetic Add (MBAA)	ND	ug/L
Monochloroacetic Acid (MCAA)	ND	ug/L
Trichloroacetic Acid (TCAA)	ND	ug/L
Total HebeceticMds. EPA 552.3	ND	ugh.

<u>Aggregate Organic Compounds</u>	<u>Result</u>	<u>Units</u>
Phenols	ND	ug/L

Microbiology

Coliform, Total and E. Coli by 1x10 MTF	Result	Units
E. Coli	<1.1	MPN/100mL
Total Coliform	<1.1	MPN/100mL

Información de la FDA

La ley de California requiere una referencia al sitio web de la FDA para su retiro: <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>

Tahoe Artesian Water™ ha sido probado exhaustivamente de acuerdo con las leyes federales y de California. Nuestra agua embotellada es un producto alimenticio y no se puede vender a menos que cumpla con los estándares establecidos por la Administración de Drogas y Alimentos de los EE. UU. Y el Departamento de Salud Pública de California. Las siguientes declaraciones son requeridas bajo la ley de California:

"Se puede esperar razonablemente 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 representa un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud llamando a la línea directa de alimentos y cosméticos de la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (1-888-723-3366)".

"Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Personas inmunocomprometidas, incluidas, entre otras, personas con cáncer que reciben quimioterapia, personas que se han sometido a trasplantes de órganos, personas con VIH / SIDA u otras personas inmunitarias. Los desórdenes del sistema, algunas personas de edad avanzada y los bebés pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar asesoramiento sobre el agua potable de sus proveedores de atención médica. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades reducir el riesgo de infección por cryptosporidium y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura (1-800-426-4791)".

"Las fuentes de agua embotellada incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja de forma natural sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, puede captar sustancias naturales y sustancias presente debido a la actividad animal y humana. Las sustancias que pueden estar presentes en la fuente de agua incluyen cualquiera de los siguientes:

1. Sustancias inorgánicas, que incluyen, pero no se limitan a, sales y metales, que pueden ocurrir naturalmente o como resultado de la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas, las descargas de aguas residuales industriales o domésticas, o la producción de petróleo y gas.
2. Pesticidas y herbicidas que pueden provenir de una variedad de fuentes, que incluyen, entre otros, la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.
3. Sustancias orgánicas que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo y también pueden provenir de estaciones de gas, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
4. Organismos microbianos que pueden provenir de la vida silvestre, operaciones agrícolas de ganado, plantas de tratamiento de aguas residuales y sistemas sépticos.

5. Sustancias con propiedades radiactivas que pueden ocurrir naturalmente o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y las actividades mineras " .

"Con el fin de garantizar que el agua embotellada sea segura para beber, la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos y el Departamento de Salud Pública del Estado prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua que proporcionan las compañías de agua embotellada".

DISTRIBUTOR

TAHOE ARTESIAN WATER™

ADDRESS: PO BOX 100, EMIGRANT GAP, CA 95715

TELEPHONE: 530-389-8212

WEBSITE: WWW.TAHOEARTESIAN.COM

EMAIL: INFO@TAHOEBEVCO.COM