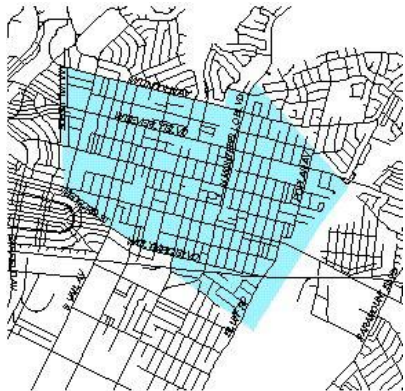


LA COMPAÑÍA DE AGUA Y TIERRA DE MONTEBELLO

INFORME ANUAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL AÑO 2025

Desde 1991, las agencias proveedoras de recursos hidráulicos de California han emitido información sobre el agua que se provee al consumidor. Este informe es una copia del informe sobre la calidad del agua potable que le proveímos el año pasado. Incluimos detalles sobre el origen del agua que toma, cómo se analiza, que contiene, y cómo se compara con los límites estatales y federales. Nos esforzamos por mantenerle informado sobre la calidad de su agua, y proveerle un abastecimiento confiable y económico que cumpla con todos los requisitos.

¿De Dónde Proviene el Agua que Tomo?



Su agua de la llave proviene de las aguas subterráneas de uno o más pozos profundos. Estos pozos abastecen nuestra área de servicio que muestra el mapa adjunto. La calidad del agua que llega a su hogar se presenta en este informe.

¿Cómo Se Analiza Mi Agua Potable?

El agua que toma se analiza regularmente para asegurarnos de que no halla niveles altos de sustancias químicas, de radioactividad o de bacteria en el sistema de distribución y en las tomas de servicios. Estos análisis se llevan a cabo semanal, mensual, trimestral, y anualmente o con menos frecuencia, dependiendo de la sustancia analizada. Bajo las leyes estatales y federales, se nos permite analizar algunas sustancias menos frecuentemente que los periodos anuales porque los resultados no cambian. Algunos de nuestros datos, aunque representativos, tienen más de un año. Todas las pruebas de calidad del agua las llevan a

cabo técnicos especializados en laboratorios certificados por el estado.

¿Cuáles Son Las Normas del Agua Potable?

La Agencia federal de Protección al Medio Ambiente (USEPA) impone los límites de las cantidades de ciertos contaminantes en el agua potable. En California, La Junta de Control de Recursos Hídricos del Estado, División de Agua Potable (DDW) regula el agua de beber siguiendo normas que por lo menos, son tan estrictas como las normas USEPA. Históricamente, los estándares de California han sido más estrictos que los federales.

Hay dos tipos de límites conocidos como estándares. Los estándares primarios lo protegen de sustancias que potencialmente podrían afectar su salud. Las normas establecen los Niveles Contaminantes Máximos (MCL, en inglés) que se permite del contaminante primario o secundario en el agua de beber. Los abastecedores de agua deben asegurarse de que la calidad de esta cumpla con los Niveles Contaminantes Máximos (o MCLs, en inglés). No todas las sustancias tienen un Nivel Contaminante Máximo. El plomo y el cobre, por ejemplo, son regulados, por cierto nivel de acción. Si cualquier sustancia química sobrepasa el nivel de acción, se dará la necesidad de un proceso de tratamiento para rebajar los niveles en el agua de beber. Los abastecedores de agua deben cumplir con los Niveles Contaminantes Máximos para asegurar la calidad del agua.

Las Metas para la Salud Pública (MSP [o PHGs, en inglés]) son establecidas por la agencia estatal de California-EPA. Las PHGs proveen más información con respecto a la calidad del agua, y son similares a los reglamentos federales nombrados Metas para Los Niveles de Contaminante Máximos (MNCM [o MCLGs, en inglés]). Las PHGs y MCLGs son metas a nivel recomendable. Las PHG y MCLG son ambas definidas como los niveles de contaminantes en el agua potable por debajo de los niveles donde no se esperan riesgos a la salud y no son obligatorios. Ambos niveles PHG y MCLG son concentraciones de una sustancia en las que no hay riesgos a la salud aún conocidos.

¿Cómo Interpreto Mi Informe de Calidad del Agua?

Aunque analizamos más de 100 sustancias, las normas nos requieren que reportemos solo aquellas que se encuentran en el agua. La primera columna en la tabla de la calidad de agua muestra la lista de las sustancias detectadas en el agua. La siguiente columna muestra la lista de la concentración promedio y el rango de concentraciones que se hayan encontrado en el agua que usted toma. En seguida están las listas del MCL, el PHG y el MCLG, si estos son apropiados. La última columna describe las probables fuentes u origen de las sustancias detectadas en el agua potable.

Para revisar la calidad de su agua de beber, compare los valores por encima del promedio, mínimos y máximos y el Nivel Contaminante Máximo. Revise todos los químicos que se encuentran por encima del Nivel Contaminante Máximo. Si los químicos sobrepasan el Nivel Contaminante Máximo por lo general no constituye que sea una amenaza a la salud de inmediato. Más bien, se requiere que se realicen análisis más frecuentemente en el abastecimiento del agua por un corto período. Si los resultados muestran sobrepasar el MCL, el agua debe ser tratada para remover esa sustancia, o el abastecimiento de esta debe ser de comisionado fuera de servicio.

¿Por Qué Hay Tanta Publicidad Sobre La Calidad Del Agua Potable?

Las fuentes del agua potable (de ambas agua de la llave y agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, lagunas, embalses, manantiales, y pozos. Al pasar el agua por la superficie de los suelos o por la tierra, se disuelven minerales que ocurren al natural, y en algunas ocasiones, material radioactivo, al igual que pueden levantar sustancias generadas por la presencia de animales o por actividades humanas.

Entre los contaminantes que pueden existir en las fuentes de agua se incluyen:

- Contaminantes microbianos como los virus y la bacteria, los que pueden venir de las plantas de tratamiento de aguas negras, de los sistemas sépticos, de las operaciones de ganadería, y de la vida salvaje;
- Contaminantes inorgánicos, como las sales y los metales, los cuales pueden ocurrir naturalmente o como resultado del desagüe pluvial, industrial, o de alcantarillado, producción de gas natural y petróleo, minas y agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, los cuales pueden venir de varias fuentes tales como la agricultura, del desagüe pluvial, y de usos residenciales;
- Contaminantes de otras sustancias químicas orgánicas, incluyendo químicos orgánicos volátiles y sintéticos que son productos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y que pueden provenir de las estaciones de gasolina, desagües pluviales urbanos, y agricultura aplicación y de sistemas sépticos;
- Contaminantes radioactivos, los cuales pueden ocurrir naturalmente o que pueden ser resultados de las actividades de la producción de gas natural y minería.

Con el fin de asegurar que el agua del grifo es segura para beber, USEPA y DDW imponen reglamentos que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por sistemas públicos de agua. El U.S. Food and Drug Administration (FDA) y la ley de California también establece límites de contaminantes en el agua embotellada que debe proveer la misma protección para la salud pública.

Toda el agua potable, incluyendo el agua embotellada, puede contener cantidades pequeñas de ciertos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que haya algún riesgo de salud. Para más información acerca de contaminantes y riesgos a la salud favor de llamar a la USEPA encargada de proteger el agua potable al teléfono (1-800-426-4791). Usted puede obtener más información sobre el agua potable al conectarse al Internet en los siguientes domicilios:

- <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinkin-water> (página federal de la USEPA)
- https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/publicwatersystems.html (página del Departamento de los Servicios a la Salud del Estado de California)

¿Debería Tomar Otras Precauciones?

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que el público en general. Las personas que tienen problemas inmunológicos, o sea esas personas que estén en tratamiento por medio de quimioterapia cancerosa; personas que tienen órganos trasplantados, o personas con SIDA o desordenes inmunológicos, personas de edad avanzada, y los bebés que son particularmente susceptibles a ciertas infecciones. Estas personas deben de consultar a sus proveedores de salud médica. Las guías de la USEPA/Centros de Control de Enfermedades aconsejan cómo disminuir los riesgos para prevenir la infección de *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles por teléfono de la USEPA encargada de proteger el agua potable al teléfono (1-800-426-4791).

Acerca del Plomo en el agua de la llave

El plomo puede causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo encontrado en el agua potable proviene en su mayor parte de materiales y componentes relacionados con líneas de servicio y plomerías de los hogares. La Compañía de Agua y Tierra de Montebello es el responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de quitar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales usados en los componentes de la plomería de su hogar. Usted comparte la responsabilidad de protegerse a usted mismo y a su familia del plomo en la plomería de su hogar. Puede hacerse responsable al identificar y quitar los materiales de plomo de la plomería de su hogar y al tomar acción para reducir el riesgo para su familia. Antes de beber agua de la canilla, descargue sus tuberías por varios minutos al dejar abierta su canilla, tomarse una ducha, lavar la ropa o lavar los platos. También puede utilizar un filtro certificado por un organismo acreditado por el American National Standards Institute para reducir el plomo en el agua potable. Si está preocupado/a por la presencia de plomo en su agua y desea que su agua sea analizada, póngase en contacto con la Compañía de Agua y Tierra de Montebello a (323) 722-8654. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de análisis, y pasos que puede tomar para minimizar la exposición disponibles en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

La Compañía de Agua y Tierra de Montebello ha completado un inventario de las líneas de servicio de plomo para identificar la presencia de líneas de servicio de plomo en el sistema de agua. El esfuerzo de inventario de las líneas de servicio de plomo determinó que no había líneas de servicio de plomo en el sistema de agua: <https://mtblw.com/Lead%20Service%20Line%20Inventory.pdf>.

Valoración de su Abastecimiento de Agua

La compañía de agua y tierra de Montebello condujo una valoración de sus abastecimientos de agua subterránea en el 2003. El abastecimiento de aguas subterráneas es considerado más vulnerable a los pozos de agua para abastecimiento, a los derechos de vía de los ferrocarriles históricos, a las vías ferroviarias, y pueden ser vulnerables a basureros cubiertos y sin cubrir, a estaciones de gasolina, a tintorerías, a sistemas de drenaje, a flotas de camiones y terminales. Una copia de la valoración puede ser obtenida llamando a Korey Bradbury al (323) 722-8654.

¿Cómo Puedo Participar en las Decisiones Sobre Asuntos Acerca del Agua Que Me Puedan Afectar ?

Se le invita al público a asistir a la junta directiva el segundo martes del mes a las 9:00 a.m. en el domicilio 344 East Madison Avenue, Montebello, California 90640.

¿Cómo Me Pongo En Contacto Con Mi Agencia del Agua Si Tengo Preguntas Sobre La Calidad Del Agua?

Si usted tiene preguntas específicas sobre la calidad del agua potable, por favor llame a Korey Bradbury (323) 722-8654.

Visítenos en la página www.mtblw.com

MONTEBELLO LAND AND WATER COMPANY 2025 ANNUAL WATER QUALITY REPORT

Results are from the most recent testing performed in accordance with state and federal drinking water regulations

PRIMARY STANDARDS TESTED IN GROUNDWATER – MANDATED FOR PUBLIC HEALTH

ORGANIC CHEMICALS (µg/l) Tested annually	GROUNDWATER		PRIMARY MCL	PHG or (MCLG) (b)	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
	AVERAGE	RANGE			
None detected in 2025	(a)	(a)	NA	NA	Industrial and agricultural discharges

INORGANICS Tested from 2023 to 2025, except nitrate which is tested annually					
Arsenic (µg/l)	ND	ND - 2.2	10	0.004	Erosion of natural deposits
Fluoride (mg/l)	0.31	0.21 - 0.35	2	1	Erosion of natural deposits
Hexavalent Chromium (µg/l)	0.33	ND - 0.55	10	0.02	Erosion of natural deposits
Nitrate (mg/l as N)	1.4	ND - 2.9	10	10	Runoff and leaching from fertilizer use/septic tanks

RADIOLOGICAL Tested from 2017 to 2025					
Gross Alpha (pCi/l)	ND	ND	15	(0)	Erosion of natural deposits
Radium 226+228 (pCi/l)	ND	ND	5	(0)	Erosion of natural deposits
Uranium (pCi/l)	ND	ND - 1.6	20	0.43	Erosion of natural deposits

PRIMARY STANDARDS TESTED IN THE DISTRIBUTION SYSTEM

MICROBIALS Tested weekly	HIGHEST NUMBER OF DETECTIONS	MCL	MCLG	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
E. coli	0	(c)	0	Human and animal fecal waste

DISINFECTION BYPRODUCTS AND CHLORINE RESIDUAL (d)	DISTRIBUTION SYSTEM		MCL or (MRDL) (e)	MRDLG (f)	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
	AVERAGE	RANGE			
Trihalomethanes-TTHMS (µg/l)	20	7.7 - 26	80	NA	By-product of drinking water chlorination
Haloacetic Acids (µg/l)	2.4	1.2 - 3.8	60	NA	By-product of drinking water disinfection
Total Chlorine Residual (mg/l)	0.86	0.4 - 1.3	(4.0)	4.0	Drinking water disinfectant added for treatment

AT THE TAP LEAD AND COPPER 30 Tap Samples Tested in 2024	90th PERCENTILE	RANGE	# SITES ABOVE AL	ACTION LEVEL	PHG	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
Copper (mg/l)	0.67	ND - 1.5	1 out of 30	1.3	0.3	Internal corrosion of household plumbing
Lead (µg/l)	ND<5	ND - 11	0 out of 30	15	0.2	Internal corrosion of household plumbing

SECONDARY STANDARDS TESTED IN GROUNDWATER – FOR AESTHETIC PURPOSES

Tested from 2023 to 2025

	GROUNDWATER		SECONDARY MCL	PHG or (MCLG)	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
	AVERAGE	RANGE			
Chloride (mg/l)	56	48 - 70	500	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Color (color units)	ND	ND - 7.5	15	NA	Naturally-occurring organic materials
Conductivity (µmhos/cm)	690	630 - 770	1,600	NA	Substances that form ions when in water
Iron (µg/l)	300	ND - 390	300	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Manganese (µg/l)	10	ND - 46	50	NA	Leaching from natural deposits
Sulfate (mg/l)	82	72 - 99	500	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Total Dissolved Solids (mg/l)	390	350 - 440	1,000	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Turbidity (NTU)	0.79	0.15 - 2.6	5	NA	Soil runoff

SECONDARY STANDARDS TESTED IN THE DISTRIBUTION SYSTEM

GENERAL PHYSICAL CONSTITUENTS	DISTRIBUTION SYSTEM		SECONDARY MCL	PHG or (MCLG)	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
	AVERAGE	RANGE			
Color (color units)	ND	ND - 5	15	NA	Naturally-occurring organic materials
Odor (threshold odor number)	ND	ND - 2	3	NA	Naturally-occurring organic materials
Turbidity (NTU)	0.19	ND - 0.4	5	NA	Runoff/leaching from natural deposits

UNREGULATED CHEMICALS OF INTEREST TESTED IN GROUNDWATER

Tested from 2023 to 2025

	GROUNDWATER		NL	PHG or (MCLG)	MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER
	AVERAGE	RANGE			
Alkalinity, total (mg/l as CaCO3)	180	170 - 210	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Calcium (mg/l)	65	57 - 79	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Hardness, total (mg/l as CaCO3)	210	180 - 260	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Magnesium (mg/l)	12	9.5 - 16	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Perfluorobutanesulfonic Acid (PFBS) (ng/l)	9.2	3.8 - 12	500	NA	Industrial discharges
Perfluorobutanoic Acid (PFBA) (ng/l)	12	4.7 - 16	NA	NA	Industrial discharges
Perfluorodecanoic Acid (PFDA) (ng/l)	ND	ND - 3.1	NA	NA	Industrial discharges
Perfluorohexanoic Acid (PFHpA) (ng/l)	3.6	ND - 6.8	NA	NA	Industrial discharges
Perfluorohexane Sulfonic Acid (PFHxS) (ng/l)	6	4.8 - 8	3 (g)	NA	Industrial discharges
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA) (ng/l)	5.8	ND - 11	NA (g)	NA	Industrial discharges
Perfluorononanoic Acid (PFNA) (ng/l)	ND	ND - 4.8	NA	NA	Industrial discharges
Perfluorooctane Sulfonic Acid (PFOS) (ng/l)	63	39 - 68	6.5 (g)	1	Industrial discharges
Perfluorooctanoic Acid (PFOA) (ng/l)	20	4 - 22	5.1 (g)	0.007	Industrial discharges
Perfluoropentanoic Acid (PFPeA) (ng/l)	6.3	ND - 12	NA	NA	Industrial discharges
pH (standard unit)	7.7	7.1 - 7.9	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Potassium (mg/l)	3.8	3.3 - 4.3	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits
Sodium (mg/l)	51	46 - 54	NA	NA	Runoff/leaching from natural deposits

UNREGULATED CHEMICALS REQUIRING MONITORING TESTED IN GROUNDWATER

Tested in 2024

	GROUNDWATER		NL	PHG or (MCLG)
	AVERAGE	RANGE		
Perfluorobutanesulfonic Acid (PFBS) (ng/l) (h)	7.6	3.9 - 10	500	NA
Perfluorobutanoic Acid (PFBA) (ng/l) (h)	9.3	5.5 - 12	NA	NA
Perfluorohexanoic Acid (PFHpA) (ng/l) (h)	3	ND - 4.9	NA	NA
Perfluorohexane Sulfonic Acid (PFHxS) (ng/l) (h)	6.6	5.6 - 7.2	3 (g)	NA
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA) (ng/l) (h)	4.2	ND - 9.1	NA (g)	NA
Perfluorooctane Sulfonic Acid (PFOS) (ng/l) (h)	42	34 - 53	6.5 (g)	1
Perfluorooctanoic Acid (PFOA) (ng/l) (h)	8.7	ND - 15	5.1 (g)	0.007
Perfluoropentanoic Acid (PFPeA) (ng/l) (h)	4.4	ND - 9.2	NA	NA

ABBREVIATIONS

pCi/l = picoCuries per liter
µmhos/cm = micromhos per centimeter
ND = constituent not detected at the reporting limit
mg/l = milligrams per liter or parts per million
µg/l = micrograms per liter or parts per billion
ng/l = nanograms per liter or parts per trillion
NTU = nephelometric turbidity units
NA = not applicable
NL = Notification Level

FOOTNOTES

(a) Thirty-six volatile organic chemicals were analyzed in 2025.
 (b) California Public Health Goal (PHG). Other advisory level is the federal Maximum Contaminant Level Goal (MCLG).
 (c) Routine and repeat samples are total coliform-positive and either is E. coli-positive or system fails to take repeat samples following E. coli-positive routine sample or system fails to analyze total coliform-positive repeat sample for E. coli.
 (d) Running annual average used to calculate average and MCL compliance.
 (e) Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL)
 (f) Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG)
 (g) Effective October 29, 2025, the Notification Levels for PFHxS, PFOA, and PFOS were changed to 3.0 ng/l, 4.0 ng/l, and 4.0 ng/l, respectively. A Notification Level for PFHxA of 1,000 ng/l was also established.
 (h) PFBS, PFBA, PFHpA, PFHxS, PFHxA, PFOS, PFOA, and PFPeA were included as part of the unregulated chemicals requiring monitoring.

DEFINITIONS

Maximum Contaminant Level (MCL): The highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. Primary MCLs are set as close to the PHGs (or MCLGs) as is economically and technologically feasible.
Maximum Contaminant Level Goal (MCLG): The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs are set by the U.S. Environmental Protection Agency.
Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL): The highest level of a disinfectant allowed in drinking water. There is convincing evidence that addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.
Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG): The level of a drinking water disinfectant below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs do not reflect the benefits of the use of disinfectants to control microbial contaminants.
Primary Drinking Water Standard (PDWS): MCLs and MRDLs for contaminants that affect health along with their monitoring and reporting requirements, and water treatment requirements.
Public Health Goal (PHG): 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.
Regulatory Action Level (AL): The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.
Notification Level (NL): An advisory level which, if exceeded, requires the drinking water system to notify the governing body of the local agency in which users of the drinking water reside (i.e. city council, board of directors, and county board of supervisors).