

2022 BOTTLED WATER QUALITY REPORT +

Bottler's Name: Icelandic Water Holdings EHF
Address: Hlidarendi, 816 Olfus
Telephone Number: 354-661-1177
Source(s): Olfus Spring
Treatment process: 1 micron filtration, UV disinfection

DEFINITIONS:

- **Statement of quality:** The quality standards of bottled water provide the maximum legal limits for a variety of substances that are allowed in bottled water, along with their monitoring requirements. The substances include microbiological contaminants, pesticides, inorganic contaminants, organic contaminants, radiological contaminants, and others. The standards have been established by the United States Food and Drug Administration (FDA), based on the public drinking water standards of the United States Environmental Protection Agency (USEPA). CDPH adopts the FDA regulations pertinent to the quality standards of bottled water.
- **Maximum contaminant level (MCL):** MCL is the maximum level of a contaminant allowed in public drinking water.
- **Primary drinking water standards (PDWS):** PDWS are set to provide the maximum feasible protection to public health. The goal of setting PDWS is to identify MCLs, along with their monitoring and reporting requirements, which prevent adverse health effects. PDWS are established as close to the public health goal (PHG) or the maximum contaminant level goal (MCLG) as is economically and technologically feasible.
- **Public health goal (PHG):** PHG is 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.

SOURCE WATER:

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.”

CONTAMINANTS IN 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 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). 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 laws and regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by bottled water companies.

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 of infection by cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

INFORMATION on PRODUCT RECALLS:

If you would like to know whether a particular bottled water product has been recalled or is being recalled, please visit the FDA's website <http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html>.

NOTE: “**” indicates that maximum levels have been exceeded, or in the case of pH, is either too high or too low
 “ND” indicates that none of this analyte has been detected at or above the specified detection level
 “MCL” indicates maximum contaminant level as established by EPA and/or FDA or state
 “RL” indicates laboratory reporting limit for method

ANALYSIS PERFORMED	MCLⁱ (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Primary Inorganics			
Antimony	0.006		0.0003
Arsenic	0.010		ND
Barium	2		ND
Beryllium	0.004		ND
Cadmium	0.005		ND
Chromium	0.1		ND
Cyanide	0.2		ND
Fluoride	See endnote ⁱⁱ		ND
Lead	0.005		ND
Mercury	0.002		ND
Nickel	0.1		ND
Nitrogen, Nitrate	10		0.02
Nitrogen, Nitrite	1.0		ND
Selenium	0.05		ND
Thallium	0.002		ND
Secondary Inorganics			
Aluminum	0.2		ND
Chloride	250 ⁱⁱⁱ		12
Copper	1		ND
Iron	0.3 ⁱⁱ		ND
Manganese	0.05 ⁱⁱⁱ		ND
Phenols	0.01		ND
Silver	0.1		ND
Sulfate	250 ⁱⁱⁱ		2.6
TDS	500 ⁱⁱⁱ		ND
Zinc	5 ⁱⁱⁱ		ND
Physical			
Color	15 ⁱⁱⁱ CU		ND
Odor	3 ⁱⁱⁱ TON		ND
Turbidity	5 NTU		ND
Microbiological			
Total Coliform	Absence		ND
Heterotrophic Plate Count	-- cfu/mL		ND
Radiologicals			
Gross Alpha	15 pCi/L		ND
Gross Beta	50 pCi/L		ND
Radium 226/228	5 pCi/L		ND
Uranium	30 ug/L		ND

ANALYSIS PERFORMED	MCL (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Volatile Organic Compounds			
Total Trihalomethanes	0.010 ^{iv}	0.00050	ND
Benzene	0.005	0.00050	ND
Carbon tetrachloride	0.005	0.00050	ND
Chlorobenzene	0.1	0.00050	ND
1,2-Dichlorobenzene	0.6	0.00050	ND
1,4-Dichlorobenzene	0.075	0.00050	ND
1,2-Dichloroethane	0.005	0.00050	ND
1,1-Dichloroethene	0.007	0.00050	ND
cis-1,2-Dichloroethene	0.07	0.00050	ND
trans-1,2-Dichloroethene	0.1	0.00050	ND
1,2-Dichloropropane	0.005	0.00050	ND
Ethylbenzene	0.7	0.00050	ND
Methylene chloride	0.005	0.00050	ND
Styrene	0.1	0.00050	ND
Tetrachloroethene	0.005	0.00050	ND
Toluene	1	0.00050	ND
1,2,4-Trichlorobenzene	0.07	0.00050	ND
1,1,1-Trichloroethane	0.20	0.00050	ND
1,1,2-Trichloroethane	0.005	0.00050	ND
Trichloroethene	0.005	0.00050	ND
Vinyl chloride	0.002	0.00030	ND
Total Xylenes	10	0.00050	ND
Add'l Organics			
Ethylene Dibromide	0.00005		ND
Dibromochloropropane	0.0002		ND
Alachlor	0.002		ND
Atrazine	0.003		ND
Chlordane	0.002		ND
Endrin	0.002		ND
Heptachlor	0.0004		ND
Heptachlor epoxide	0.0002		ND
Hexachlorobenzene	0.001		ND
Hexachlorocyclopentadiene	0.05		ND
Lindane	0.0002		ND
Methoxychlor	0.04		ND
Total PCBs	0.0005		ND
Simazine	0.004		ND
Toxaphene	0.003		ND
2,4-D	0.07		ND
Dalapon	0.2		ND
Dinoseb	0.007		ND
Pentachlorophenol	0.001		ND
Picloram	0.5		ND
2,4,5-TP (Silvex)	0.05		ND

ANALYSIS PERFORMED	MCL (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Benzo(a)pyrene	0.0002		ND
Di(2-ethylhexyl)adipate	0.4		ND
Di(2-ethylhexyl)phthalate	0.006		ND
Carbofuran	0.04		ND
Oxamyl (VYDATE)	0.2		ND
Glyphosate	0.7		ND
Endothall	0.1		ND
Diquat	0.02		ND
2,3,7,8-TCDD (DIOXIN)	3x10-8		ND
Disinfection Byproducts			
Bromate	0.010		ND
Chlorite	1.0		ND
Haloacetic Acids, Total	0.060		ND
Total Trihalomethanes	0.010		ND
Residual Disinfectants			
Residual Chlorine, Total	4.0		ND
Chloramines	4.0		ND
Chlorine Dioxide	0.8		ND

EPA approved methods were used in all of the analyses and a listing is available upon request.

ⁱ The EPA, some State agencies and/or the IBWA may have established alternate MCLs for some of these analytes. Please refer to Federal, State and Industry codes.

ⁱⁱ Fluoride MCL is determined by annual average of maximum daily air temperatures where the bottled water is sold. Refer to tables found in 21 CFR 165.

ⁱⁱⁱ Mineral water is exempt from allowable level. The exemptions are aesthetically based allowable levels and do not relate to a health concern.

^{iv} The FDA has established the MCL for THMs at 0.080 mg/L.

2022 INFORME SOBRE AGUA EMBOTELLADA

Nombre del embotellador: Icelandid Water Holdings EHF
Dirección: Hlidarendi, 816 Olfus
Número de teléfono: 354-661-1177
Fuente(s): Olfus Spring
Proceso de tratamiento: 1 micron filtration, UV disinfection

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 PHG están establecidas por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de California. SOURCE WATER:

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	MCLⁱ (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Inorgánicos primarios			
Antimonio	0.006		0.0003
Arsénico	0.010		ND
Bario	2		ND
Berilio	0.004		ND
Cadmio	0.005		ND
Cromo	0.1		ND
Cianuro	0.2		ND
Fluoruro	ver nota al final ⁱⁱ		ND
Plomo	0.005		ND
Mercurio	0.002		ND
Níquel	0.1		ND
Nitrógeno, nitratos	10		0.02
Nitrógeno, nitritos	1.0		ND
Selenio	0.05		ND
Talio	0.002		ND
Inorgánicos secundarios			
Aluminio	0.2		ND
Cloruros	250 ⁱⁱⁱ		12
Cobre	1		ND
Hierro	0.3 ⁱⁱⁱ		ND
Manganeso	0.05 ⁱⁱⁱ		ND
Phenols	0.001		ND
Plata	0.1		ND
Sulfatos	250 ⁱⁱⁱ		2.6
Sólidos disueltos totales (TDS, por sus siglas en inglés)	500 ⁱⁱⁱ		ND
Zinc	5 ⁱⁱⁱ		ND
Físico			
Color	15 ⁱⁱⁱ CU		ND
Olor	3 ⁱⁱⁱ TON		ND
Turbidez	5 NTU		ND
Microbiano			
Coliformes totales	Absence		ND
Recuento en placa estándar	-- cfu/mL		ND
Radiológicos			
Radioactivo natural emisor de radiación alfa (gross alpha)	15 pCi/L		ND
Radioactivo natural emisor de radiación beta (gross beta)	50 pCi/L		ND
Radio 226/228	5 pCi/L		ND
Uranio	30 ug/L		ND

ANÁLISIS REALIZADOS	MCL (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Compuestos orgánicos volátiles			
Trihalometanos totales	0.010 ^{iv}	0.00050	ND
Benceno	0.005	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	0.20	0.00050	ND
1,1,2-Tricloroetano	0.005	0.00050	ND
Tricloroetileno	0.005	0.00050	ND
Cloruro de vinilo	0.002	0.00030	ND
Xilenes Totales	10	0.00050	ND
Orgánicos adicionales			
Dibromuro de etileno	0.00005		ND
Dobromocloropropano	0.0002		ND
Alaclor	0.002		ND
Atrazina	0.003		ND
Clordano (alfa y gamma)	0.002		ND
Endrín	0.0004		ND
Heptacloro	0.001		ND
Epóxido de heptacloro	0.05		ND
Hexaclorobenceno	0.0002		ND
Hexaclorociclopentadieno	0.04		ND
Lindano	0.0005		ND
Metoxicloro	0.004		ND
PCB totales	0.003		ND
Simazinos	0.004		ND
Toxaphenos	0.003		ND
2,4-D	0.07		ND
Dalapon	0.2		ND
Dinoseb	0.007		ND
Pentaclorofenol	0.001		ND
Picloram	0.5		ND
2,4,5-TP (Silvex)	0.05		ND

ANÁLISIS REALIZADOS	MCL (mg/L)	RL (mg/L)	Spring Water (mg/L)
Benzo(a)pireno	0.0002		ND
Di(2-etilhexil)adipato	0.4		ND
Di(2-ethylhexyl)phthalate	0.006		ND
Carbofurano	0.04		ND
Oxamil (VIDATO)	0.2		ND
Glifosato	0.7		ND
Endotall	0.1		ND
Diquat	0.02		ND
2,3,7,8-TCDD (DIOXINA)	3x10-8		ND
Subproductos de la desinfección			
Bromatos	0.010		ND
Cloruros	1.0		ND
Ácidos haloacéticos totales	0.060		ND
Trihalometanos totales	0.010		ND
Desinfectantes residuales			
Cloruros residuales totales	4.0		ND
Cloraminas	4.0		ND
Dióxido de cloro	0.8		ND

En todos los análisis se usaron métodos aprobados por la EPA y una lista de ellos se halla disponible a pedido.

ⁱ La EPA , algunas agencias estatales y / o la IBWA pueden haber establecido MCL alternativas para algunos de estos analitos . Por favor, consulte los códigos federales, estatales y de la industria.

ⁱⁱ El fluoruro MCL está determinada por las temperaturas máximas medias anuales diarios aire donde se vende el agua embotellada. Consulte las tablas que se encuentran en 21 CFR 165.

ⁱⁱⁱ El agua mineral está exento de nivel permisible . Las excepciones son los niveles permitidos basados estéticamente y no se refieren a la preocupación del healt.

^{iv} La FDA ha establecido el MCL para THM a 0,080 mg / L .