



August 4, 2026

Ms. Chun Y. Huang
State Water Resources Control Board
Division of Drinking Water, Riverside District
2375 Northside Drive, Suite 100
San Diego, CA 92108-2700

Subject: 2025 Consumer Confidence Report Certification Form for CA3310009

Dear Ms. Huang:

The Consumer Confidence Report Certification Form for Eastern Municipal Water District, system number CA3310009, is enclosed for submittal. Included with the certification is a paper copy of the EMWD 2025 Consumer Confidence Report (CCR), the postcard that was distributed on June 23, 2026 with a direct URL to the 2025 CCR, and other documentation supporting the CCR mailing.

For more information regarding this report, please contact Michelle Karras, Principal Environmental Compliance Analyst at (951) 928-3777, extension 6337.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "Anthony Budicin".

Anthony Budicin
Director of Environmental & Regulatory Compliance

AB/MK:sk

Board of Directors
Stephen J. Corona, *President* David J. Slawson, *Vice President* Jeff Armstrong Joe Grindstaff Philip E. Paule

2270 Trumble Road • P.O. Box 8300 • Perris, CA 92572-8300
T 951.928.3777 • F 951.928.6177 www.emwd.org

Ms. Chun Huang
August 4, 2026
Page 2

Attachment(s)/Enclosure(s):

2025 CCR Certification Form
2025 CCR Postcard
2025 CCR: English and Spanish versions
Proof of Mailing

APPENDIX B: eCCR Certification Form (Suggested Format)

Consumer Confidence Report Certification Form

(To be submitted with a copy of the CCR)

Water System Name:	Eastern Municipal Water District
Water System Number:	CA3310009

The water system named above hereby certifies that its Consumer Confidence Report was distributed on June 23, 2026(date) to customers (and appropriate notices of availability have been given). Further, the system certifies that the information contained in the report is correct and consistent with the compliance monitoring data previously submitted to the State Water Resources Control Board, Division of Drinking Water (DDW).

Certified by:

Name: Anthony Budicin	Title: Director of Environmental and Regulatory Compliance
Signature: 	Date: 8/4/2026
Phone number: (951) 928-3777	blank

To summarize report delivery used and good-faith efforts taken, please complete this page by checking all items that apply and fill-in where appropriate:

- ☒ CCR was distributed by mail or other direct delivery methods (attach description of other direct delivery methods used).
- ☒ CCR was distributed using electronic delivery methods described in the Guidance for Electronic Delivery of the Consumer Confidence Report (water systems utilizing electronic delivery methods must complete the second page).
- ☒ "Good faith" efforts were used to reach non-bill paying consumers. Those efforts included the following methods:
 - ☒ Posting the CCR at the following URL: <https://www.emwd.org/ccr>
 - ☐ Mailing the CCR to postal patrons within the service area (attach zip codes used)
 - ☒ Advertising the availability of the CCR in news media (attach copy of press release) <https://www.emwd.org/who-we-are/public-affairs/bill-messages>
 - ☐ Publication of the CCR in a local newspaper of general circulation (attach a copy of the published notice, including name of newspaper and date published)
 - ☒ Posted the CCR in public places (attach a list of locations) *Main lobby at EMWD headquarters.*

- ☒ Delivery of multiple copies of CCR to single-billed addresses serving several persons, such as apartments, businesses, and schools
- ☐ Delivery to community organizations (attach a list of organizations)
- ☐ Publication of the CCR in the electronic city newsletter or electronic community newsletter or listserv (attach a copy of the article or notice)
- ☒ Electronic announcement of CCR availability via social media outlets (attach list of social media outlets utilized) *Facebook, X (Twitter), LinkedIn, Instagram, NextDoor*
- ☒ Other (attach a list of other methods used)
Electronic announcement of CCR availability in community news media outlets: Menifee 24/7 News, Your Villa Magazine, My Valley News, Hemet-San Jacinto CHAT Magazine
- ☒ *For systems serving at least 100,000 persons:* Posted CCR on a publicly-accessible internet site at the following URL: <https://www.emwd.org/ccr>
- ☐ *For privately-owned utilities:* Delivered the CCR to the California Public Utilities Commission

Consumer Confidence Report Electronic Delivery Certification

Water systems utilizing electronic distribution methods for CCR delivery must complete this page by checking all items that apply and fill-in where appropriate.

- ☒ Water system mailed a notification that the CCR is available and provides a direct URL to the CCR on a publicly available website where it can be viewed (attach a copy of the mailed CCR notification). URL: <https://www.emwd.org/ccr>
- ☒ Water system emailed a notification that the CCR is available and provides a direct URL to the CCR on a publicly available site on the Internet where it can be viewed (attach a copy of the emailed CCR notification). URL: <https://conta.cc/3T0mdC5>
- ☐ Water system emailed the CCR as an electronic file email attachment.
- ☐ Water system emailed the CCR text and tables inserted or embedded into the body of an email, not as an attachment (attach a copy of the emailed CCR).
- ☐ *Requires prior DDW review and approval.* Water system utilized other electronic delivery method that meets the direct delivery requirement.

Provide a brief description of the water system's electronic delivery procedures and include how the water system ensures delivery to customers unable to receive electronic delivery.

Eastern Municipal Water District mailed postcards with the Consumer Confidence
--

Report (CCR) URL https://www.emwd.org/ccr to all customers and mailed a copy to
customers who requested a paper copy of the report; a contact number was provided
on the postcard for customers to request a paper copy. A CCR preference webform
subpage is also available online to request a paper copy. Announcements were
posted via social media outlets Facebook, Threads, Instagram, X (Twitter), LinkedIn,
NextDoor, Ring App, and EMWD's summer customer newsletter. A rotating banner
on the EMWD website advertising the CCR was displayed on the home page. An
email (eBlast) was sent electronically with a link to view the report. Advertisements
were placed in local media outlets: Menifee 24/7 News, Your Villa Magazine,
Hemet-San Jacinto CHAT Magazine, and My Valley News.

*This form is provided as a convenience and may be used to meet the certification
requirement of
section 64483(c) of the California Code of Regulations.*

IMPORTANT INFORMATION

YOUR 2025 WATER QUALITY REPORT FROM EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT IS NOW AVAILABLE

The Consumer Confidence Report (CCR) is an annual water quality report provided by EMWD, as required by the Safe Drinking Water Act.

The CCR provides valuable information about the quality of your drinking water, including where it comes from and what it takes to deliver it to your home. It also explains the importance of protecting drinking water sources.



To view your 2025 CCR and to learn more about your drinking water, please visit www.emwd.org/CCR

If you would like a paper copy of the 2025 CCR mailed to you, please call 951-928-3777, extension 3430.





2270 Trumble Road
PO Box 8300
Perris, CA 92572-8300

**This notice contains
instructions for you to obtain
important information about
your drinking water.**

*Este reporte contiene las
instrucciones más recientes para
obtener información importante
sobre su agua potable.*

PRSRT STD
US POSTAGE
PAID
PERRIS, CA
PERMIT NO.10

www.emwd.org

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY REPORT



PUBLISHED BY
JULY 2026

YOUR REPORT YOUR WAY...



DO YOU WANT A PAPER OR ELECTRONIC COPY OF THIS REPORT?

The choice is yours! It's easy to tell us how you want to receive future water quality reports, or if you would like to change your current delivery method. Just use one of the following options:

1. Tell us online at www.emwd.org/CCR.
2. Call 951-928-3777, extension 3430.

WOULD YOU LIKE TO RECEIVE THIS REPORT IN SPANISH?

If you would like to obtain this information in Spanish, visit www.emwd.org/ccr and select "español" or call (951) 928-3777 extension 4326 for a Spanish copy by mail.

Este informe contiene información importante sobre la calidad de su agua. Si usted desea obtener información en español, visite www.emwd.org/CCR y

seleccione "Español" o llame (951) 928-3777, extensión 4326 para solicitar una copia por correo.

PUBLIC MEETINGS

EMWD's Board of Directors meetings are generally held on the 1st and 3rd Wednesdays of each month beginning at 9:00 a.m.

If you wish to attend a meeting, please call the Board Secretary during normal business hours at 951-928-3777, extension 4235 to confirm meeting dates or check the Board Meeting Calendar online at www.emwd.org/BoardMeetings.

FOR MORE INFORMATION ON THIS REPORT, CONTACT:

Water Quality
(951) 928-3777,
extension 3327
or visit
[www.emwd.org/
WaterQuality](http://www.emwd.org/WaterQuality).



CONTENTS

- 04 Our commitment to our customers
- 06 Why you should read this report
- 06 Protecting your drinking water
- 08 Regulations
- 08 Contaminants
- 09 Sensetive populations
- 09 Nitrate
- 09 Arsenic
- 10 Unregulated contaminants
- 10 Lead and copper
- 11 PFAS
- 12 Abbreviations
- 13 Definitions
- 14 The communities we serve
- 16 Source water map
- 17 Facts about total coliform bacteria
- 18 Perris North Groundwater Program
- 20 Understanding trace chemicals in water
- 21 Navigating the data tables
- 22 Distribution system data
- 24 Water quality tables
- 56 Footnotes
- 58 Quality you can count on 24/7/365
- 59 Mission and vision
- 59 Contact information





EMWD's Main Office
on Trumble Road in
Perris.

OUR COMMITMENT TO OUR CUSTOMERS

At Eastern Municipal Water District (EMWD), our guiding principles as an organization are rooted in public trust.

For 76 years, we have proudly served the community and done so with transparency, accountability, and safety at the forefront of our decisions as an organization. That commitment is reaffirmed every time you turn on your tap and a safe, clean, and reliable water supply is delivered to you and your family.

That is why we are pleased to present our annual water quality report, which details the high-quality drinking water we delivered throughout 2025. This annual report shows how EMWD continues to meet all drinking water quality standards established by the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and the State Water Resources Control Board (State Water Board).

EMWD uses state-of-the-art water treatment processes to provide a safe and highly

reliable water supply while protecting public health. By efficiently maintaining and operating our facilities, along with conducting rigorous monitoring and testing, EMWD consistently delivers high-quality tap water service. Water samples are collected throughout the year from EMWD's 36 drinking water sources to carefully test for 382 water quality constituents. In 2025, EMWD collected 8,074 water samples and performed 47,350 tests to monitor and ensure quality.

Our region has proactively invested in one of the state's most diverse water supply portfolios. This includes surface water imported from the Colorado River and State Water Project systems, local groundwater, and desalinated groundwater. We continue to advance projects and programs designed to provide our growing communities with a high-quality and sustainable water supply. This is accomplished through long-range planning that addresses both quantity and quality of our source waters. Our state-of-the-art treatment facilities utilize proven technologies to remove impurities from our water supplies.

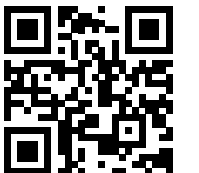
EMWD supports science-based standards that provide health benefits to the public in an economically balanced manner. While groundwater or surface waters can have

trace contaminants, EMWD protects your health and safety by treating the water we deliver—ensuring your water meets or surpasses all regulated drinking water standards.

The State Water Board requires that EMWD customers receive an annual copy of this report, which summarizes the results of water quality tests and provides specific details about sources and quality of the water served in your community. The guidelines for distributing this report allow for electronic delivery, instead of a paper copy in the mail. By delivering this report electronically, we reduce costs and eliminate paper waste associated with printing and mailing the report to our more than 178,000 accounts. We will be happy to provide you with a paper copy of this

report upon request through our website at emwd.org/CCR or by calling us at 951-928-3777, extension 3430. Please note that you may change your delivery preference at any time.

We strongly encourage you to read this report and if you have any water quality questions, please feel free to contact any of our Water Quality staff at 951-928-3777, extension 3327. We also encourage you to get the latest news and information from EMWD through our website at emwd.org.



Thank you for being part of the EMWD family and for trusting us to provide for you and your family with a safe and reliable water supply.



EMWD's Trumble Road
Recycled Water Storage Pond
at its Headquarters in Perris.

WHY YOU SHOULD READ THIS REPORT

This year's drinking water quality report...

Examines how EMWD ensures your drinking water is safe, high quality, and reliable.

Provides science-based data and facts about the sources, quality, and safety of your drinking water.

Explains how customers can always choose how they wish to receive future water quality reports.

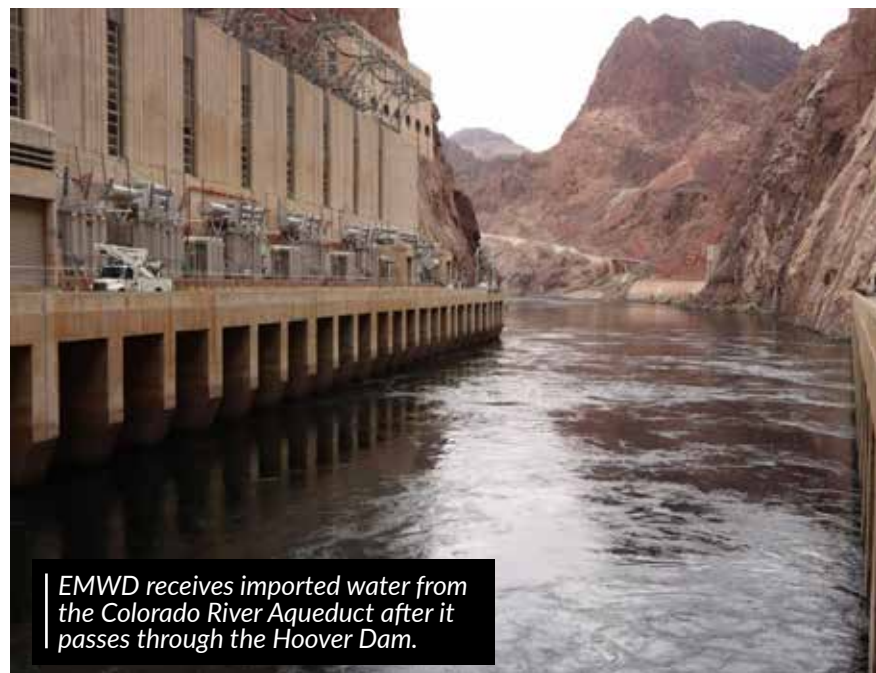


EMWD's Groundwater Desalination Complex provides water for approximately 30,000 homes annually.



Storage tanks help keep our system pressurized, ensuring customers have reliable service around the clock.

PROTECTING YOUR DRINKING WATER



EMWD receives imported water from the Colorado River Aqueduct after it passes through the Hoover Dam.

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 USEPA's Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791 or online at www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water.



> The sources of drinking water (both tap water and bottled water) include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals and, in some cases, radioactive material, and can pick up substances resulting from the presence of animals or from human activity. The land that the water comes into contact with is called the watershed; everything that happens to or in the watershed can affect the quality of your drinking water supply.

EMWD uses several sources of water to serve its customers, including surface water from the Colorado River and the State Water Project (SWP), as well as local groundwater.

Assessments of all watersheds have been

completed, including both surface and groundwater. The Colorado River, a surface water source, was reassessed in 2022 and found to be most vulnerable to recreational activities, urban and storm water runoff, increasing urbanization in the watershed, and wastewater.

Water from the SWP, also a surface water source, was reassessed in 2021 and found to be most vulnerable to urban and storm water runoff, wildlife, agriculture, recreational activities, and wastewater.

An assessment of all EMWD wells was completed in 2013. Two sources were considered vulnerable to airports and airplane maintenance associated with a contaminant detected in the water supply. In addition, other EMWD wells were considered most vulnerable to the following due to

proximity (not associated with any contaminants): commercial and industrial activities, residential activities, agriculture, and other activities such as recreation and transportation.

You can view vulnerability assessments online at https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/DWSAP.html. You can also call 951-928-3777, ext. 3327 for a copy of EMWD's vulnerability assessments.

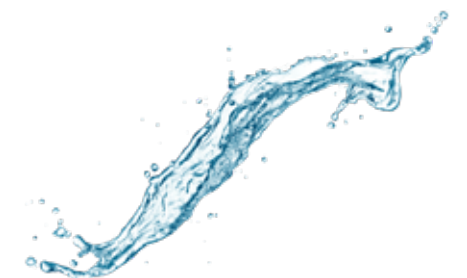


Protecting the sources of drinking water helps protect our health. It's everyone's responsibility, and here are a few ways you can help:

Eliminate excess use of lawn and garden fertilizers and pesticides – they contain hazardous chemicals that can reach your drinking water source.

Pick up after your pets.

Dispose of chemicals properly; take used motor oil to a recycling center.



This annual water quality report contains important and useful information about the source and the tests used to ensure the quality and safety of your drinking water. It also describes how EMWD meets all drinking water standards as set by the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and enforced by the State Water Resources Control Board (State Water Board).

ABOUT REGULATIONS

In order to ensure that tap water is safe to drink, the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and the State Water Resources Control Board (State Water Board) prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. U.S. Food and Drug Administration regulations and California law also establish limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

CONTAMINANTS THAT MAY BE PRESENT IN SOURCE WATER INCLUDE:

- **MICROBIAL CONTAMINANTS**, such as viruses and bacteria, may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock, and wildlife.
- **INORGANIC CONTAMINANTS**, such as salts and metals, can be naturally-occurring or result from urban storm water runoff, industrial or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining or farming.
- **ORGANIC CHEMICAL CONTAMINANTS**, including synthetic and volatile organic chemicals may be by-products of industrial processes or petroleum production, and can also come from gas stations, urban storm water runoff, agricultural application, and septic systems.
- **PESTICIDES AND HERBICIDES** may come from a variety of sources such as agriculture, urban storm water runoff, and residential uses.
- **RADIOACTIVE CONTAMINANTS** can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.



EMWD receives imported water from the State Water Project, which includes Lake Perris. The water is filtered at treatment facilities before entering the distribution system.



EMWD staff test water quality throughout the treatment process.

“ In order to ensure that tap water is safe to drink, the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and the State Water Resources Control Board prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems.

SENSITIVE POPULATIONS

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised individuals such as those with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about their drinking water from their health care providers. USEPA and Centers for Disease Control and Prevention (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791.

ABOUT NITRATE

Nitrate in drinking water at levels above 10 parts per million (ppm) is a health risk for infants of less than six months of age. Such nitrate levels in drinking water can interfere with the capacity of an infant’s blood to carry oxygen, resulting in a serious illness; symptoms include shortness of breath and blueness of the skin. Nitrate levels above 10 ppm may also affect the ability of the blood to carry oxygen in other individuals, such as pregnant women and those with certain specific enzyme deficiencies. If you are caring for an infant, or you are pregnant, you should seek advice from your health care provider.

ABOUT ARSENIC

While your drinking water meets the federal and state standard for arsenic, some of our sources do contain low levels of arsenic. The arsenic standard balances the current understanding of arsenic’s possible health effects against the costs of removing arsenic from drinking water. The USEPA continues to research the health effects of low levels of arsenic, which is a mineral known to cause cancer in humans at high concentrations and is linked to other health effects such as skin damage and circulatory problems.





UNREGULATED CONTAMINANTS

Unregulated contaminant monitoring helps USEPA and the State Water Board determine where certain contaminants occur and whether the contaminants need to be regulated.

ABOUT LEAD AND COPPER

Lead and copper are rarely found in source waters; however, both of these metals can enter drinking water by leaching from household plumbing and fixtures. Water that sits in your pipes for long periods of time may dissolve tiny amounts of lead and/or copper (parts per billion levels) into household water.

The USEPA has developed the Lead and Copper Rule to protect public health by establishing an action level of 15 parts per billion (ppb) for lead and 1300 ppb for copper.

Lead can cause serious health effects in people of all ages, especially pregnant people, infants (both formula-fed and breastfed), and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and parts used in service lines and in home plumbing. EMWD is responsible for providing high quality drinking water and removing lead pipes but cannot control the variety of materials used in the plumbing in your home.

Because lead levels may vary over time, lead exposure is possible even when your tap sampling results do not detect lead at one point in time. You can help protect yourself and your family by identifying and removing lead materials within your home plumbing and taking steps to reduce your family’s risk. Using a filter, certified by an American National Standards Institute accredited certifier to reduce lead, is effective in reducing lead exposures. Follow the instructions provided with the filter to ensure the filter is used properly. Use only cold water for drinking, cooking, and making baby formula. Boiling water does not remove lead from water. Before using tap water for drinking, cooking, or making baby formula, flush your pipes for several minutes. You can do this by running your tap, taking a shower, doing laundry or a load of dishes. If you have a lead service line or galvanized requiring replacement service line, you may need to flush your pipes for a longer period. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available at <https://www.epa.gov/safewater/lead>. If you



are concerned about lead in your water and wish to have your water tested, contact EMWD Water Quality staff at 951-928-3777, extension 3327.

In 2024, EMWD conducted an inventory of water service lines required by U.S. EPA’s Lead and Copper Rule Revisions. EMWD determined through historical records, information provided directly by customers, and information acquired during physical field inspections that the water system contains no lead service lines or galvanized service lines requiring replacement in its distribution system. For more information or to access the inventory, visit <https://www.emwd.org/lead-service-line-inventory>.



PFAS (PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES)

PFAS are chemicals that are resistant to heat, water and oil and have been used for decades in hundreds of consumer products and industrial applications. As a result, these chemicals are often found in the environment.

Although PFAS compounds such as perfluorooctanoic acid (PFOA) and perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) are no longer manufactured in the United States, many products that contain the chemicals still exist, such as cosmetics, food packaging, clothing and furniture fabrics. In addition, other countries still make products containing these chemicals, which may be imported into the United

States. PFAS have been monitored by water agencies and reported based on United States Environmental Protection Agency (USEPA) and State Water Board regulations. Information on PFAS in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available from the Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791 or at <https://www.epa.gov/pfas>.



HOW TO READ YOUR REPORT

ABBREVIATIONS

AL Action Level	NA Not Applicable: no state or federal standards are established
CCRD Consumer Confidence Report Detection Levels	ND Non-Detected: sample was taken and chemical was not detected
CFU/mL Colony-Forming Units per milliliter	NL Notification Level
DLR Detection Limits for purposes of Reporting	NR No Range: all result(s) were the same value
grains/gallon Grains per gallon	NTU Nephelometric Turbidity Units
HPC Heterotrophic Plate Count	pCi/L PicoCuries per Liter
LRAA Locational Running Annual Average	PFAS Per- and Polyfluoroalkyl Substances
MCL Maximum Contaminant Level	PHG Public Health Goal
MCLG Maximum Contaminant Level Goal	ppb Parts per billion or micrograms per liter (µg/L)
MRDL Maximum Residual Disinfectant Level	ppm Parts per million or milligrams per liter (mg/L)
MRDLG Maximum Residual Disinfectant Level Goal	ppt Parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)
MRL Minimum Reporting Level: set by EPA for unregulated contaminant monitoring	RAA Running Annual Average
	RL Reporting Limit

TDS Total Dissolved Solids
TON Threshold Odor Number
TT Treatment Technique
µS/cm MicroSiemens per centimeter; or micromhos per centimeter (µmho/cm)
— Samples not required
= Equal
> Greater than
< Less than
≤ Less than or equal to
Number
% Percent



Residential water meter box with a smart meter device.

DEFINITIONS

90th Percentile: The value in a data set in which 90 percent of the set is less than or equal to this value.

Action Level: The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.

Detection Limits for purposes of Reporting (DLR): State-determined level that a test can detect the chemical.

Disinfection By-Product: Compounds which are formed from mixing of organic or mineral precursors in the water with ozone, chlorine or chloramine. Bromate, Total Trihalomethanes, and Haloacetic Acids are disinfection by-products.

Grains per Gallon (grains/gallons): A measure of water hardness. One grain/gallon equals 17.1 ppm or mg/L

Heterotrophic Plate Count (HPC): a bacteriological test that counts the number of bacteria per milliliter of sample.

Locational Running Annual Average (LRAA): The Running Annual Average (RAA) at one sample location.

Maximum Contaminant Level (MCL): The highest level of a contaminant that

is allowed in drinking water. Primary MCLs are set as close to the Public Health Goals (PHGs) or Maximum Contaminant Level Goals (MCLGs) as is economically and technologically feasible. Secondary MCLs are set to protect the odor, taste, and appearance of drinking water.

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 USEPA.

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.

Notification Level (NL): Notification levels are health-based advisory levels established by the State Water Board for chemicals in drinking water that lack MCLs.

Primary Drinking Water Standard (PDWS): MCLs, MRDLs, and treatment techniques for contaminants that affect health, along with their monitoring and reporting 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 that a water system must follow.

Running Annual Average (RAA): The yearly average which is calculated using the previous 12 months' data.

Secondary Drinking Water Standard (Secondary Standard): MCLs for contaminants that do not affect health but are used to monitor the aesthetics of the water.

Treatment Technique (TT): A required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water..

THE COMMUNITIES WE SERVE...

MILLS SERVICE AREA

Water for this service area comes from a combination of sources:

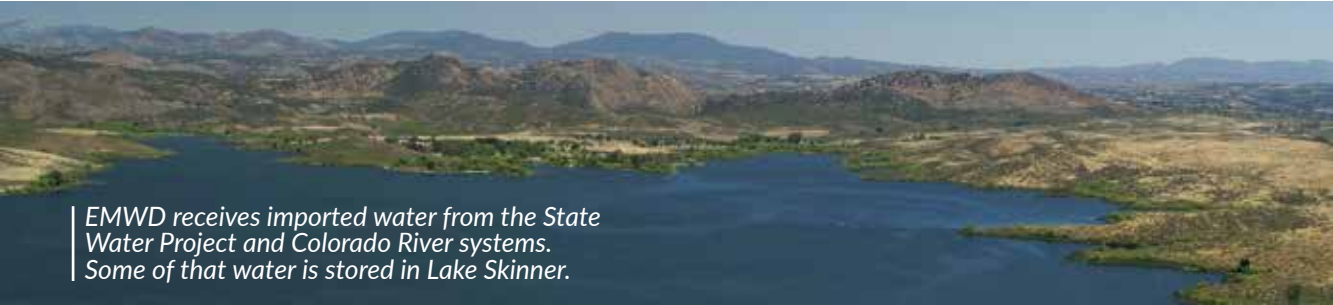
- The Henry J. Mills Filtration Plant* treats imported surface water supplied solely from northern California through the State Water Project (SWP). The Mills Filtration Plant adjusts the fluoride levels in the water to an optimal level recommended by the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) for oral health, and uses chloramine for final disinfection.

Water from the Mills Filtration Plant is blended with several other EMWD water sources:

- One Perris Valley Well serves a limited area of Perris – along Perris Boulevard north and south of the Ramona Expressway.
- Four North Perris Wells serve the northeast area of Perris.
- The Perris Water Filtration Plant (PWFP) treats both Colorado River and SWP waters. This plant uses the latest ultrafiltration technology to remove particulate contaminants to produce quality, potable water. The PWFP serves Lakeview, Nuevo, Romoland, Homeland, and Juniper Flats. This plant uses chloramine for final disinfection.
- The Desalination Complex (Menifee and Perris I Desalters, and Perris II Desalter) convert salty groundwater into potable water using a reverse osmosis process. Menifee, North Canyon Lake, and Quail Valley are communities within the Mills Service Area to receive blended water from this desalination plant. The Desalination Complex uses chloramine for final disinfection.

COMMUNITIES SERVED

- Good Hope
- Homeland
- Juniper Flats
- Lakeview
- Mead Valley
- Menifee**
- Moreno Valley
- North Canyon Lake
- Nuevo
- Perris
- Quail Valley
- Romoland
- Wildomar



EMWD receives imported water from the State Water Project and Colorado River systems. Some of that water is stored in Lake Skinner.

EAST VALLEY SERVICE AREA

This service area is split into two regions:

West of State Street:

- The Hemet Water Filtration Plant (HWFP) treats both Colorado River and SWP waters. This plant uses the latest ultrafiltration technology to remove particulate contaminants and produce quality drinking water. This treatment plant uses chloramine for final disinfection. Local groundwater also supplies this area.

East of State Street:

- A system of deep groundwater wells serves these communities. These wells are treated by adding free chlorine for final disinfection.

COMMUNITIES SERVED

West of State Street

- Diamond Valley
- Green Acres
- Hemet
- San Jacinto
- Winchester***

East of State Street

- Hemet
- San Jacinto
- Soboba Hot Springs
- Valle Vista

SKINNER SERVICE AREA

Water for this service area comes from:

- The Robert A. Skinner Filtration Plant* treats water from the Colorado River and from the SWP. The Skinner Plant adjusts the fluoride levels in the water to an optimal level recommended by the CDC for oral health, and uses chloramine for final disinfection.

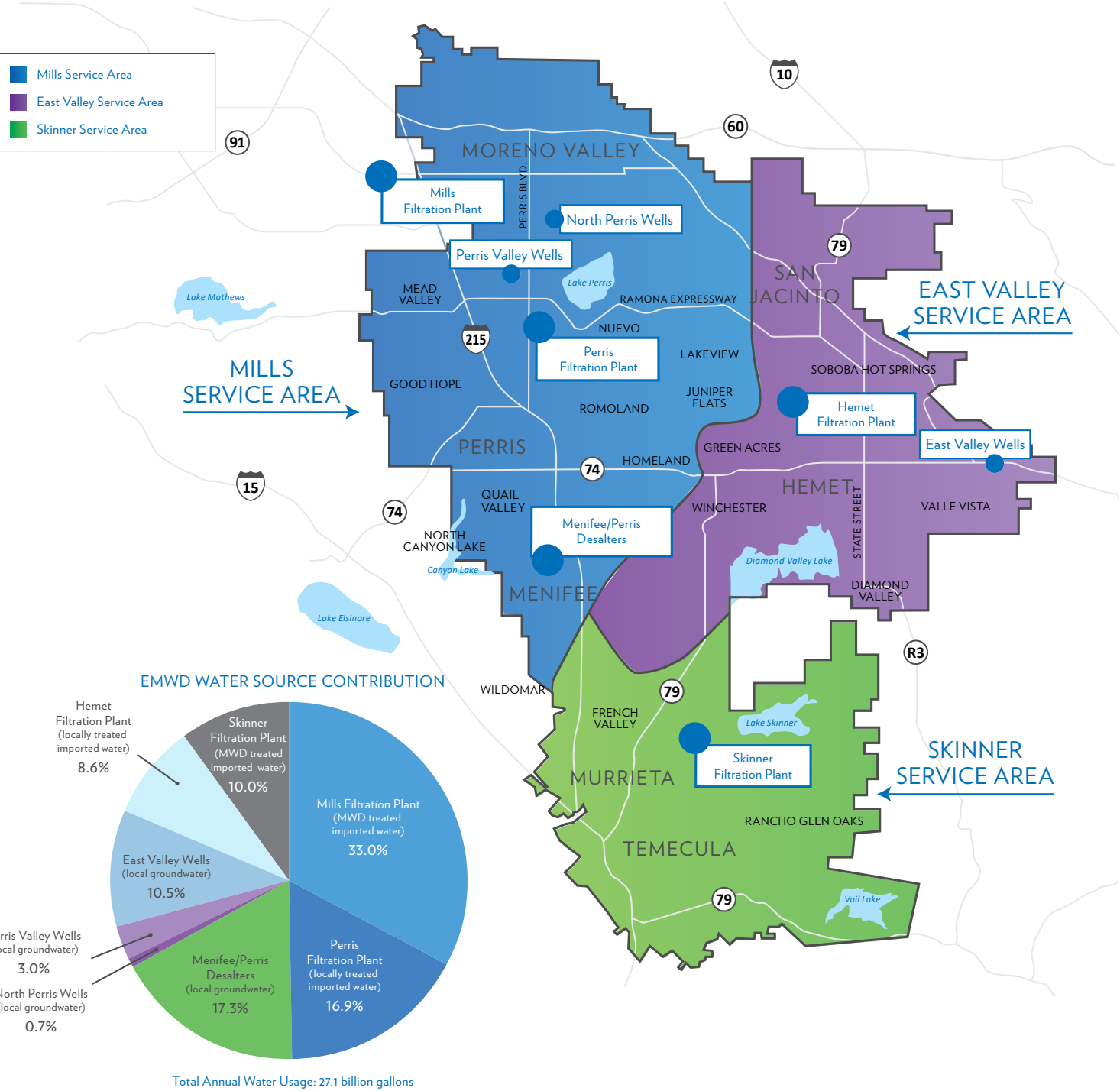
COMMUNITIES SERVED

- French Valley
- Menifee**
- Murrieta
- Rancho Glen Oaks****
- Temecula
- Winchester***

* The Mills and Skinner Filtration Plants are owned and operated by The Metropolitan Water District of Southern California.
** Typically served by the Mills Filtration Plant and occasionally served by the Skinner Filtration Plant.
*** Typically served by the Hemet Water Filtration Plant and occasionally served by the Skinner Filtration Plant.
**** This area is served water produced by Rancho California Water District (RCWD). You may view RCWD's Consumer Confidence Report on their website at www.ranchowater.com.

THE SOURCE OF YOUR TAP WATER...

To help you find specific details about your tap water, we have organized this report according to the communities we serve.



FACTS ABOUT TOTAL COLIFORM BACTERIA

Water agencies test for the presence of coliform bacteria as an indicator of drinking water quality.



Coliform bacteria are naturally present in the environment and are generally not harmful. Coliform bacteria may occur in soil, vegetation, animal waste, sewage, and surface waters.

All water systems are required to comply with the state Revised Total Coliform Rule. All water systems are also required to comply with the federal Revised Total Coliform Rule. The federal rule maintains the purpose to protect public health by ensuring the integrity of the

drinking water distribution system and monitoring for the presence of microbials (i.e. total coliform and E. coli bacteria). The USEPA anticipates greater public health protection as the rule requires water systems that are vulnerable to microbial contamination to identify and fix problems. Water systems that exceed a specified frequency of total coliform occurrences are required to conduct an assessment to determine if any sanitary defects exist. If found, these must be corrected by the water system.

Eastern Municipal Water District routinely tests for the presence of coliform bacteria as an indicator of the sanitary quality of drinking water. EMWD analyzed 3,486 coliform samples in 2025, eleven of which were total coliform positive. The maximum allowed by USEPA for coliforms is no more than 5 percent in any month. The highest monthly coliform result in 2025 was 1.0 percent, which complies with this standard. EMWD also tests for E. coli bacteria, which indicate fecal or sewage contamination. Zero samples tested positive for E. coli in 2025.

A positive coliform test result does not necessarily mean a maximum contaminant level (MCL) has been exceeded, or that there is a problem in the water system.

More information and general guidelines on ways to lessen the risk of infection by microbes are available from the USEPA's Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791 or at <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water>.



PERRIS NORTH GROUNDWATER PROGRAM



The Perris North Groundwater Treatment Facility includes two groundwater wells and a centralized facility that uses Granular Activated Carbon to treat water from the six production well sites.

This year, Eastern Municipal Water District (EMWD) is completing a series of projects that will help it provide a high-quality, local water supply to its communities for future generations.

EMWD’s Perris North Groundwater Remediation Program will help address longstanding groundwater

quality concerns in the Moreno Valley area that have previously prevented EMWD from using groundwater from that portion of its service area.

The program is one of the most ambitious water quality projects in EMWD’s history. It includes six production wells, 14 wells to monitor groundwater levels,

32,000 feet of pipeline, and a centralized treatment facility to remove impurities from the groundwater.

The State Water Resources Control Board provided \$62 million in grant funding – the single-largest grant in EMWD’s history at the time. The grant funding will offset approximately 40 percent of the project costs.

The treatment facility will remove iron, manganese, nitrates, perchlorates, and volatile organic compounds from the groundwater. Many of those contaminants are the result of historical land use activities in the Moreno Valley area.

As California continues to face uncertainty with its imported water supplies, investments in local water projects have never been more important. The Perris North project will help reduce reliance on the State Water Project and Colorado River systems, which are facing historic challenges due to overallocation, a changing climate, and aging infrastructure.



- EMWD has advanced a wide range of projects and programs that are designed to address groundwater quality and maximize our local water supplies – all while making sure we are focused on the long-term management of our groundwater basins.
- Those groundwater quality projects include:
- EMWD’s nationally-recognized groundwater desalination program, which removes salts and

- other impurities from the groundwater basin in the Perris, Menifee, Lakeview, and Nuevo areas, making clean drinking water from otherwise unusable groundwater.
- A PFAS removal facility, allowing EMWD to remove the “forever chemicals” in one well impacted by this constituent.
- EMWD’s planned Pure Water project will improve the quality

and quantity of the groundwater basin by replenishing the aquifer with high-quality water supplies, including purified water, high-quality recycled water, and imported water from the State Water Project.

EMWD is proud to invest in projects that protect and improve groundwater quality to help further our mission of providing a safe and reliable water supply to our region.



UNDERSTANDING TRACE CHEMICALS IN WATER

Trace chemicals in water are typically measured in parts per million (ppm) and parts per billion (ppb), which help us understand very small concentrations. They can also be measured in parts per trillion (ppt).

One part per million (ppm) (mg/L) is like:

- 1 second in 11.5 days
- 1 teaspoon in 1,302 gallons
- 1 drop in 13.6 gallons



One part per billion (ppb) (mg/L) is like:

- 1 second in nearly 32 years
- 1 teaspoon in 1.3 million gallons
- 1 drop in 13,563 gallons



One part per trillion (ppt) (ng/L) is like:

- 1 second in nearly 32,000 years
- 1 teaspoon in 1.3 billion gallons
- 1 drop in 13,563,368 gallons



MONITORING FREQUENCY

The State allows EMWD to monitor for some contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Data presented is from sampling completed in 2025, unless otherwise indicated. Some of EMWD's data, though representative, are more than one year old.

MONITORING STANDARDS

EMWD supports science-based standards that provide health benefits to the public in an economically balanced manner. Should more stringent standards be set, EMWD will meet them. EMWD's water has met and will continue to meet all regulations.

MONITORING UNREGULATED CONTAMINANTS

Unregulated contaminant monitoring helps EPA and the State Water Board determine where certain contaminants occur and whether the contaminants need to be regulated.



NAVIGATING THE DATA TABLES

Your annual Consumer Confidence Report is presented in a format that meets regulatory requirements and is intended to be easy to understand.

Here are some tips on how to navigate the data tables over the coming pages so that you may have a complete understanding of your drinking water quality.

You should first locate your drinking water source. You may refer to the map on Page 16 to determine which water service area you are in.

					SERVICE AREA	
Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)	Facility Name	Major Sources in Drinking Water
					Range	Average
SECTION NAME						---
CATEGORY NAME						
Contaminant Name	ppm	2.0	1	0.1	0.5 - 0.6	0.5
						Soil runoff

When reviewing the table, here are what each category means:

THE PARAMETER is the name of the contaminant that we test for. EMWD tests for 382 different constituents.

THE STATE OR FEDERAL MAXIMUM CONTAMINANT LEVEL is the legal limit allowed by regulatory agencies. When state and federal standards differ – which is very common – the lower of the two shall be published.

THE CALIFORNIA PUBLIC HEALTH GOAL is the level at which the contaminant presents no known or expected public health risk.

STATE DETECTION LIMIT FOR REPORTING: This is the level that a test can detect the contaminant.

RANGE: The highest and lowest levels detected across all of EMWD's tests during the calendar year.

AVERAGE: The average result of all tests.

MAJOR SOURCES IN DRINKING WATER: This category explains where the contaminant is most likely to originate from.

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

DISTRIBUTION DATA FOR 2025

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

							SERVICE AREA		
Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)	Range / Average	EMWD's Entire Distribution System	Mills	East Valley	Skinner
PRIMARY STANDARDS – MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS									
MICROBIOLOGICAL									
Total Coliform Bacteria	# Positive coliforms	A	MCLG = 0	NA	# positives in 2025	11	3	7	1
					Highest monthly %	1.0	---	---	---
Fecal Coliform Bacteria (<i>E. coli</i>)	# positive <i>E. coli</i>	B	MCLG = 0	NA	# positives in 2025	0	0	0	0
Heterotrophic Plate Count (HPC)	# HPCs > 500 CFU/mL	C	NA	NA	# HPC>500 in 2025	11	5	1	5
					Lowest monthly %	98.7	---	---	---
DISINFECTION BY-PRODUCTS AND DISINFECTANT RESIDUALS									
Bromate (Mills & Skinner plants only) D	ppb	RAA = 10	0.1	1	Range	---	ND - 5.6	---	ND - 8.3
					Highest RAA	---	3.0	---	1.8
Haloacetic Acids (5) (HAA5s) E	ppb	LRAA = 60	NA	E	Range	ND - 19	ND - 19	ND - 18	2.0 - 19
					Highest LRAA	17	16	16	17
Total Trihalomethanes (TTHMs) F	ppb	LRAA = 80	NA	1	Range	2.8 - 67	2.8 - 67	3.2 - 60	21 - 54
					Highest LRAA	53	53	48	46
Total Chlorine Residual Chlorine and Chloramines G	ppm	MRDL = 4.0 as Cl ₂	MRDLG = 4 as Cl ₂	NA	Range	ND - 3.9	ND - 3.9	ND - 3.9	ND - 3.4
					Average	1.6	1.5	1.7	1.6
METALS AS A BY-PRODUCT OF CORROSION OF CONSUMERS' PLUMBING H									
Copper	ppb	AL = 1300	300	50	NA	NA	90th percentile of 50 samples: 218 ppb Zero samples exceeded the AL I		
Lead	ppb	AL = 15	0.2	5	NA	NA	90th percentile of 50 samples: 2.8 ppb One sample exceeded the AL I		
SECONDARY STANDARDS – AESTHETIC STANDARDS									
PHYSICAL PARAMETERS									
Color	Units	15	NA	NA	Range	NR	NR	NR	NR
					Average	ND	ND	ND	ND
Odor Threshold	TON	3	NA	1	Range	1 - 2	NR	NR	1 - 2
					Average	1	1	1	1
pH	pH unit	6.5 - 8.5	NA	NA	Range	6.6 - 8.8	6.6 - 8.8	7.4 - 8.4	7.2 - 8.3
					Average	7.9	8.0	7.9	7.8
Turbidity	NTU	5	NA	0.1	Range	ND - 1.5	ND - 1.5	ND - 0.9	ND - 0.5
					Average	ND	ND	ND	ND

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
Percent of total water delivered by EMWD	%	---	---	---
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
CLARITY				
Combined Filter Effluent Turbidity	NTU and %	K	NA	K
INORGANIC CHEMICALS				
Aluminum	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsenic	ppb	10	0.004	2
Barium	ppm	1	2	0.1
Fluoride M	ppm	2.0	1	0.1
Hexavalent Chromium	ppb	10	0.02	0.1
Nitrate (as N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorate	ppb	6	1	2
Selenium	ppb	50	30	5

MILLS SERVICE AREA					
Desalination Complex J		Mills Filtration Plant		Perris Filtration Plant	
17.3%		33.0%		16.9%	
Range	Average	Range	Average	Range	Average
		Highest NTU	% ≤ 0.3	Highest NTU	% ≤ 0.1
---	---	0.07	100	0.34	99
NR	ND	ND - 0.096	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND	NR	2.0
NR	ND	NR	ND	NR	ND
NR	ND	0.6 - 0.9	0.7	ND - 0.3	ND
NR	ND	NR	ND	NR	ND
1.4 - 2.7	1.9	NR	0.8	ND - 0.7	ND
NR	ND	NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Soil runoff
Residue from water treatment process; natural deposits erosion
Natural deposits erosion; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
Discharges of oil drilling wastes and from metal refineries; natural deposits erosion
Erosion of natural deposits; discharge from fertilizer and aluminum factories; water additive to promote strong teeth
Runoff/leaching from natural deposits; discharge from industrial wastes
Runoff/leaching from fertilizer use; septic tank and sewage; natural deposits erosion
Naturally-occurring in arid regions; industrial waste discharge
Refineries, mines, and chemical waste discharge; runoff from livestock lots

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
RADIOLOGICALS				
Gross Alpha Particle Activity	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Gross Beta Particle Activity	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radium - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radium - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranium	pCi/L	20	0.43	1
SECONDARY DRINKING WATER STANDARDS - AESTHETIC STANDARDS				
Chloride	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Specific Conductance	uS/cm	1600	NA	NA
Iron	ppb	300	NA	100
Manganese O	ppb	50	500 O	20
Sulfate	ppm	500	NA	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbidity, Laboratory P	NTU	5	NA	0.1

MILLS SERVICE AREA					
Desalination Complex		Mills Filtration Plant		Perris Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average	Range	Average
NR	ND	NR	ND	NR	4.6
NR	14	NR	ND	NR	16.6
NR	ND	NR	ND	NR	ND
NR	ND	ND - 1	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND	NR	1.2
95 - 154	121	55 - 59	57	47 - 120	81
NR	ND	NR	1	ND - 5	ND
428 - 676	547	386 - 422	404	329 - 972	555
NR	ND	NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND	ND - 155	ND
16 - 27	22	25 - 38	32	19 - 193	56
249 - 461	334	214 - 241	228	200 - 617	324
ND - 0.3	0.2	NR	ND	ND - 0.2	ND

Major Sources in Drinking Water

Erosion of natural deposits
Decay of natural and man-made deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Naturally-occurring organic materials
Substances that form ions in water; seawater influence
Leaching from natural deposits; industrial waste
Leaching from natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Soil runoff

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
OTHER PARAMETERS				
Alkalinity Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boron	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcium	ppb	NA	NA	NA
Hardness as Calcium Carbonate 	grains/gallon	NA	NA	NA
Magnesium	ppm	NA	NA	NA
Potassium	ppm	NA	NA	NA
Sodium	ppm	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	ppm	TT	NA	0.3
UNREGULATED CONTAMINANT MONITORING				
Lithium	ppb	NA	NA	9

MILLS SERVICE AREA					
Desalination Complex		Mills Filtration Plant		Perris Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average	Range	Average
29 - 60	42	68 - 71	72	66 - 129	86
153 - 545	433	NR	120	ND - 169	100
21 - 45	32	16 - 20	18	18 - 74	30
4.1 - 8.9	6.3	4.8 - 5.5	5.1	4.7 - 16	7.5
4.5 - 12	7.0	9.7 - 11	10	8.6 - 24	13
1.1 - 3.5	1.5	2.3 - 2.5	2.4	2.1 - 4.8	3.3
49 - 74	61	45 - 47	46	35 - 97	61
NR	ND	1.5 - 2.5	2.2	1.6 - 3.0	2.2
NR	ND	NR	ND	ND - 9.1	ND

Major Sources in Drinking Water

Naturally-occurring carbonates; measures water's ability to neutralize acid
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring; the sum of calcium and magnesium in the water
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring mineral
Various natural and man-made sources
Naturally-occurring mineral; is a precursor for the formation of disinfection byproducts
Naturally-occurring; used in electrochemical cells; batteries, and organic syntheses and pharmaceuticals

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PERFLUOROALKYL AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) R				
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) S	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0

MILLS SERVICE AREA					
Desalination Complex		Mills Filtration Plant		Perris Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average	Range	Average
NR	ND	NR	ND	ND - 2.2	ND
NR	ND	NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND	NR	ND
ND - 2.8	2.1	NR	ND	NR	ND
ND - 2.4	ND	NR	ND	NR	ND
ND - 2.8	2.2	NR	ND	NR	ND
ND - 2.6	ND	NR	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Industrial chemical factory discharges; runoff or leaching from landfills; used in fire-retardant foams and various industrial processes

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
Percent of total water delivered by EMWD	%	---	---	---
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
INORGANIC CHEMICALS				
Aluminum	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsenic	ppb	10	0.004	2
Barium	ppm	1	2	0.1
Fluoride M	ppm	2.0	1	0.1
Hexavalent Chromium	ppb	10	0.02	0.1
Nitrate (as N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorate	ppb	6	1	2
Selenium	ppb	50	30	5

MILLS SERVICE AREA			
North Perris Wells		Perris Valley Wells T	
0.7%		3.0%	
Range	Average	Range	Average
NR	ND	NR	ND
ND - 2.6	2.0	NR	2.1
0.13 - 0.14	0.14	NR	0.22
0.5 - 0.6	0.5	NR	0.4
ND - 0.2	ND	NR	1.2
ND - 0.85	ND	0.7 - 6.0	4.0
NR	ND	NR	2.1
NR	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Residue from water treatment process; natural deposits erosion
Natural deposits erosion; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
Discharges of oil drilling wastes and from metal refineries; natural deposits erosion
Erosion of natural deposits; discharge from fertilizer and aluminum factories; water additive to promote strong teeth
Runoff/leaching from natural deposits; discharge from industrial wastes
Runoff/leaching from fertilizer use; septic tank and sewage; natural deposits erosion
Naturally-occurring in arid regions; industrial waste discharge
Refineries, mines, and chemical waste discharge; runoff from livestock lots

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
RADIOLOGICALS				
Gross Alpha Particle Activity	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Gross Beta Particle Activity	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radium - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radium - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranium	pCi/L	20	0.43	1
SECONDARY DRINKING WATER STANDARDS - AESTHETIC STANDARDS				
Chloride	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Specific Conductance	uS/cm	1600	NA	NA
Iron	ppb	300	NA	100
Manganese O	ppb	50	500 O	20
Sulfate	ppm	500	NA	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbidity, Laboratory P	NTU	5	NA	0.1

MILLS SERVICE AREA			
North Perris Wells		Perris Valley Wells	
Range	Average	Range	Average
ND - 3.9	ND	NR	5.2
---	---	NR	9.6
NR	ND	NR	ND
ND - 1.2	ND	NR	ND
1 - 2	1.4	NR	1.8
86 - 99	92	NR	239
NR	ND	NR	ND
605 - 654	622	NR	1150
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
21 - 34	28	NR	56
381 - 410	393	760 - 800	780
ND - 0.6	0.2	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Erosion of natural deposits
Decay of natural and man-made deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Naturally-occurring organic materials
Substances that form ions in water; seawater influence
Leaching from natural deposits; industrial waste
Leaching from natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Soil runoff

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
OTHER PARAMETERS				
Alkalinity Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boron	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcium	ppb	NA	NA	NA
Hardness as Calcium Carbonate 	grains/gallon	NA	NA	NA
Magnesium	ppm	NA	NA	NA
Potassium	ppm	NA	NA	NA
Sodium	ppm	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	ppm	TT	NA	0.3
UNREGULATED CONTAMINANT MONITORING				
Lithium	ppb	NA	NA	9

MILLS SERVICE AREA			
North Perris Wells		Perris Valley Wells	
Range	Average	Range	Average
120 - 139	132	NR	112
131 - 178	151	NR	395
41 - 47	43	NR	87
9.1 - 11	9.8	NR	19
13 - 16	14	NR	25
3.2 - 4.0	3.6	NR	2.8
55 - 59	57	NR	94
0.5 - 0.7	0.6	NR	0.4
NR	ND	NR	10

Major Sources in Drinking Water

Naturally-occurring carbonates; measures water's ability to neutralize acid
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring; the sum of calcium and magnesium in the water
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring mineral
Various natural and man-made sources
Naturally-occurring mineral; is a precursor for the formation of disinfection byproducts
Naturally-occurring; used in electrochemical cells; batteries, and organic syntheses and pharmaceuticals

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PERFLUOROALKYL AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) R				
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) S	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0

MILLS SERVICE AREA			
North Perris Wells		Perris Valley Wells U	
Range	Average	Range	Average
NR	ND	ND - 10	ND
NR	ND	ND - 34	19
NR	ND	ND - 2.1	ND
NR	ND	ND - 66	14
ND - 3.0	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	ND - 110	39

Major Sources in Drinking Water

Industrial chemical factory discharges; runoff or leaching from landfills; used in fire-retardant foams and various industrial processes

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
Percent of total water delivered by EMWD	%	---	---	---
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
CLARITY				
Combined Filter Effluent Turbidity	NTU and %	K	NA	K
INORGANIC CHEMICALS				
Aluminum	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsenic	ppb	10	0.004	2
Barium	ppm	1	2	0.1
Fluoride M	ppm	2.0	1	0.1
Hexavalent Chromium	ppb	10	0.02	0.1
Nitrate (as N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorate	ppb	6	1	2
Selenium	ppb	50	30	5

EAST VALLEY SERVICE AREA			
East Valley Wells		Hemet Filtration Plant	
10.5%		8.6%	
Range	Average	Range	Average
		Highest NTU	% ≤ 0.1
---	---	0.09	100
NR	ND	NR	ND
ND - 5.2	2.6	NR	2.0
ND - 0.14	ND	NR	ND
0.1 - 0.4	0.2	NR	ND
0.2 - 0.4	0.3	NR	ND
ND - 4.8	1.2	ND - 0.7	ND
NR	ND	NR	ND
ND - 16	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Soil runoff
Residue from water treatment process; natural deposits erosion
Natural deposits erosion; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
Discharges of oil drilling wastes and from metal refineries; natural deposits erosion
Erosion of natural deposits; discharge from fertilizer and aluminum factories; water additive to promote strong teeth
Runoff/leaching from natural deposits; discharge from industrial wastes
Runoff/leaching from fertilizer use; septic tank and sewage; natural deposits erosion
Naturally-occurring in arid regions; industrial waste discharge
Refineries, mines, and chemical waste discharge; runoff from livestock lots

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
RADIOLOGICALS				
Gross Alpha Particle Activity	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Gross Beta Particle Activity	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radium - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radium - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranium	pCi/L	20	0.43	1
SECONDARY DRINKING WATER STANDARDS - AESTHETIC STANDARDS				
Chloride	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Specific Conductance	uS/cm	1600	NA	NA
Iron	ppb	300	NA	100
Manganese O	ppb	50	500 O	20
Sulfate	ppm	500	NA	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbidity, Laboratory P	NTU	5	NA	0.1

EAST VALLEY SERVICE AREA			
East Valley Wells		Hemet Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average
ND - 10.6	3.5	NR	ND
ND - 20	8.5	NR	12.0
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
ND - 6.6	2.4	NR	ND
10 - 102	36	39 - 115	71
ND - 10	ND	ND - 7.5	ND
304 - 903	510	291 - 578	447
ND - 689	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
11 - 184	64	16 - 44	29
176 - 594	309	154 - 313	248
ND - 1.6	0.4	ND - 0.14	ND

Major Sources in Drinking Water

Erosion of natural deposits
Decay of natural and man-made deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Naturally-occurring organic materials
Substances that form ions in water; seawater influence
Leaching from natural deposits; industrial waste
Leaching from natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Soil runoff

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
OTHER PARAMETERS				
Alkalinity Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boron	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcium	ppb	NA	NA	NA
Hardness as Calcium Carbonate 	grains/gallon	NA	NA	NA
Magnesium	ppm	NA	NA	NA
Potassium	ppm	NA	NA	NA
Sodium	ppm	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	ppm	TT	NA	0.3
UNREGULATED CONTAMINANT MONITORING				
Lithium	ppb	NA	NA	9

EAST VALLEY SERVICE AREA			
East Valley Wells		Hemet Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average
101 - 158	126	62 - 102	75
ND - 233	ND	ND - 165	114
33 - 79	55	14 - 28	20
5.4 - 15	9.5	3.9 - 7.2	5.4
2.2 - 15	6.1	7.7 - 13	11
2.4 - 7.5	4.3	1.9 - 3.8	2.9
23 - 93	44	31 - 72	52
ND - 1.4	0.5	2.0 - 3.1	2.5
NR	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Naturally-occurring carbonates; measures water's ability to neutralize acid
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring; the sum of calcium and magnesium in the water
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring mineral
Various natural and man-made sources
Naturally-occurring mineral; is a precursor for the formation of disinfection byproducts
Naturally-occurring; used in electrochemical cells; batteries, and organic syntheses and pharmaceuticals

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PERFLUOROALKYL AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS)				
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0

EAST VALLEY SERVICE AREA			
East Valley Wells		Hemet Filtration Plant	
Range	Average	Range	Average
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND
NR	ND	NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Industrial chemical factory discharges; runoff or leaching from landfills; used in fire-retardant foams and various industrial processes

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
Percent of total water delivered by EMWD	%	---	---	---
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
CLARITY				
Combined Filter Effluent Turbidity	NTU and %	K	NA	K
INORGANIC CHEMICALS				
Aluminum	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsenic	ppb	10	0.004	2
Barium	ppm	1	2	0.1
Fluoride M	ppm	2.0	1	0.1
Hexavalent Chromium	ppb	10	0.02	0.1
Nitrate (as N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorate	ppb	6	1	2
Selenium	ppb	50	30	5

SKINNER SERVICE AREA	
Skinner Filtration Plant	
10.0%	
Range	Average
Highest NTU	% ≤ 0.3
0.07	100
ND - 0.12	0.057
NR	ND
NR	0.12
0.6 - 0.8	0.7
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Soil runoff
Residue from water treatment process; natural deposits erosion
Natural deposits erosion; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
Discharges of oil drilling wastes and from metal refineries; natural deposits erosion
Erosion of natural deposits; discharge from fertilizer and aluminum factories; water additive to promote strong teeth
Runoff/leaching from natural deposits; discharge from industrial wastes
Runoff/leaching from fertilizer use; septic tank and sewage; natural deposits erosion
Naturally-occurring in arid regions; industrial waste discharge
Refineries, mines, and chemical waste discharge; runoff from livestock lots

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PRIMARY DRINKING WATER STANDARDS - MANDATORY HEALTH-RELATED STANDARDS				
RADIOLOGICALS				
Gross Alpha Particle Activity	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Gross Beta Particle Activity	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radium - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radium - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranium	pCi/L	20	0.43	1
SECONDARY DRINKING WATER STANDARDS - AESTHETIC STANDARDS				
Chloride	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Specific Conductance	uS/cm	1600	NA	NA
Iron	ppb	300	NA	100
Manganese O	ppb	50	500 O	20
Sulfate	ppm	500	NA	0.5
Total Dissolved Solids (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbidity, Laboratory P	NTU	5	NA	0.1

SKINNER SERVICE AREA	
Skinner Filtration Plant	
Range	Average
ND - 4	ND
ND - 5	ND
NR	ND
NR	ND
ND - 3	2
87 - 91	89
NR	1
824 - 847	836
NR	ND
NR	ND
164 - 171	168
501 - 513	507
NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Erosion of natural deposits
Decay of natural and man-made deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Erosion of natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Naturally-occurring organic materials
Substances that form ions in water; seawater influence
Leaching from natural deposits; industrial waste
Leaching from natural deposits
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Soil runoff

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
OTHER PARAMETERS				
Alkalinity Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boron	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcium	ppb	NA	NA	NA
Hardness as Calcium Carbonate 	grains/gallon	NA	NA	NA
Magnesium	ppm	NA	NA	NA
Potassium	ppm	NA	NA	NA
Sodium	ppm	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	ppm	TT	NA	0.3
UNREGULATED CONTAMINANT MONITORING				
Lithium	ppb	NA	NA	9

SKINNER SERVICE AREA	
Skinner Filtration Plant	
Range	Average
105 - 108	106
NR	130
54 - 55	54
13.3 - 13.6	13.4
21	21
4.2 - 4.4	4.3
83 - 87	85
2.3 - 3.0	2.6
26 - 30	28

Major Sources in Drinking Water

Naturally-occurring carbonates; measures water's ability to neutralize acid
Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring; the sum of calcium and magnesium in the water
Naturally-occurring mineral
Naturally-occurring mineral
Various natural and man-made sources
Naturally-occurring mineral; is a precursor for the formation of disinfection byproducts
Naturally-occurring; used in electrochemical cells; batteries, and organic syntheses and pharmaceuticals

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 WATER QUALITY TABLE

We are required to monitor your drinking water for specific contaminants on a regular basis. Results are an indicator that your drinking water meets health standards.

2019-2020 Data

2023 Data

2024 Data

Parameter	Units	State or Federal Maximum Contaminant Level (MCL)	California Public Health Goal (PHG)	State Detection Limit for Reporting (DLR)
PERFLUOROALKYL AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) R				
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) S	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluorooctanoic Acid (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0

SKINNER SERVICE AREA	
Skinner Filtration Plant	
Range	Average
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND

Major Sources in Drinking Water

Industrial chemical factory discharges; runoff or leaching from landfills; used in fire-retardant foams and various industrial processes

FOOTNOTES

- A** Total coliform MCLs: No more than 5.0% of the monthly samples may be total coliform-positive. Compliance is based on distribution system samples. The MCL was not violated in 2025.

B Fecal coliform/E. coli MCLs: An MCL violation is the occurrence of two (2) consecutive total coliform-positive samples, one of which contains fecal coliform or E. coli. There were zero detected fecal coliforms. The MCL was not violated in 2025.

C HPCs were tested only in distribution system samples, which had no detectable chlorine residual. No less than 95% of all distribution
- system samples in one month may have no detectable chlorine residual and an HPC greater than 500 colony forming units per mL. The HPC results were no less than 98.7% in any month in 2025.

D Bromate is a disinfection by-product resulting from the use of ozone. Currently, the Mills and Skinner Filtration plants use ozone. Values above the MCL may be acceptable so long as the RAA complies with the MCL.

E DLR = 1.0 ppb for each Haloacetic Acid 5 (HAA5) analyte (dichloroacetic acid, trichloroacetic acid, monobromoacetic

acid, and dibromoacetic acid) except for monochloroacetic acid which has a DLR = 2.0 ppb. Locational running annual averages and ranges are calculated from 12 samples sites collected quarterly throughout the distribution system. HAA5s are a by-product of drinking water chlorination.

- F** Total Trihalomethanes (TTHMs) are the sum of the following analytes: bromodichloromethane, bromoform, chloroform, and dibromochloromethane. Locational Running Annual Averages (LRAA) and ranges are calculated from 12 sample sites collected quarterly throughout the distribution system. TTHMs are a by-product of drinking water chlorination. Values above the MCL may be acceptable so long as the LRAA complies with the MCL.

- G** Compliance is determined by the average, however all samples are reviewed and any values outside

the compliance range are noted and corrected if possible. Values above the MRDL or MCL may be acceptable so long as the average complies with the MCL.

- H** Lead and Copper are regulated as a Treatment Technique under the Lead and Copper Rule, which requires EMWD to take 50 water samples at the consumers' tap every three years. Results are from 2025. Neither lead nor copper are typically found in the source waters but can get into water by way of internal corrosion of household plumbing.
- I** EMWD is in compliance with EPA regulations for the Lead and Copper Rule. 90% of lead and copper samples were below the action level.
- J** Data is representative of the Meniffee and Perris I Desalters, and Perris II Desalter, also known as the Desalination Complex.

- K** The turbidity level of the combined filter effluent at the Mills and Skinner Filtration plants shall be less than or equal to 0.3 NTU in 95% of the measurements taken each month and shall not exceed 1 NTU at any time. For the Perris and

Hemet Filtration plants, the turbidity level of the combined filter effluent shall be less than or equal to 0.1 NTU in 95% of the measurements taken each month and shall not exceed 1 NTU at any time. Turbidity is a measure of the cloudiness of the water, is regulated as a treatment technique (TT) and is an indicator of treatment performance.

- L** Aluminum has both primary (1 ppm) and secondary (0.2 ppm) standards (MCLs).
- M** Metropolitan began fluoride treatment of water at Mills and Skinner Filtration plants in 2007.
- N** The MCL is 5 pCi/L for combined radium (radium-226 + radium-228)
- O** Compliance is determined by the average, however all samples are reviewed and any values outside the compliance range are noted and corrected if possible. Values above the MRDL or MCL may be acceptable so long as the average complies with the MCL. There is no PHG for manganese, the NL is 500 ppb.

- P** Turbidity is a measure of the cloudiness of the water. We

monitor it because it is a good indicator of the effectiveness of our filtration system. Secondary standards were based either on the treatment plant effluent or raw well water.

- Q** Water hardness, measured in grains per gallon as calcium carbonate, is characterized by the following scale: 0 - 4.4 is soft, 4.4 - 8.8 is moderately hard, 8.8 - 17.5 is hard and greater than 17.5 is very hard.
- R** A total of 29 PFAS compounds were analyzed. Detected compounds are presented in the report, all other PFAS compounds were non-detected.

- S** The State NL and RL is 500 ppt and 5,000 ppt, respectively. Compliance is determined by a PFAS mixture containing at least two or more of PFHxS, PFNA, HFPO-DA, and PFBS. The calculated co-occurring levels shall not exceed a Hazard Index of 1 (unitless).

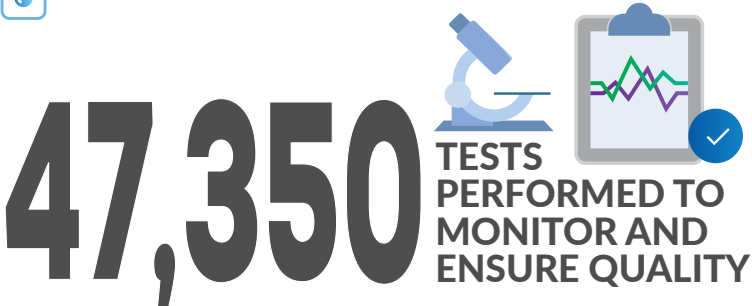
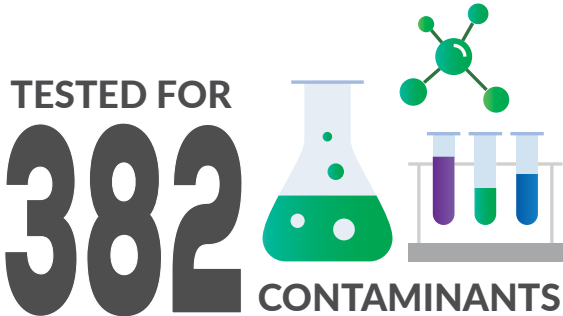
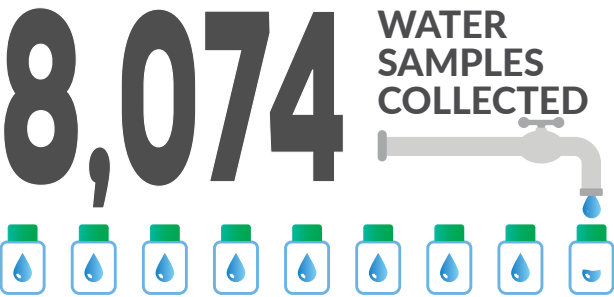
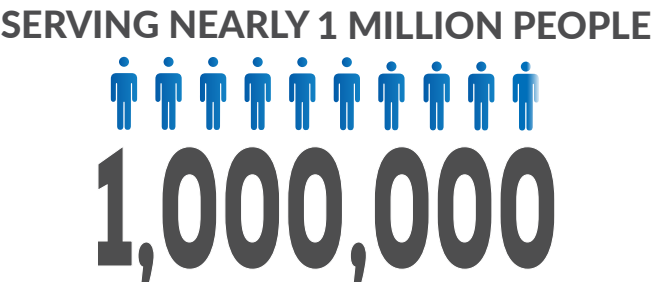
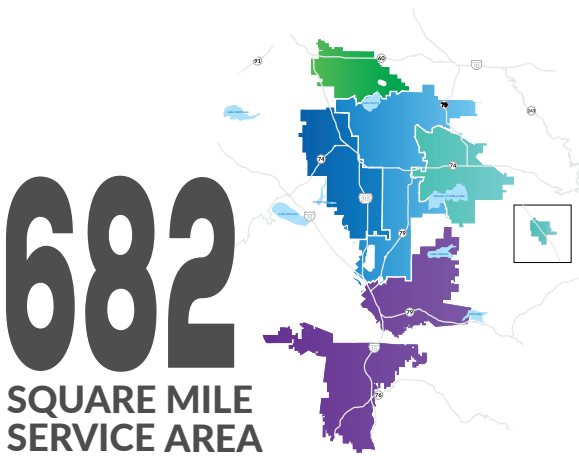
- T** Values are from Well 59 after granular activated carbon treatment.

- U** PFAS data from compliance point, after treatment.



Staff at the Hemet Water Filtration plant treat water imported from the State Water Project system.

QUALITY YOU CAN COUNT ON 24/7/365



OUR MISSION

To deliver value to our diverse customers and the communities we serve by providing safe, reliable, economical and environmentally sustainable water, wastewater and recycled water services.

OUR VISION

To be recognized as a leading organization in performance, technology, and advocacy; advancing innovative solutions that provide an exceptional level of customer and community service.

EMWD wants you, our valued customer, to be confident that your drinking water is safe.

OUR CONTINUING COMMITMENT TO YOU

EMWD and its trained, certified water quality professionals are committed to...

- Providing high quality, safe drinking water at the lowest price possible.
- Monitoring and testing the water we serve to optimize quality and ensure it is always safe to drink.
- Finding and developing new water supply sources to ensure continued reliability for our customers.
- Providing educated staff to answer any questions from our customers.

ADDRESS

2270 Trumble Road
P.O. Box 8300
Perris, CA 92572-8300

MAIN PHONE NUMBER

951.928.3777

CUSTOMER SERVICE:

800.426.3693

CAREERS:

emwd.org/joinemwd

WATER QUALITY:

ext. 3327

CONSERVATION HOTLINE:

ext. 3322

SYSTEMS OUTAGES, TROUBLE CALLS:

ext. 6265 or 800.698.0400

PUBLIC AFFAIRS:

ext. 3430

EMWD publications are designed to keep EMWD's customers and the public informed of matters affecting them.





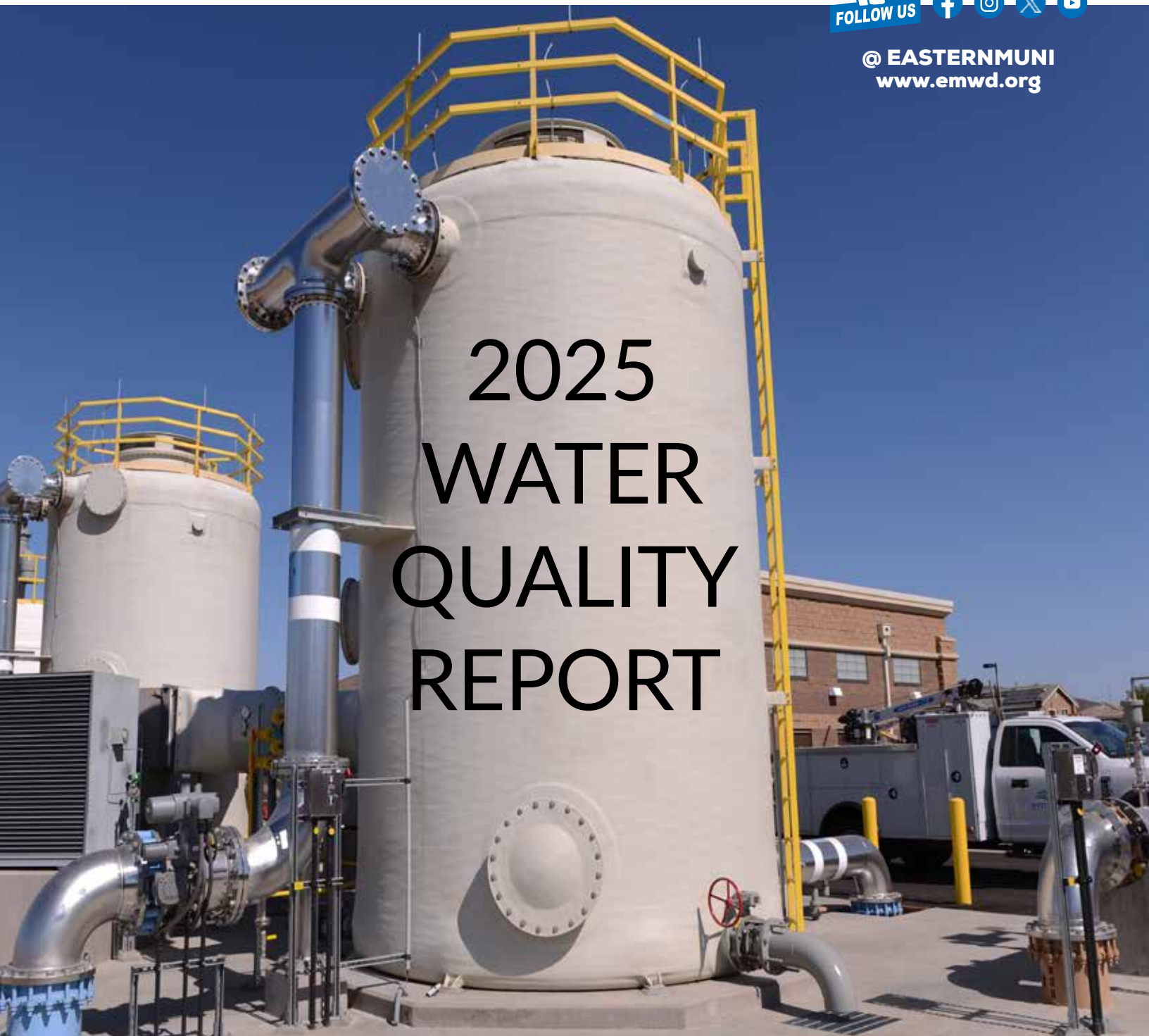
Eastern Municipal Water District
2270 Trumble Road
PO Box 8300
Perris, CA 92572-8300

PRSRT STD
US POSTAGE
PAID
PERRIS, CA
PERMIT NO.10



@EASTERNMUNI
www.emwd.org

2025 WATER QUALITY REPORT



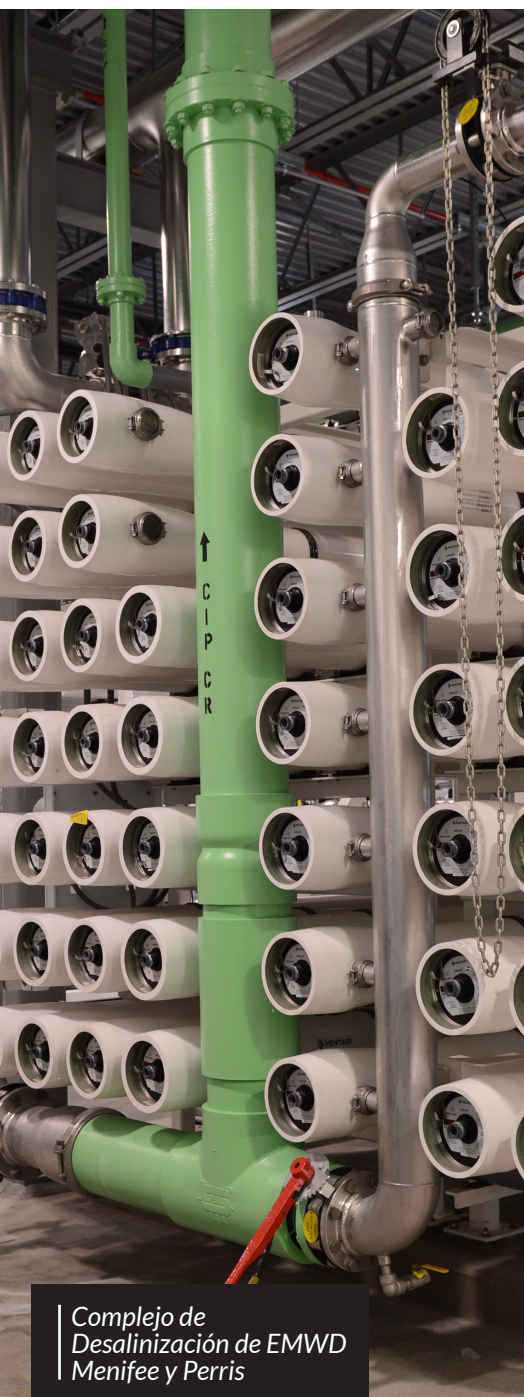
EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

2025 INFORME DE CONFIANZA AL CONSUMIDOR



PUBLICADO EN
JULIO DE 2026

SU INFORME A SU MANERA...



¿DESEA UNA COPIA IMPRESA O ELECTRÓNICA DE ESTE INFORME?

¡La decisión es suya! Es fácil indicarnos cómo desea recibir los futuros informes sobre la calidad del agua, o si desea cambiar su método de entrega actual. Simplemente utilice una de las siguientes opciones:

1. Contactenos en línea en www.emwd.org/CCR.
2. Llámenos 951-928-3777, extensión 3430.

REUNIONES PÚBLICAS

Las reuniones de la Junta Directiva de EMWD se llevan a cabo generalmente el 1er y 3er Miércoles del mes comenzando a las 9:00 a.m.

Si desea asistir a una reunión, llame a la Secretaria de la Junta Directiva durante las horas laborales al 951-928-3777, extensión 4235 para confirmar las fechas de la junta o revise el calendario de la Junta Directiva en línea al www.emwd.org/BoardMeetings.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE INFORME, COMUNÍQUESE CON:

El Departamento de la Calidad del Agua (951) 928-3777, extensión 3327 o visite www.emwd.org/WaterQuality.



CONTENIDO

04	Nuestro compromiso con nuestros clientes
06	Por qué debería leer este informe
06	Protegiendo su agua potable
08	Regulaciones
08	Contaminantes
09	Poblaciones Sensibles
09	Nitrato
09	Arsénico
10	Contaminantes no regulados
10	Plomo y cobre
11	PFAS
12	Abreviaturas
13	Definiciones
14	Las comunidades a las que servimos
16	Mapa de las fuentes de agua
17	Datos sobre el total de bacterias coliformes
18	Programa del Agua Subterránea Perris North
20	Comprensión de rastros químicos en el agua
21	Navegando las tablas de datos
22	Datos del sistema de distribución
24	Tablas de calidad del agua
56	Notas de pie de página
58	Calidad de confianza las 24/7/365
59	Misión y visión
59	Información de contacto



EL COMPROMISO A NUESTROS CLIENTES

En Eastern Municipal Water District (EMWD), nuestros principios como organización se basan en la confianza pública.

Durante 76 años, hemos servido con orgullo a la comunidad, priorizando la transparencia, la responsabilidad y la seguridad en nuestras decisiones como organización. Este compromiso se reafirma cada vez que usted abre el grifo y recibe un suministro de agua seguro, limpio y confiable para usted y su familia.

Por eso, nos complace presentar nuestro informe anual sobre la calidad del agua,

que detalla el agua potable de alta calidad que suministramos durante el 2025. Este informe anual demuestra cómo EMWD continúa cumpliendo con todos los estándares de calidad del agua potable establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal del Agua).

EMWD utiliza procesos de tratamiento de agua de última generación para proporcionar un suministro de agua seguro y altamente confiable, que a la vez protege la salud pública. A través del mantenimiento

y la operación eficiente de nuestras instalaciones, junto con un riguroso monitoreo y análisis, EMWD brinda constantemente un servicio de agua potable de alta calidad. Durante todo el año, se recolectan muestras de agua de las 36 fuentes de agua potable de EMWD para analizar cuidadosamente 382 componentes de calidad del agua. En 2025, EMWD recolectó 8,074 muestras de agua y realizó 47,350 análisis para monitorear y garantizar la calidad.

Nuestra región ha invertido de manera proactiva en uno de los perfiles de suministro

de agua más diversos del estado. Esto incluye agua superficial importada de los sistemas del Río Colorado y del Proyecto Estatal de Agua, agua subterránea local y agua subterránea desalinizada. Seguimos impulsando proyectos y programas destinados a proporcionar a nuestras comunidades en crecimiento un suministro de agua sostenible y de alta calidad. Esto se logra por medio de planificación a largo plazo que aborda tanto la cantidad como la calidad de nuestras fuentes de agua. Nuestras instalaciones de tratamiento de última generación emplean tecnologías probadas para eliminar impurezas de nuestros suministros de agua.

EMWD apoya normas basadas en la ciencia que aportan beneficios para la salud pública de manera económicamente equilibrada. Aunque las aguas subterráneas o superficiales pueden contener trazas de contaminantes, EMWD protege su salud y seguridad

al tratar el agua que suministramos, garantizando que cumpla o supere todos los estándares regulados de agua potable.

La Junta Estatal del Agua pide que los clientes de EMWD reciban una copia anual de este informe, que resume los resultados de las pruebas de calidad del agua y proporciona detalles específicos sobre las fuentes y la calidad del agua suministrada en su comunidad. Las directrices para la distribución de este informe permiten su entrega electrónica, en lugar de una copia en papel o por correo. Al entregar este informe electrónicamente, reducimos costos y eliminamos el desperdicio de papel asociado con la impresión y el envío del informe a nuestras más de 178,000 cuentas. Con gusto le proporcionaremos una copia en papel de este informe si la solicita a través de nuestro sitio web emwd.org/CCR o llamándonos al 951-928-3777, extensión 3430.

Tenga en cuenta que puede cambiar su preferencia de entrega en cualquier momento. Le recomendamos encarecidamente que lea este informe y, si tiene alguna pregunta sobre la calidad del agua, no dude en comunicarse con nuestro personal de la Calidad del Agua llamando al 951-928-3777, extensión 3327. También lo animamos a obtener las últimas noticias e información de EMWD a través de nuestro sitio web, emwd.org.



Gracias por formar parte de la familia EMWD y por confiar en nosotros para brindarle a usted y a su familia un suministro de agua seguro y confiable.



Estanque de almacenamiento de agua reciclada de EMWD en Trumble Road en la Oficina Principal de Perris.

¿POR QUÉ DEBERÍA LEER ESTE INFORME?

El informe de calidad del agua de este año...

Examina cómo EMWD garantiza que su agua potable sea segura, de alta calidad y confiable.

Proporciona datos y hechos basados en la ciencia sobre las fuentes, la calidad y la seguridad de su agua potable.

Explica cómo los clientes pueden elegir siempre la forma en que desean recibir los futuros informes sobre la calidad del agua.



El Complejo de Desalinización de Aguas Subterráneas de EMWD suministra agua a aproximadamente 30,000 hogares al año.

PROTEGIENDO SU AGUA POTABLE



EMWD recibe agua importada del Acueducto del Río Colorado después de que esta pasa por la Presa Hoover.

Se puede esperar que el agua potable, incluyendo el agua embotellada, razonablemente contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Más información sobre contaminantes y los posibles efectos secundarios pueden ser obtenidos llamando a la línea directa del USEPA de Agua Potable Segura al (800) 426-4791 o por línea en www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water.



Los tanques de almacenamiento ayudan a mantener nuestro sistema presurizado, garantizando que los clientes dispongan de un servicio confiable las 24 horas del día.



contaminante): actividades comerciales e industriales, actividades residenciales, agricultura y otras actividades tales como recreación y transporte.

Pueden ver evaluaciones de vulnerabilidad en línea
[https://www.waterboards.ca.gov/drinking_](https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/DWSAP.html)



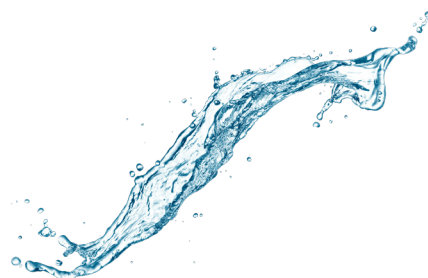
water/certlic/drinkingwater/DWSAP.html. También puede llamarnos 951-928-3777, ext. 3327 para obtener una copia de la evaluación de vulnerabilidad de EMWD.

Proteger las fuentes de agua potable ayuda a proteger nuestra salud. Es responsabilidad de todos, y aquí están algunas maneras como pueden ayudar:

Elimine el uso excesivo de fertilizantes y pesticidas — contienen químicos peligrosos que pueden llegar a su fuente de agua.

Recoga tras sus mascotas.

Deseche productos químicos adecuadamente; lleve el aceite de motor usado a un centro de reciclaje.



- Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua embotellada) incluye ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales, y pozos. A medida que el agua fluye por la superficie de la tierra o por el subsuelo, se disuelven minerales naturales, y en algunos casos, materiales radioactivos que pueden recoger sustancias que resultan por la presencia de animales o actividad humana. La tierra donde el agua hace contacto se llama una cuenca hidrográfica; todo lo que pasa en la cuenca puede afectar la calidad del suministro de agua potable.

EMWD utiliza diversas fuentes de agua para abastecer a sus clientes, incluyendo las aguas superficiales del Río Colorado y del Proyecto Estatal de Agua (SWP), así como aguas subterráneas locales.

Se han completado las evaluaciones de todas las cuencas hidrográficas, incluyendo aguas

subterráneas y aguas superficiales. El Río Colorado, una fuente de agua superficial, fue reevaluado en el 2022 y resultó ser más vulnerable a las actividades de recreación, escorrentía de aguas pluviales y urbanas, aumentando urbanización en la cuenca, y aguas residuales.

Agua del SWP, también una fuente de agua superficial, fue reevaluada en el 2021 y resultó ser más vulnerable a escorrentía urbana de aguas pluviales, vida silvestre, agricultura, actividades recreativas, y aguas residuales.

En el 2013 se realizó una evaluación de todos los pozos de EMWD. Dos fuentes fueron consideradas vulnerables a aeropuertos y el mantenimiento de aviones asociados con un contaminante detectado en el suministro del agua. Además otros pozos de EMWD fueron considerados más vulnerables a lo siguiente debido a la proximidad (no por la existencia de ningún

Este informe anual sobre la calidad del agua contiene información importante y útil acerca de la fuente y los análisis realizados para garantizar la calidad y la seguridad de su agua potable. También describe cómo EMWD cumple con todas las normas de agua potable establecidas por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y aplicada por la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal del Agua).

SOBRE LAS REGULACIONES

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal de Agua) prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en las aguas proporcionadas por sistemas públicos. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública.

CONTAMINANTES QUE PUEDEN EXISTIR EN LAS FUENTES DE AGUA INCLUYEN:

- **CONTAMINANTES MICROBIANOS**, como virus y bacterias, que provienen de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, ganado agrícola, o vida silvestre.
- **CONTAMINANTES INORGÁNICOS**, como sal o metales, pueden ser naturales o el resultado de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo o gas, o minería.
- **CONTAMINANTES QUÍMICOS ORGÁNICOS**, incluyendo los productos químicos orgánicos volátiles y sintéticos pueden ser subproductos de procesos industriales o de la producción de petróleo, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- **PESTICIDAS Y HERBICIDAS** provienen de varias fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales, y urbanas, y los usos residenciales.
- **CONTAMINANTES RADIOACTIVOS** pueden ser natural o ser resultado de la producción de petróleo, gas, o actividades mineras.



EMWD recibe agua importada del Proyecto Estatal de Agua (State Water Project), el cual incluye el lago Perris. El agua se filtra en instalaciones de tratamiento antes de ingresar al sistema de distribución.



El personal de EMWD analiza la calidad del agua a lo largo de todo el proceso de tratamiento.



Para garantizar que el agua del grifo sea segura para el consumo, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos establecen normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de abastecimiento de agua.

POBLACIONES SENSIBLES

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Individuos con immuno-comprometidos como los que sufren de cáncer y están sometidos a quimioterapia, personas que han sufrido trasplantes de órganos, las personas con el VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos, y bebés pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar consejos de sus proveedores médicos sobre el agua potable. Directrices del USEPA y el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Criptosporidio y otros contaminantes microbianos, están disponibles en la línea directa de agua potable segura (800) 426-4791.

ACERCA DEL NITRATO

El Nitrato en el agua potable con niveles superiores a 10 partes por millón (ppm) es un riesgo para la salud de bebés de menos de seis meses de edad. Estos niveles de Nitrato en el agua potable pueden interferir con la capacidad de la sangre de un bebé para transportar el oxígeno, lo cual resulta en una grave enfermedad; los síntomas incluyen dificultad para respirar y color azul de la piel. Niveles de Nitrato superiores a 10 ppm también pueden afectar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno en otras personas, como mujeres embarazadas y aquellos con ciertos déficits de enzimas. Si está cuidando a un bebé o está embarazada, debe consultar a su proveedor médico.

ACERCA DEL ARSÉNICO

Su agua potable cumple con los estándares federales y estatales para el arsénico, pero algunas de nuestras fuentes de agua contienen bajos niveles de arsénico. Los niveles y estándares de arsénico equilibra la comprensión actual de los posibles efectos secundarios de salud con los costos de eliminar el arsénico del agua potable. El USEPA continúa investigando los efectos secundarios de los niveles bajos de arsénico, es un mineral conocido por causar cáncer en los humanos con la alta exposición. Está relacionado con otros efectos sobre la salud, como daños a la piel y problemas circulatorios.





CONTAMINANTES NO REGULADOS

El monitoreo no regulado de contaminantes ayuda al USEPA y la Junta Estatal de Agua a determinar donde ocurren ciertos contaminantes y si los contaminantes necesitan ser regulados.

SOBRE EL PLOMO Y EL COBRE

El plomo y el cobre rara vez se encuentran en las fuentes de agua; sin embargo, ambos metales pueden entrar al agua potable al filtrarse por las tuberías y accesorios domésticos. El agua que permanece en las tuberías durante largos periodos puede disolver pequeñas cantidades de plomo o cobre

(en partes por mil millones) en el agua del hogar. El USEPA ha desarrollado la Normativa sobre Plomo y Cobre para proteger la salud pública, estableciendo un nivel de acción de 15 partes por mil millones (ppb) para el plomo y 1300 ppb para el cobre.

El plomo puede causar graves efectos en la salud de personas de todas las edades, especialmente en las personas embarazadas, bebés (tanto alimentados con fórmula como amamantados) y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de los materiales y piezas utilizados en las líneas de servicio y en las tuberías del hogar. EMWD es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de retirar

las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en las tuberías de su hogar. Porque los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso si los resultados de la muestra de agua del grifo no detectan plomo en un momento dado. Puede protegerse a sí mismo y a su familia identificando y eliminando los materiales con plomo de las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo. Usar un filtro certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Estándares Americanos es efectivo en reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones que vienen con el filtro para asegurarse de usarlo correctamente. Use solo agua fría para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés. Hervir el agua no elimina el plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, enjuague las tuberías durante varios minutos. Puede hacerlo abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. Si tiene una línea de servicio de plomo o galvanizada que requiere reemplazo, es posible que deba enjuagar las tuberías durante un período más prolongado. La información sobre el plomo en el agua



> potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición están disponibles en <https://www.epa.gov/safewater/lead>. Si le preocupa la presencia de plomo en su agua y desea que se analice, llame al personal de Calidad del Agua de EMWD a 951-928-3777, extensión 3327.



En 2024, EMWD realizó un inventario de las líneas de servicio de agua requeridas por la Regla de Revisiones de Plomo y Cobre del EPA de EE. UU. EMWD determinó a través de registros históricos, información proporcionada directamente por los clientes e información obtenida durante inspecciones físicas sobre el terreno que indica que el sistema de agua no contiene tuberías de plomo ni de acero galvanizado que requieran sustitución en su red de distribución. Para más información o para acceder al inventario, visite <https://www.emwd.org/lead-service-line-inventory>.

PFAS



(SUSTANCIAS PERFLUOROALQUILADAS Y POLIFLUOROALQUILADAS)

PFAS son químicos resistentes al calor, al agua y al aceite y se han utilizado durante décadas en cientos de productos de consumo y en usos industriales. Como resultado, estos productos químicos se encuentran a menudo en el medio ambiente.

Aunque los compuestos de PFAS como ácido perfluorooctanoico (PFOA) y ácido perfluorooctanesulfónico (PFOS) ya no son fabricados en los Estados Unidos, muchos productos que contienen los químicos aún existen, como cosméticos, envases de alimentos, prendas de vestir y telas para muebles. Además, otros países todavía fabrican productos que contienen estos químicos,

y pueden ser importados a los Estados Unidos. PFAS han sido monitoreados por agencias encargadas de la gestión del agua y reportados basados en las normativas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y de la Junta Estatal del Agua. Información sobre PFAS en el agua potable, los métodos de pruebas y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición están disponibles en la línea directa de agua potable segura (800) 426-4791 or at <https://www.epa.gov/pfas>.



CÓMO LEER SU INFORME

ABREVIATURAS

AL Nivel de Acción

CCRD Niveles de Detección del Informe de Confianza al Consumidor

CFU/mL Unidades Formadoras de Colonias por mililitro

DLR Límites de Detección Por Propósitos del Informe

grains/gallon Granos por galón

HPC Conteo de Bacterias Heterótrofas En Placa

LRAA Promedio Móvil Anual Por Lugar

MCL Nivel Máximo de Contaminante

MCLG Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante

MRDL Nivel Máximo de Desinfectante Residual

MRDLG Objetivo de Nivel Máximo de Desinfectante Residual

MRL Nivel Mínimo de Reporte: establecido por el EPA para el monitoreo de contaminantes no regulados

NA No Corresponde: no se han establecido estándares

ND No Detectado: se tomó la muestra y la sustancia química no fue detectada

NL Nivel de Notificación

NR No Hay Rango: todos los resultados fueron el mismo valor

NTU Unidades Nefelométricas de Turbidez

pCi/L PicoCuries por Litro

PFAS Sustancias Perfluoroalquiladas y Polifluoroalquiladas

PHG Objetivo de Salud Pública

ppb Partes por mil millones o microgramos por litro ($\mu\text{g/L}$)

ppm Partes por millón o miligramos por litro (mg/L)

ppt Partes por billón o nanogramos por litro (ng/L)

RAA Promedio Móvil Anual

RL Límite de Reportar

TDS Sólidos Disueltos Totales

TON Número de Umbral de Olor

TT Técnica de Tratamiento

$\mu\text{S/cm}$ Micro-Siemen por centímetro; o micromhos por centímetro ($\mu\text{mho/cm}$)

— Muestras No Requeridas

= Igual

> Mayor Que

< Menor Que

$\leq$ Menor o Igual Que

Número

% Porcentaje



Caja de medidor de agua residencial con dispositivo de medición inteligente.

DEFINICIONES

Percentil 90: El valor en un conjunto de datos, en el cual el 90 por ciento del conjunto es menos de o equivalente a este valor.

Nivel de Acción: La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena un tratamiento o otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Límites de Detección para el Propósito del Informe (DLR): Nivel determinado por el estado que la prueba puede detectar el químico.

Subproducto de Desinfección: Compuestos que se forman de la mezcla de precursores orgánicos o minerales en el agua con ozono, cloro o cloramina. El bromato, los trihalometanos totales y los ácidos haloacéticos son subproductos de desinfectantes.

Granos por Galón (granos/galones): Una medida de la dureza del agua. Un grano/galón igual que 17.1 ppm o mg/L.

Conteo de Bacterias Heterótrofas en Placa (HPC): una prueba bacteriológica que cuenta el número de bacterias por mililitro de muestra.

Promedio Móvil Anual Por Lugar (LRAA): El promedio móvil anual de pruebas en un sitio de toma de muestras.

Nivel Máximo de Contaminantes (MCL): El máximo nivel de un contaminante que se permite

en el agua potable. Los MCL principales se establecen aproximándose tanto como sea posible a los objetivos de salud pública (PHG) o a los objetivos de nivel máximo de contaminantes (MCLG), dentro de los parámetros económicos y tecnológicos factibles. Los MCL secundarios se fijan para proteger el olor, sabor y aspecto del agua potable.

Objetivo de Nivel Máximo de Contaminantes (MCLG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgos de salud conocidos o previstos. USEPA establece los MCLG.

Nivel Máximo de Desinfectante Residual (MRDL): El máximo nivel de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesario para el control de los contaminantes microbianos.

Objetivo de Nivel Máximo de Desinfectante Residual (MRDLG): El nivel de un desinfectante agregado al tratamiento del agua por debajo del cual no hay riesgos de salud conocidos o previstos. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

Nivel de Notificación (NL): Niveles de recomendación para la salud establecidos por la Junta Estatal de Agua para las sustancias químicas en la agua potable que carecen de un nivel MCL.

Estándar Principal de Agua Potable (Estándar Principal): Niveles MCLs y MRDLs para contaminantes que afectan la salud, junto con sus requisitos de monitorización e informes, y de tratamiento del agua.

Objetivo de Salud Pública (PHG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG's son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

Nivel Regulatorio de Acción (AL): La concentración de un contaminante que si se excede, desencadena un tratamiento o otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Promedio Móvil Anual (RAA): El promedio anual calculado cada 3 meses en base a los datos de los últimos 12 meses.

Estándar Secundario Para el Agua Potable (Estándar Secundario): Niveles de MCLs para los contaminantes que no afectan la salud pero que se usan para monitorear el aspecto estético del agua.

Técnica de Tratamiento (TT): Proceso de tratamiento requerido, con el fin de reducir el nivel de contaminantes en el agua potable.

LAS COMUNIDADES A LAS QUE SERVIMOS...

ÁREA DE SERVICIO MILLS

El agua de esta área de servicio proviene de una combinación de fuentes:

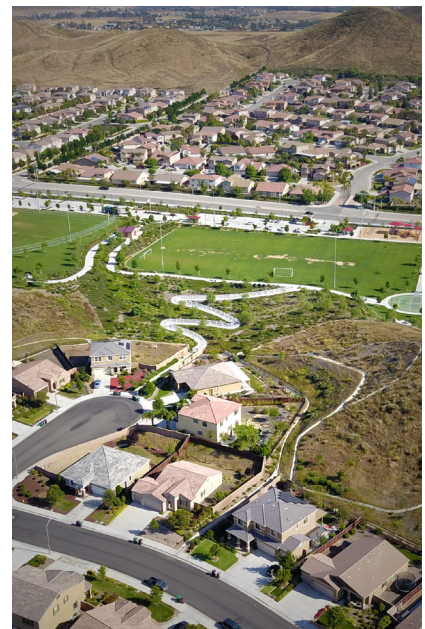
- La Planta De Filtración Henry J. Mills* trata el suministro de agua superficial importada exclusivamente del Norte de California por el Proyecto Estatal del Agua (SWP). La Planta de Filtración Mills regula los niveles de fluoruro en el agua según los niveles óptimos recomendados por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) para la salud oral, y usa cloramina para la desinfección final.

El agua de la Planta de Filtración Mills se mezcla con varias otras fuentes de agua de EMWD:

- Un pozo de Perris Valley abastece a una zona limitada de Perris: a lo largo de Perris Boulevard, al norte y al sur de Ramona Expressway.
- Cuatro pozos del Norte de Perris dan servicio al área noreste de Perris.
- La Planta De Filtración del agua de Perris (PWFP) trata las aguas del Río Colorado y SWP. Esta planta usa la última tecnología de ultrafiltración para eliminar partículas de contaminantes para producir agua potable de alta calidad. La planta de PWFP sirve a Lakeview, Nuevo, Romoland, Homeland, y Juniper Flats. Esta planta usa cloramina para la desinfección final.
- El Complejo de Desalinización (Desalinizadores Meniffee y Perris I, y Perris II) convierte el agua subterránea salada en agua potable por medio de un proceso de ósmosis inversa. Meniffee, Canyon Lake Norte, y Quail Valley son comunidades dentro del Área del Servicio Mills que reciben agua combinada con la de las plantas de desalinización. El Complejo de Desalinización también usa cloramina para la desinfección final.

COMUNIDADES A LAS QUE SERVIMOS

- Good Hope
- Homeland
- Juniper Flats
- Lakeview
- Mead Valley
- Meniffee**
- Moreno Valley
- North Canyon Lake
- Nuevo
- Perris
- Quail Valley
- Romoland
- Wildomar





ÁREA DE SERVICIO DEL ESTE DEL VALLE

Esta área de servicio se divide en dos regiones:

Oeste de State Street:

- La Planta de Filtración del Agua de Hemet (HWFP) trata las aguas del Río Colorado y SWP. Esta planta usa la última tecnología de ultrafiltración para eliminar partículas de contaminantes y produce agua potable de alta calidad. Esta planta también usa cloramina para la desinfección final. Esta área también recibe agua subterránea local.

Este de State Street:

- Estas comunidades están abastecidas por un sistema de pozos subterráneos profundos. Los pozos se tratan mediante la adición de cloro libre para la desinfección final.

COMUNIDADES A LAS QUE SERVIMOS

Oeste de State Street

- Diamond Valley
- Green Acres
- Hemet
- San Jacinto
- Winchester***

Este de State Street

- Hemet
- San Jacinto
- Soboba Hot Springs
- Valle Vista

ÁREA DE SERVICIO SKINNER

El agua para esta área de servicio proviene de:

- La Planta de Filtración Robert A. Skinner* trata las aguas del Río Colorado y las de SWP. La Planta Skinner regula los niveles de fluoruro en la agua según los niveles óptimos recomendados por el CDC por la salud oral, y usa cloramina para la desinfección final.

COMUNIDADES A LAS QUE SERVIMOS

- French Valley
- Menifee**
- Murrieta
- Rancho Glen Oaks****
- Temecula
- Winchester***

* Las Plantas de Filtración Mills y Skinner son propiedad y manejadas por Metropolitan Water District of Southern California.

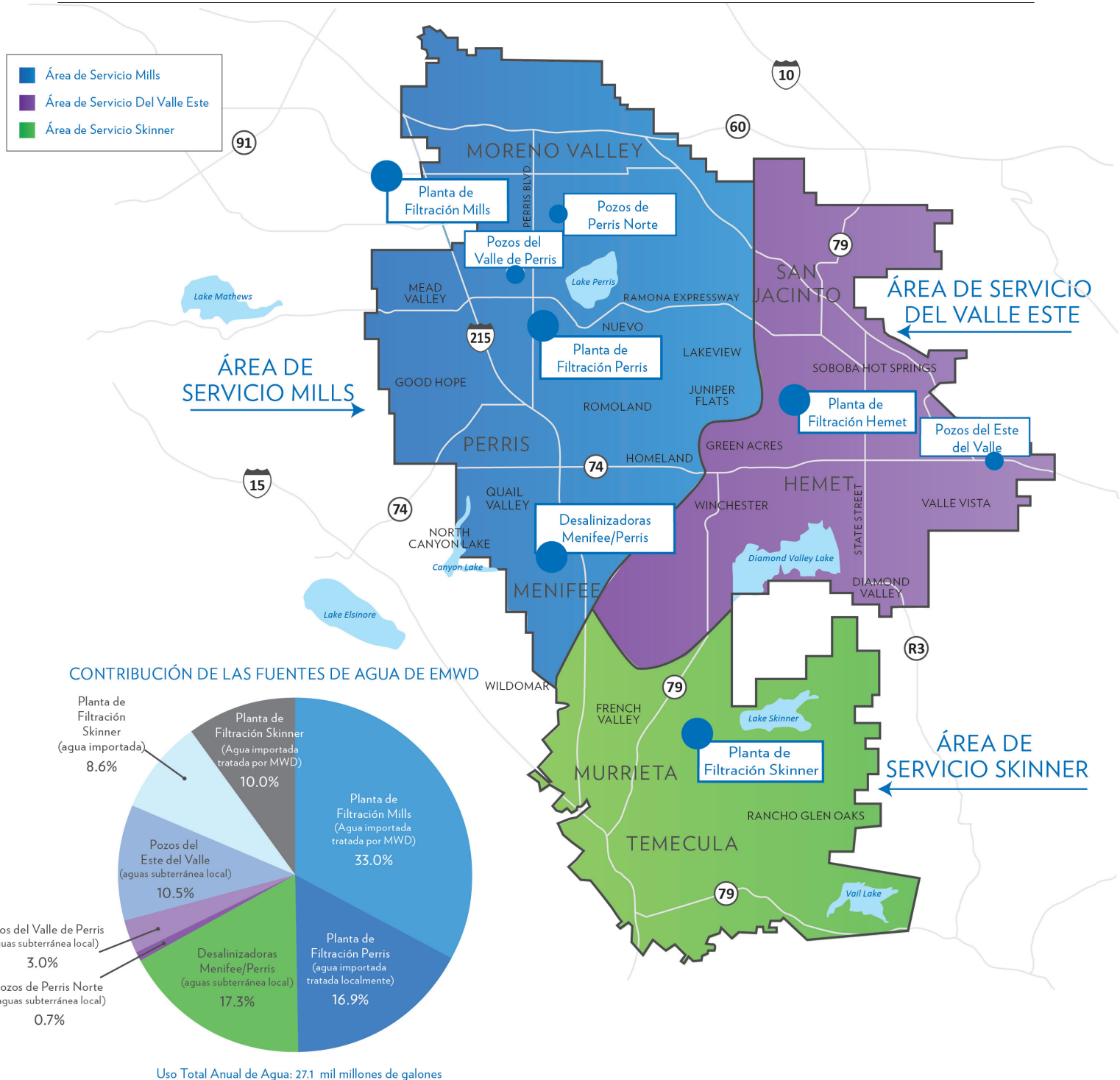
** Típicamente servido por la Planta de Filtración Mills, y ocasionalmente servido por la Planta de Filtración Skinner.

*** Típicamente servido por la Planta de Filtración del Agua de Hemet y ocasionalmente servido por la Planta de Filtración Skinner.

**** Esta área es servida con agua producida por Rancho California Water District (RCWD). Puede ver el Informe de Confianza al Consumidor de RCWD en su sitio web en www.ranchowater.com

LAS FUENTES DE SU AGUA DEL GRIFO...

Para ayudarlo a entender detalles específicos sobre su agua del grifo, organizamos este informe de acuerdo a las comunidades que servimos.



DATOS TOTALES SOBRE LAS BACTERIAS COLIFORMES

Las agencias de agua analizan la presencia de bacterias coliformes como un indicador de la calidad del agua potable.



Las bacterias coliformes están naturalmente presente en el medio ambiente y por lo general no son dañinas. Las bacterias coliformes pueden formarse en la tierra, entre la vegetación, en los desechos de animales, las aguas residuales y entre las aguas superficiales.

Todos los sistemas del agua son requeridos que cumplan con la Regla Total de Coliformes del estado. También tienen que cumplir con la Regla Total de Coliformes federal. La regla federal mantiene el propósito de proteger la salud pública al mantener la integridad del sistema de distribución de agua potable

y controlar la presencia de microbios (como coliformes totales y bacteria *E. coli*). La USEPA anticipa una mayor protección a la salud pública ya que la regla requiere que los sistemas de agua vulnerables a la contaminación microbiana identifique y solucione los problemas. Los sistemas de agua que excedan una frecuencia especificada de ocurrencias de coliformes totales son requeridos a que realicen una evaluación para determinar si existe algún defecto sanitario. Si se encuentran, debe ser corregido por el sistema de agua.

Eastern Municipal Water District periódicamente analiza el agua para la presencia de bacterias coliformes como indicador de la calidad sanitaria del agua potable. EMWD analizó 3,486 muestras de coliformes en 2025, y once salieron positivas por coliformes totales. El máximo permitido por la USEPA para coliformes no supera el 5% mensual. El resultado mensual más alto de coliformes en 2025 fue del 1.0 percent, lo cual cumple con esta norma. EMWD también realiza pruebas para la bacteria *E. coli*, que indica contaminación fecal o de aguas residuales. Ninguna muestra dio positiva por *E. coli* en 2025.

Un resultado positivo en la prueba de coliformes no significa necesariamente que se haya excedido el nivel máximo de contaminante (MCL) ni que exista un problema en el sistema de agua.

Para más información y directivas generales sobre formas de disminuir el riesgo de infección por microbios está disponible en la línea directa de Agua Potable Segura de USEPA en **(800)**

426-4791

o por línea

**[https://
www.epa.
gov/ground-
water-and-
drinking-water.](https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water)**



PROGRAMA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS **PERRIS NORTH**



La Instalación de Tratamiento de Aguas Subterráneas de Perris North incluye dos pozos de agua subterránea y una instalación centralizada que utiliza carbón activado granular para tratar el agua proveniente de los seis sitios de pozos de producción.

Este año, Eastern Municipal Water District (EMWD) está terminando una serie de proyectos que le ayudarán a proporcionar un suministro de agua local de alta calidad a sus comunidades para las futuras generaciones.

El Programa de Remediación de Aguas Subterráneas de Perris North de EMWD, ayudará a abordar

preocupaciones de largo plazo sobre la calidad del agua subterránea en el área de Moreno Valley, las cuales habían impedido anteriormente que EMWD utilizara agua subterránea proveniente de esa parte de su zona de servicio.

El programa es uno de los proyectos de calidad del agua más ambiciosos en la

historia de EMWD. Incluye seis pozos de producción, 14 pozos para monitorear los niveles de agua subterránea, 32,000 pies de tubería y una instalación de tratamiento centralizada para eliminar impurezas del agua subterránea.

La Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos otorgó 62 millones de dólares en fondos de subvención, lo que representó la subvención de mayor cantidad en la historia de EMWD hasta ese momento. Estos fondos cubrirán aproximadamente el 40 por ciento de los costos del proyecto.

La planta de tratamiento eliminará hierro, manganeso, nitratos, percloratos y compuestos orgánicos volátiles del agua subterránea. Muchos de estos contaminantes son consecuencia de actividades históricas de uso en el área de Moreno Valley.

A medida que California sigue enfrentando incertidumbre respecto a sus suministros de agua importada, las inversiones en proyectos hídricos locales tienen una





➤ importancia sin precedentes. El proyecto Perris North ayudará a reducir la dependencia del Proyecto Estatal de Agua (State Water Project) y de los sistemas del Río Colorado, los cuales afrontan desafíos históricos debido a la asignación excesiva de recursos, el cambio climático, y el envejecimiento de la infraestructura.

EMWD ha impulsado una amplia gama de proyectos y programas diseñados para abordar la calidad de las aguas subterráneas y maximizar nuestros suministros de agua locales, todo ello sin dejar de centrar nuestros esfuerzos en la gestión a largo plazo de nuestras cuencas de agua subterránea.

Esos proyectos de calidad de las aguas subterráneas incluyen:

- El programa de desalinización de aguas subterráneas de EMWD, reconocido a nivel nacional, que elimina sales y otras impurezas de la cuenca de agua subterránea en las áreas de Perris, Menifee, Lakeview, y Nuevo, transformando en agua potable un recurso hídrico subterráneo que de otro modo no sería utilizable.
- Una instalación de eliminación de PFAS, que le permitirá a EMWD eliminar los “productos químicos eternos” de un pozo afectado por este componente.

- El proyecto “Pure Water” planificado por EMWD mejorará la calidad y la cantidad de agua de la cuenca de aguas subterráneas mediante la recarga del acuífero con suministros de agua de alta calidad, incluyendo agua purificada, agua reciclada de alta calidad y agua importada del Proyecto Estatal de Agua (State Water Project).

EMWD se enorgullece en invertir en proyectos que protegen y mejoran la calidad del agua subterránea para contribuir a nuestra misión de proporcionarle un suministro de agua segura y confiable a nuestra región.



COMPRENDIENDO LA PRECENCIA DE TRAZAS QUÍMICAS EN EL AGUA

Las trazas de sustancias químicas en el agua suelen medirse en partes por millón (ppm) y partes por mil millones (ppb), lo que nos ayuda a comprender concentraciones muy bajas. También pueden medirse en partes por billón (ppt).

Una parte por millón (ppm) (mg/L) equivale a:

- 1 segundo en 11.5 días
- 1 cucharadita en 1,302 galones
- 1 gota en 13.6 galones



Una parte por mil millones (ppb) (mg/L) equivale a:

- 1 segundo en casi 32 años
- 1 cucharadita en 1.3 millones de galones
- 1 gota en 13,563 galones



Una parte por billón (ppt) (ng/L) equivale a:

- 1 segundo en casi 32,000 años
- 1 cucharadita en 1.3 millones de galones
- 1 gota en 13,563,368 galones



FRECUENCIA DE MONITOREO

El Estado permite que EMWD monitore algunos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Los datos presentados provienen de las muestras obtenidas en 2025, a menos que se indique lo contrario. Algunos de los datos de EMWD, aunque representativos, tienen más de un año.

ESTÁNDARES DE MONITOREO

EMWD apoya estándares basados en la ciencia que brindan beneficios de salud al público de una manera económicamente equilibrada. Si se establecen normas más estrictas, EMWD los cumplirá. El agua de EMWD ha cumplido y seguirá cumpliendo con todas las regulaciones.

MONITOREO DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

El monitoreo de contaminantes no regulados ayuda a el EPA y a la Junta Estatal de Agua a determinar dónde ocurren ciertos contaminantes y si los contaminantes necesitan ser regulados.



NAVEGANDO LAS TABLAS DE DATOS

Su Informe anual de Confianza al Consumidor se presenta en un formato que cumple con los requisitos normativos. Está diseñado para ser fácil de entender. A continuación,

se ofrecen algunos consejos sobre cómo interpretar las tablas de datos que aparecen en las páginas siguientes, para que pueda comprender plenamente la calidad de su

agua potable. Primero debe localizar su fuente de agua potable. Puede consultar el mapa de la página 16 para determinar a qué área de servicio de agua pertenece.

					ÁREA DE SERVICIO		
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Nombre de La Instalación		Fuentes Principales de Agua Potable
					Rango	Promedio	---
NOMBRE DE LA SECCIÓN							
NOMBRE DE LA CATEGORÍA							
Nombre del contaminante	ppm	2.0	1	0.1	0.5 - 0.6	0.5	Escorrentía de suelo

Al revisar la tabla, esto es lo que significa cada categoría:

EL PARÁMETRO es el nombre del contaminante que analizamos. EMWD analiza 382 contaminantes diferentes.

EL NIVEL MÁXIMO DE CONTAMINANTES ESTATAL Y FEDERAL es el límite legal permitido por las agencias regulatorias. Cuando las normas estatales y federales difieran lo cual es muy frecuente, se publicará la menos estricta de ambas.

OBJETIVO DE SALUD PÚBLICA DE CALIFORNIA es el nivel al que el contaminante no presenta ningún riesgo conocido o previsto para la salud pública.

LÍMITE DE DETECCIÓN ESTATAL PARA EL INFORME este es el nivel al que una prueba puede detectar el contaminante.

RANGO: los niveles más altos y más bajos detectados en todas las pruebas de EMWD durante el año.

PROMEDIO: el resultado promedio de todas las pruebas.

PRINCIPALES FUENTES EN EL AGUA POTABLE: Esta categoría explica cuál es el origen más probable del contaminante.

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

DATOS DE DISTRIBUCIÓN PARA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Rango / Promedio
ESTÁNDARES PRIMARIOS – ESTÁNDARES OBLIGATORIOS RELACIONADAS CON LA SALUD					
MICROBIOLÓGICO					
Bacterias Coliformes Totales	# Positivos coliformes	A	MCLG = 0	NA	# positivos en 2025 Máximo Mensual %
Bacterias Coliformes Fecales (<i>E. coli</i>)	# positivos <i>E. coli</i>	B	MCLG = 0	NA	# positivos en 2025
Conteo de Bacterias Heterótrofas en Placa (HPC)	# HPCs > 500 CFU/mL	C	NA	NA	# HPC>500 en 2025 Mensualidad Más Baja %
SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN Y RESIDUOS DE DESINFECTANTES					
Bromato (Solo Plantas Mills y Skinner) D	ppb	RAA = 10	0.1	1	Rango Máximo RAA
Ácidos Haloacéticos (5) (HAA5s) E	ppb	LRAA = 60	NA	E	Rango Máximo LRAA
Trihalomethanes Totales (TTHMs) F	ppb	LRAA = 80	NA	1	Rango Máximo LRAA
Total de Cloros Residuales Cloro y Cloraminas G	ppm	MRDL = 4.0 as Cl ₂	MRDLG = 4 as Cl ₂	NA	Rango Promedio
METALES CÓMO EL SUBPRODUCTO DE LA CORROSIÓN DE LA TUBERÍA DEL CONSUMIDOR H					
Cobre	ppb	AL = 1300	300	50	NA
Plomo	ppb	AL = 15	0.2	5	NA
ESTÁNDARES SECUNDARIOS – ESTÁNDARES ESTÉTICOS					
PARÁMETROS FÍSICOS					
Color	Unidades	15	NA	NA	Rango Promedio
Umbral de Olor	TON	3	NA	1	Rango Promedio
pH	Unidades de pH	6.5 - 8.5	NA	NA	Rango Promedio
Turbidity	NTU	5	NA	0.1	Rango Promedio

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

	ÁREA DE SERVICIO		
Todo el Sistema de Distribución de EMWD	Mills	Este del Valle	Skinner
11	3	7	1
1.0	---	---	---
0	0	0	0
11	5	1	5
98.7	---	---	---
---	ND - 5.6	---	ND - 8.3
---	3.0	---	1.8
ND - 19	ND - 19	ND - 18	2.0 - 19
17	16	16	17
2.8 - 67	2.8 - 67	3.2 - 60	21 - 54
53	53	48	46
ND - 3.9	ND - 3.9	ND - 3.9	ND - 3.4
1.6	1.5	1.7	1.6
NA	Percentil 90 de 50 muestras: 218 ppb Ninguna muestra superó el AL 		
NA	Percentil 90 de 50 muestras: 2.8 ppb Una muestra superó el AL 		
NR	NR	NR	NR
ND	ND	ND	ND
1 - 2	NR	NR	1 - 2
1	1	1	1
6.6 - 8.8	6.6 - 8.8	7.4 - 8.4	7.2 - 8.3
7.9	8.0	7.9	7.8
ND - 1.5	ND - 1.5	ND - 0.9	ND - 0.5
ND	ND	ND	ND

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatat y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
Porcentaje del agua total suministrada por EMWD	%	---	---	---
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
CLARIDAD				
Turbiedad del Efluente del Filtro Combinado	NTU and %	K	NA	K
QUÍMICOS INORGÁNICOS				
Aluminio	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsénico	ppb	10	0.004	2
Bario	ppm	1	2	0.1
Fluoruro M	ppm	2.0	1	0.1
Cromo Hexavalente	ppb	10	0.02	0.1
Nitrato (como N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorato	ppb	6	1	2
Selenio	ppb	50	30	5

Complejo de Desalinización J	
17.3%	
Rango	Promedio
---	---
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
1.4 - 2.7	1.9
NR	ND
NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

ÁREA DE SERVICIO MILLS				Principales Fuentes en el Agua Potable	
Planta de Filtración Mills		Planta de Filtración Perris		---	
33.0%		16.9%		---	
Rango	Promedio	Rango	Promedio		
Más Alto NTU	% ≤ 0.3	Más Alto NTU	% ≤ 0.1		
0.07	100	0.34	99	Escorrentía del suelo	
ND - 0.096	ND	NR	ND	Residuo del proceso de tratamiento de agua; erosión de depósitos naturales	
NR	ND	NR	2.0	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y productos electrónicos	
NR	ND	NR	ND	Descargas de desechos de perforación petrolera y de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales	
0.6 - 0.9	0.7	ND - 0.3	ND	Erosión de depósitos naturales; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio; aditivo en el agua para promover dientes	
NR	ND	NR	ND	Escorrentía/filtración de depósitos naturales; descarga de desechos industriales	
NR	0.8	ND - 0.7	ND	Escorrentía/filtración por uso de fertilizantes; fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales	
NR	ND	NR	ND	Ocurre naturalmente en regiones áridas; descarga de desechos industriales	
NR	ND	NR	ND	Refinerías, minas y descarga de desechos químicos; escorrentía de corrales de ganado	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
RADIOLÓGICOS				
Alfa Bruta	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Beta Bruta	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radio - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radio - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranio	pCi/L	20	0.43	1
ESTÁNDARES SECUNDARIOS DEL AGUA POTABLE ESTÁNDARES - ESTÁNDARES ESTÉTICOS				
Chloruro	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Conductancia Especifica	uS/cm	1600	NA	NA
Hierro	ppb	300	NA	100
Manganeso O	ppb	50	500 O	20
Sulfato	ppm	500	NA	0.5
Solidós Disueltos Totales (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbiedad, Laboratorio P	NTU	5	NA	0.1

Complejo de Desalinización	
Rango	Promedio
NR	ND
NR	14
NR	ND
NR	ND
NR	ND
95 - 154	121
NR	ND
428 - 676	547
NR	ND
NR	ND
16 - 27	22
249 - 461	334
ND - 0.3	0.2

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

ÁREA DE SERVICIO MILLS					
Planta de Filtración Mills		Planta de Filtración Perris		Principales Fuentes en el Agua Potable	
Rango	Promedio	Rango	Promedio	---	
NR	ND	NR	4.6	Erosión de depósitos naturales	
NR	ND	NR	16.6	Desintegración de depósitos naturales y artificiales	
NR	ND	NR	ND	Erosión de depósitos naturales	
ND - 1	ND	NR	ND	Erosión de depósitos naturales	
NR	ND	NR	1.2	Erosión de depósitos naturales	
55 - 59	57	47 - 120	81	Escurreimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
NR	1	ND - 5	ND	Materiales orgánicos naturales	
386 - 422	404	329 - 972	555	Sustancias que forman iones en el agua; influencia de agua del mar	
NR	ND	NR	ND	Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales	
NR	ND	ND - 155	ND	Lixiviación de depósitos naturales	
25 - 38	32	19 - 193	56	Escurreimiento/filtración de depósitos naturales; residuos industriales	
214 - 241	228	200 - 617	324	Escurreimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
NR	ND	ND - 0.2	ND	Escorrentía del suelo	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatad y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
OTROS PÁRAMETROS				
Alcalinidad Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boro	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcio	ppb	NA	NA	NA
Dureza como Carbonato de Calcio	granos/galón	NA	NA	NA
Magnesio	ppm	NA	NA	NA
Potasio	ppm	NA	NA	NA
Sodio	ppm	NA	NA	NA
Carbono Organico Total	ppm	TT	NA	0.3
MONITORIZACIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS				
Litio	ppb	NA	NA	9

Complejo de Desalinización	
Rango	Promedio
29 - 60	42
153 - 545	433
21 - 45	32
4.1 - 8.9	6.3
4.5 - 12	7.0
1.1 - 3.5	1.5
49 - 74	61
NR	ND
NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

ÁREA DE SERVICIO MILLS			
Planta de Filtración Mills		Planta de Filtración Perris	
Rango	Promedio	Rango	Promedio
68 - 71	72	66 - 129	86
NR	120	ND - 169	100
16 - 20	18	18 - 74	30
4.8 - 5.5	5.1	4.7 - 16	7.5
9.7 - 11	10	8.6 - 24	13
2.3 - 2.5	2.4	2.1 - 4.8	3.3
45 - 47	46	35 - 97	61
1.5 - 2.5	2.2	1.6 - 3.0	2.2
NR	ND	ND - 9.1	ND

Principales Fuentes en el Agua Potable

Carbonatos naturales; miden la capacidad de las aguas para neutralizar el ácido
Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; desechos industriales
Mineral de origen natural
De forma natural; la suma de calcio y magnesio en el agua
Mineral de origen natural
Mineral de origen natural
Diversas fuentes naturales y artificiales
Mineral de origen natural; es un precursor de la formación de subproductos de la desinfección
De forma natural; utilizado en celdas electroquímicas; baterías, síntesis orgánicos y productos farmacéuticos.

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatad y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Complejo de Desalinización	
					Rango	Promedio
SUBSTANCIAS PERFLUOROALKYL Y POLYFLUOROALKYL (PFAS) R						
Ácido Perfluorobutanosulfónico S (PFBS)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorobutanoico (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0	ND - 2.8	2.1
Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0	ND - 2.4	ND
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0	ND - 2.8	2.2
Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0	ND - 2.6	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

ÁREA DE SERVICIO MILLS

[illegible]

Principales Fuentes en el Agua Potable

— — —

Descargas de fábricas de productos químicos industriales; escorrentía o lixiviación de vertederos; utilizado en espumas ignífugas y diversos procesos industriales

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
Porcentaje del agua total suministrada por EMWD	%	---	---	---
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
QUÍMICOS INORGÁNICOS				
Aluminio	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsénico	ppb	10	0.004	2
Bario	ppm	1	2	0.1
Fluoruro M	ppm	2.0	1	0.1
Cromo Hexavalente	ppb	10	0.02	0.1
Nitrato (como N)	ppm	10	10	0.4
Perclorato	ppb	6	1	2
Selenio	ppb	50	30	5

ÁREA DE	
Pozos de Perris Norte	
0.7%	
Rango	Promedio
NR	ND
ND - 2.6	2.0
0.13 - 0.14	0.14
0.5 - 0.6	0.5
ND - 0.2	ND
ND - 0.85	ND
NR	ND
NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

SERVICIO MILLS		Principales Fuentes en el Agua Potable	
Pozos del Valle de Perris			
T			
3.0%		---	
Rango	Promedio	---	
NR	ND	Residuo del proceso de tratamiento de agua; erosión de depósitos naturales	
NR	2.1	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y productos electrónicos	
NR	0.22	Descargas de desechos de perforación petrolera y de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales	
NR	0.4	Erosión de depósitos naturales; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio; aditivo en el agua para promover dientes	
NR	1.2	Escorrentía/filtración de depósitos naturales; descarga de desechos industriales	
0.7 - 6.0	4.0	Escorrentía/filtración por uso de fertilizantes; fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales	
NR	2.1	Ocurre naturalmente en regiones áridas; descarga de desechos industriales	
NR	ND	Refinerías, minas y descarga de desechos químicos; escorrentía de corrales de ganado	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatul y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
RADIOLÓGICOS				
Alfa Bruta	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Beta Bruta	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radio - 226	pCi/L	5 N	0.05	1
Radio - 228	pCi/L	5 N	0.019	1
Uranio	pCi/L	20	0.43	1
ESTÁNDARES SECUNDARIOS DEL AGUA POTABLE ESTÁNDARES - ESTÁNDARES ESTÉTICOS				
Chloruro	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Conductancia Especifica	uS/cm	1600	NA	NA
Hierro	ppb	300	NA	100
Manganeso O	ppb	50	500 O	20
Sulfato	ppm	500	NA	0.5
Solidós Disueltos Totales (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbiedad, Laboratorio P	NTU	5	NA	0.1

ÁREA DE	
Pozos de Perris Norte	
Rango	Promedio
ND - 3.9	ND
---	---
NR	ND
ND - 1.2	ND
1 - 2	1.4
86 - 99	92
NR	ND
605 - 654	622
NR	ND
NR	ND
21 - 34	28
381 - 410	393
ND - 0.6	0.2

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

SERVICIO MILLS		Principales Fuentes en el Agua Potable	
Pozos del Valle de Perris		---	
Rango	Promedio		
NR	5.2	Erosión de depósitos naturales	
NR	9.6	Desintegración de depósitos naturales y artificiales	
NR	ND	Erosión de depósitos naturales	
NR	ND	Erosión de depósitos naturales	
NR	1.8	Erosión de depósitos naturales	
NR	239	Esgurrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
NR	ND	Materiales orgánicos naturales	
NR	1150	Sustancias que forman iones en el agua; influencia de agua del mar	
NR	ND	Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales	
NR	ND	Lixiviación de depósitos naturales	
NR	56	Esgurrimiento/filtración de depósitos naturales; residuos industriales	
760 - 800	780	Esgurrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
NR	ND	Esgorrentía del suelo	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatad y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
OTROS PÁRAMETROS				
Alcalinidad Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boro	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcio	ppb	NA	NA	NA
Dureza como Carbonato de Calcio	granos/galón	NA	NA	NA
Magnesio	ppm	NA	NA	NA
Potasio	ppm	NA	NA	NA
Sodio	ppm	NA	NA	NA
Carbono Organico Total	ppm	TT	NA	0.3
MONITORIZACIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS				
Litio	ppb	NA	NA	9

ÁREA DE	
Pozos de Perris Norte	
Rango	Promedio
120 - 139	132
131 - 178	151
41 - 47	43
9.1 - 11	9.8
13 - 16	14
3.2 - 4.0	3.6
55 - 59	57
0.5 - 0.7	0.6
NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

SERVICIO MILLS		Principales Fuentes en el Agua Potable	
Pozos del Valle de Perris		---	
Rango	Promedio		
NR	112	Carbonatos naturales; miden la capacidad de las aguas para neutralizar el ácido	
NR	395	Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; desechos industriales	
NR	87	Mineral de origen natural	
NR	19	De forma natural; la suma de calcio y magnesio en el agua	
NR	25	Mineral de origen natural	
NR	2.8	Mineral de origen natural	
NR	94	Diversas fuentes naturales y artificiales	
NR	0.4	Mineral de origen natural; es un precursor de la formación de subproductos de la desinfección	
NR	10	De forma natural; utilizado en celdas electroquímicas; baterías, síntesis orgánicos y productos farmacéuticos.	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Pozos de Perris Norte	
					Rango	Promedio
SUBSTANCIAS PERFLUOROALKYL Y POLYFLUOROALKYL (PFAS) R						
Ácido Perfluorobutanosulfónico S (PFBS)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorobutanoico (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0	ND - 3.0	ND
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

SERVICIO MILLS		Principales Fuentes en el Agua Potable	
Pozos del Valle de Perris U		---	
Rango	Promedio		
ND - 10	ND	Descargas de fábricas de productos químicos industriales; escorrentía o lixiviación de vertederos; utilizado en espumas ignífugas y diversos procesos industriales	
ND - 34	19		
ND - 2.1	ND		
ND - 66	14		
NR	ND		
NR	ND		
ND - 110	39		

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatual y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
Porcentaje del agua total suministrada por EMWD	%	---	---	---
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
CLARIDAD				
Turbiedad del Efluente del Filtro Combinado	NTU and %	K	NA	K
QUÍMICOS INORGÁNICOS				
Aluminio	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05
Arsénico	ppb	10	0.004	2
Bario	ppm	1	2	0.1
Fluoruro M	ppm	2.0	1	0.1
Cromo Hexavalente	ppb	10	0.02	0.1
Nitrato (como N)	ppm	10	10	0.4
Perchlorato	ppb	6	1	2
Selenio	ppb	50	30	5

ÁREA DE SERV DEL	
Pozos del Valle Este	
10.5%	
Rango	Promedio
---	---
NR	ND
ND - 5.2	2.6
ND - 0.14	ND
0.1 - 0.4	0.2
0.2 - 0.4	0.3
ND - 4.8	1.2
NR	ND
ND - 16	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

VICIO DEL ESTE VALLE	
Planta de Filtración Hemet	
8.6%	
Rango	Promedio
Más Alto NTU	% ≤ 0.1
0.09	100
NR	ND
NR	2.0
NR	ND
NR	ND
NR	ND
ND - 0.7	ND
NR	ND
NR	ND

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Escorrentía del suelo	
Residuo del proceso de tratamiento de agua; erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y productos electrónicos	
Descargas de desechos de perforación petrolera y de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio; aditivo en el agua para promover dientes	
Escorrentía/filtración de depósitos naturales; descarga de desechos industriales	
Escorrentía/filtración por uso de fertilizantes; fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales	
Ocurre naturalmente en regiones áridas; descarga de desechos industriales	
Refinerías, minas y descarga de desechos químicos; escorrentía de corrales de ganado	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD				
RADIOLÓGICOS				
Alfa Bruta	pCi/L	15	MCLG = 0	3
Beta Bruta	pCi/L	50	MCLG = 0	4
Radio - 226	pCi/L	5 	0.05	1
Radio - 228	pCi/L	5 	0.019	1
Uranio	pCi/L	20	0.43	1
ESTÁNDARES SECUNDARIOS DEL AGUA POTABLE ESTÁNDARES - ESTÁNDARES ESTÉTICOS				
Chloruro	ppm	500	NA	NA
Color	units	15	NA	2.5
Conductancia Especifica	uS/cm	1600	NA	NA
Hierro	ppb	300	NA	100
Manganeso 	ppb	50	500 	20
Sulfato	ppm	500	NA	0.5
Solidós Disueltos Totales (TDS)	ppm	1000	NA	NA
Turbiedad, Laboratorio 	NTU	5	NA	0.1

ÁREA DE SERVICIO DEL VALLE ESTE	
Pozos del Valle Este	
Rango	Promedio
ND - 10.6	3.5
ND - 20	8.5
NR	ND
NR	ND
ND - 6.6	2.4
10 - 102	36
ND - 10	ND
304 - 903	510
ND - 689	ND
NR	ND
11 - 184	64
176 - 594	309
ND - 1.6	0.4

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

VICIO DEL ESTE VALLE	
Planta de Filtración Hemet	
Rango	Promedio
NR	ND
NR	12.0
NR	ND
NR	ND
NR	ND
39 - 115	71
ND - 7.5	ND
291 - 578	447
NR	ND
NR	ND
16 - 44	29
154 - 313	248
ND - 0.14	ND

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Erosión de depósitos naturales	
Desintegración de depósitos naturales y artificiales	
Erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales	
Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
Materiales orgánicos naturales	
Sustancias que forman iones en el agua; influencia de agua del mar	
Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales	
Lixiviación de depósitos naturales	
Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; residuos industriales	
Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
Escorrentía del suelo	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatad y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)
OTROS PÁRAMETROS				
Alcalinidad Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA
Boro	ppb	NL = 1000	NA	100
Calcio	ppb	NA	NA	NA
Dureza como Carbonato de Calcio	granos/galón	NA	NA	NA
Magnesio	ppm	NA	NA	NA
Potasio	ppm	NA	NA	NA
Sodio	ppm	NA	NA	NA
Carbono Organico Total	ppm	TT	NA	0.3
MONITORIZACIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS				
Litio	ppb	NA	NA	9

ÁREA DE SERV DEL	
Pozos del Valle Este	
Rango	Promedio
101 - 158	126
ND - 233	ND
33 - 79	55
5.4 - 15	9.5
2.2 - 15	6.1
2.4 - 7.5	4.3
23 - 93	44
ND - 1.4	0.5
NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

VICIO DEL ESTE VALLE	
Planta de Filtración Hemet	
Rango	Promedio
62 - 102	75
ND - 165	114
14 - 28	20
3.9 - 7.2	5.4
7.7 - 13	11
1.9 - 3.8	2.9
31 - 72	52
2.0 - 3.1	2.5
NR	ND

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Carbonatos naturales; miden la capacidad de las aguas para neutralizar el ácido	
Escorrentamiento/filtración de depósitos naturales; desechos industriales	
Mineral de origen natural	
De forma natural; la suma de calcio y magnesio en el agua	
Mineral de origen natural	
Mineral de origen natural	
Diversas fuentes naturales y artificiales	
Mineral de origen natural; es un precursor de la formación de subproductos de la desinfección	
De forma natural; utilizado en celdas electroquímicas; baterías, síntesis orgánicos y productos farmacéuticos	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE SERVICIO DEL	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Pozos del Valle Este	
					Rango	Promedio
SUBSTANCIAS PERFLUOROALKYL Y POLYFLUOROALKYL (PFAS) R						
Ácido Perfluorobutanosulfónico S (PFBS)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorobutanoico (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

VICIO DEL ESTE VALLE	
Planta de Filtración Hemet	
Rango	Promedio
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND
NR	ND

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Descargas de fábricas de productos químicos industriales; escorrentía o lixiviación de vertederos; utilizado en espumas ignífugas y diversos procesos industriales	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE SERVICIO SKINNER	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Planta de Filtración Skinner	
Porcentaje del agua total suministrada por EMWD	%	---	---	---	10.0%	
					Rango	Promedio
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD						
CLARIDAD					Más Alto NTU	% ≤ 0.3
Turbiedad del Efluente del Filtro Combinado	NTU and %	K	NA	K	0.07	100
QUÍMICOS INORGÁNICOS						
Aluminio	ppm	1 L 0.2	0.6	0.05	ND - 0.12	0.057
Arsénico	ppb	10	0.004	2	NR	ND
Bario	ppm	1	2	0.1	NR	0.12
Fluoruro M	ppm	2.0	1	0.1	0.6 - 0.8	0.7
Cromo Hexavalente	ppb	10	0.02	0.1	NR	ND
Nitrato (como N)	ppm	10	10	0.4	NR	ND
Perchlorato	ppb	6	1	2	NR	ND
Selenio	ppb	50	30	5	NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Escorrentía del suelo	
Residuo del proceso de tratamiento de agua; erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y productos electrónicos	
Descargas de desechos de perforación petrolera y de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio; aditivo en el agua para promover dientes	
Escorrentía/filtración de depósitos naturales; descarga de desechos industriales	
Escorrentía/filtración por uso de fertilizantes; fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales	
Ocurre naturalmente en regiones áridas; descarga de desechos industriales	
Refinerías, minas y descarga de desechos químicos; escorrentía de corrales de ganado	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE SERVICIO SKINNER	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Planta de Filtración Skinner	
					Rango	Promedio
ESTÁNDARES PRINCIPALES DEL AGUA POTABLE - ESTÁNDARES OBLIGATORIOS DE LA SALUD						
RADIOLÓGICOS						
Alfa Bruta	pCi/L	15	MCLG = 0	3	ND - 4	ND
Beta Bruta	pCi/L	50	MCLG = 0	4	ND - 5	ND
Radio - 226	pCi/L	5 N	0.05	1	NR	ND
Radio - 228	pCi/L	5 N	0.019	1	NR	ND
Uranio	pCi/L	20	0.43	1	ND - 3	2
ESTÁNDARES SECUNDARIOS DEL AGUA POTABLE ESTÁNDARES - ESTÁNDARES ESTÉTICOS						
Chloruro	ppm	500	NA	NA	87 - 91	89
Color	units	15	NA	2.5	NR	1
Conductancia Especifica	uS/cm	1600	NA	NA	824 - 847	836
Hierro	ppb	300	NA	100	NR	ND
Manganeso O	ppb	50	500 O	20	NR	ND
Sulfato	ppm	500	NA	0.5	164 - 171	168
Solidós Disueltos Totales (TDS)	ppm	1000	NA	NA	501 - 513	507
Turbiedad, Laboratorio P	NTU	5	NA	0.1	NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

Principales Fuentes en el Agua Potable	

Erosión de depósitos naturales	
Desintegración de depósitos naturales y artificiales	
Erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales	
Erosión de depósitos naturales	
Esguerrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
Materiales orgánicos naturales	
Sustancias que forman iones en el agua; influencia de agua del mar	
Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales	
Lixiviación de depósitos naturales	
Esguerrimiento/filtración de depósitos naturales; residuos industriales	
Esguerrimiento/filtración de depósitos naturales; influencia de agua del mar	
Escoerrentía del suelo	

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE SERVICIO SKINNER	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Planta de Filtración Skinner	
					Rango	Promedio
OTROS PÁRAMETROS						
Alcalinidad Total (CaCO3)	ppm	NA	NA	NA	105 - 108	106
Boro	ppb	NL = 1000	NA	100	NR	130
Calcio	ppb	NA	NA	NA	54 - 55	54
Dureza como Carbonato de Calcio 	granos/galón	NA	NA	NA	13.3 - 13.6	13.4
Magnesio	ppm	NA	NA	NA	21	21
Potasio	ppm	NA	NA	NA	4.2 - 4.4	4.3
Sodio	ppm	NA	NA	NA	83 - 87	85
Carbono Organico Total	ppm	TT	NA	0.3	2.3 - 3.0	2.6
MONITORIZACIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS						
Litio	ppb	NA	NA	9	26 - 30	28

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020

Datos de 2023

Datos de 2024

Principales Fuentes en el Agua Potable

Carbonatos naturales; miden la capacidad de las aguas para neutralizar el ácido
Escurrimiento/filtración de depósitos naturales; desechos industriales
Mineral de origen natural
De forma natural; la suma de calcio y magnesio en el agua
Mineral de origen natural
Mineral de origen natural
Diversas fuentes naturales y artificiales
Mineral de origen natural; es un precursor de la formación de subproductos de la desinfección
De forma natural; utilizado en celdas electroquímicas; baterías, síntesis orgánicos y productos farmacéuticos

EASTERN MUNICIPAL WATER DISTRICT

TABLA DE LA CALIDAD DEL AGUA 2025

					ÁREA DE SERVICIO SKINNER	
Parámetro	Unidades	Nivel Máximo de Contaminantes Estatal y Federal (MCL)	Objetivo de Salud Pública de California (PHG)	Límite Estatal de Detección para Informes (DLR)	Planta de Filtración Skinner	
					Rango	Promedio
SUBSTANCIAS PERFLUOROALKYL Y POLYFLUOROALKYL (PFAS) R						
Ácido Perfluorobutanosulfónico S (PFBS)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorobutanoico (PFBA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoroheptanoico (PFHpA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorohexanoico (PFHxA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorooctanosulfónico (PFOS)	ng/L	4.0	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	ng/L	4.0	NA	2.0	NR	ND
Ácido Perfluoropentanoico (PFPeA)	ppt	NA	NA	2.0	NR	ND

Estamos obligados a analizar su agua potable con regularidad para detectar contaminantes específicos. Los resultados indican que su agua potable cumple con los estándares de salud.

Datos de 2019-2020	Datos de 2023	Datos de 2024
--------------------	---------------	---------------

Principales Fuentes en el Agua Potable

Descargas de fábricas de productos químicos industriales; escorrentía o lixiviación de vertederos; utilizado en espumas ignífugas y diversos procesos industriales

NOTAS DE PIE DE PÁGINA

A Límites máximos de contaminantes (MCL) para coliformes totales. No más del 5.0% de las muestras mensuales pueden dar positivo para coliformes totales. El cumplimiento se basa en muestras del sistema de distribución. No se superó el MCL en 2025.

B Coliformes fecales/*E. coli* MCLs: Una violación del MCL es la aparición de dos (2) muestras consecutivas positivas de coliformes totales, uno de los cuales contiene coliformes fecales o *E. coli*. No se detectaron coliformes fecales humanos ni animales. El MCL no fue violado en 2025.

C HPCs se probaron solo en muestras del sistema de distribución, que no tenían cloro residual detectable. No menos del 95% de las muestras del sistema de distribución en un mes pueden no tener cloro residual detectable y un HPC más grande de 500 unidades formadoras de colonias por mL. Los resultados del HPC no fueron menos a 98.7% en ningún mes del año 2025.

D El Bromato es un subproducto de desinfección que resulta del uso del ozono.

Actualmente, las Plantas de Filtración de Mills y Skinner utilizan ozono. Valores por encima del MCL pueden ser aceptable siempre que el RAA cumpla con el MCL.

E DLR es de 1.0 ppb para cada analito del grupo de los cinco ácidos haloacéticos (HAA5) — ácido dicloroacético, ácido tricloroacético, ácido monobromoacético y ácido dibromoacético—, excepto para el ácido monocloroacético, cuyo DLR es de 2.0 ppb. Los promedios anuales móviles según la ubicación y los rangos se calculan a partir de muestras tomadas trimestralmente en los 12 sitios de muestras por toda la red de distribución. Los HAA5 son un subproducto de la cloración del agua potable.

F Trihalometanos totales (TTHMs) son la suma de los siguientes analitos: bromodiclorometano, bromoformo, cloroformo y dibromoclorometano. Los promedios anuales móviles por ubicación (LRAA) y los rangos se calculan utilizando muestras recolectadas trimestral en los 12 sitios de muestras. Los TTHMs

son un subproducto de la cloración del agua potable. Los valores por encima del MCL pueden ser aceptables siempre que el LRAA cumpla con el MCL.

G El cumplimiento se determina por el promedio; sin embargo, se revisan todas las muestras y cualquier valor fuera del rango de cumplimiento se anota y se corrige si es posible. Los valores por encima del MRDL o MCL pueden ser aceptables siempre que el promedio cumpla con el MCL.

H El plomo y el cobre están regulados como una Técnica de Tratamiento bajo la Regla de Plomo y Cobre, la cual requiere que EMWD tome 50 muestras de agua de los grifos de los consumidores cada tres años. Los resultados son del año 2025. Ni el plomo ni el cobre se encuentran comúnmente en las fuentes de agua, pero pueden ingresar al agua por la corrosión interna de la plomería doméstica.

I EMWD cumple con las normativas del EPA relativas a la Regla de Plomo y Cobre. El 90 % de las muestras de plomo y cobre se situaron por debajo del nivel de acción.

- J** Los datos son representativos de las Plantas Desalinizadoras Meniffee y Perris I, así como de la Planta Perris II, conocidas en conjunto como el Complejo de Desalinización.
- K** El nivel de turbidez del efluente del filtro combinado en las plantas de Filtración de Mills y Skinner será menor o igual a 0.3 NTU en el 95% de las muestras tomadas cada mes y no excederá 1 NTU en cualquier momento. Para las plantas de Filtración de Perris y Hemet, el nivel de turbidez del efluente del filtro combinado será menor o igual a 0.1 NTU en 95% de las muestras tomadas cada mes y no excederá 1 NTU en cualquier momento. La turbidez es una medida de la opacidad del agua, está regulada como técnica de tratamiento (TT) y es un indicador de la eficacia del tratamiento.
- L** Aluminio tiene normas (MCL) tanto primarias (1 ppm) como secundarias (0,2 ppm).
- M** Metropolitan inició el tratamiento de agua con flúoruro en las Plantas Filtración Mills y Skinner en 2007.
- N** El nivel máximo de contaminante (MCL) es

de 5 pCi/L para el radio combinado (radio-226 + radio-228).

- O** El cumplimiento se determina mediante el promedio; sin embargo, se revisan todas las muestras y cualquier valor fuera del rango de cumplimiento se anota y se corrige si es posible. Los valores superiores al MRDL o MCL pueden ser aceptables siempre que el promedio cumpla con el MCL. No existe PHG para manganeso, el NL es 500 ppb.
- P** La turbidez es una medida de la turbiedad del agua. Lo monitoreamos porque es un buen indicador de la efectividad de nuestro sistema de filtración. Los estándares secundarios se basaron en el efluente de la planta de tratamiento o en el agua cruda del pozo.
- Q** Dureza del agua, medido en granos por galón como carbonato de calcio, es caracterizado por la siguiente escala: 0 - 4.4 es suave, 4.4 - 8.8 es moderadamente duro, 8.8 - 17.5 es duro y mayor que 17.5 es muy duro.
- R** Un total de 29 compuestos de PFAS fueron analizados. Algunos compuestos fueron detectados en el reporte, todos los demás

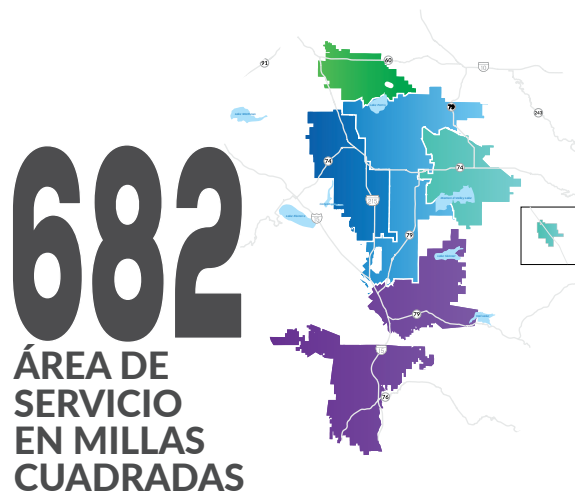
compuestos de PFAS no fueron detectados.

- S** El NL y RL del Estado son 500 ppt y 5,000 ppt, respectivamente. El cumplimiento será determinado por una mezcla de PFAS que contiene por lo menos dos o más PFHxS, PFNA, HFPO-DA, y PFBS. Los niveles concurrentes calculados no excederán un Índice de Peligro de 1 (sin unidades).
- T** Los valores son del Pozo 59 después del tratamiento con carbón activado granular.
- U** Datos sobre PFAS del punto de cumplimiento, tras el tratamiento.

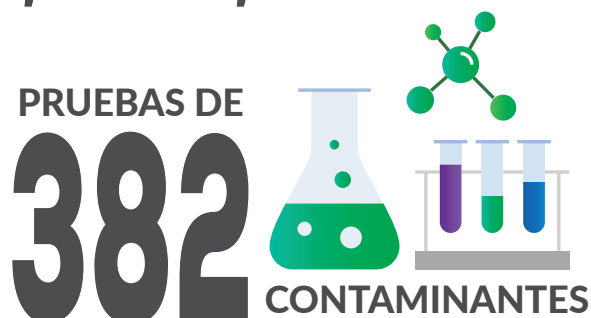
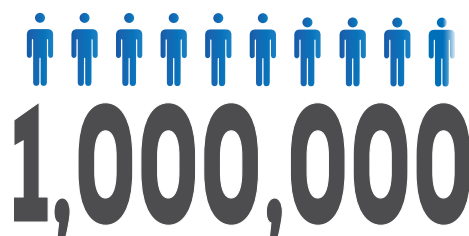


El personal de la Planta de Filtración de agua de Hemet trata el agua importada del Sistema del Proyecto Estatal de Agua.

CALIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR 24/7/365



SIRVIENDO A CASI UN MILLÓN DE PERSONAS



NUESTRA MISIÓN

Proveer valor a nuestros diversos clientes y a las comunidades a las que servimos brindándoles seguros, confiables, económicos y ambientalmente sostenibles, servicios de agua, aguas residuales, y agua reciclada.

NUESTRA VISIÓN

Ser reconocida como una organización líder en el desempeño, la tecnología y, la abogacía; avanzar soluciones innovadoras que brinden un nivel excepcional de servicio al cliente y a la comunidad.

EWMD desea que usted, nuestro valioso cliente, confíe en la seguridad del agua potable que bebe.

NUESTRO COMPROMISO CONTINUO CON USTED

EMWD y su equipo de profesionales acreditados en el servicio y calidad del agua, están comprometidos a...

- Proporcionar agua de alta calidad, y segura para el consumo al precio más bajo posible.
- Asegurar la seguridad de nuestra agua por medio de monitoreos y pruebas químicas.
- Encontrar y desarrollar nuevas fuentes de suministro de agua para garantizar la continuación y seguridad del agua.
- Proporcionar personal capacitado para responder cualquier pregunta de nuestros clientes.

DIRECCIÓN

2270 Trumble Road
P.O. Box 8300
Perris, CA 92572-8300

NÚMERO DE TELÉFONO PRINCIPAL DE EMWD

951.928.3777

DEPARTAMENTO DE SERVICIO AL CLIENTE:

800.426.3693

CARRERAS PROFESIONALES:

emwd.org/joinemwd

CALIDAD DEL AGUA:

ext. 3327

LÍNEA DIRECTA DE CONSERVACIÓN:

ext. 3322

LÍNEA DE CORTES DE SISTEMAS, O LLAMADAS CON PROBLEMAS:

ext. 6265 or 800.698.0400

ASUNTOS PÚBLICOS Y GUBERNAMENTALES:

ext. 3430

Las publicaciones de EMWD son diseñadas para mantener a los clientes de EMWD y al público al tanto de los asuntos que los afectan.

Instalación de Recarga de Aguas Subterráneas Mountain Avenue West de EMWD





Eastern Municipal Water District
2270 Trumble Road
PO Box 8300
Perris, CA 92572-8300

PRSRT STD
US POSTAGE
PAID
PERRIS, CA
PERMIT NO.10



@EASTERNMUNI
www.emwd.org

INFORME DE CONFIANZA AL CONSUMIDOR 2025

Company Detail	
Company Name	EMWD
Address	2277 TRUMBLE RD PERRIS, CA 92570
Contact Name	JEANETTE HAMMONTREE
Phone Number	(951)928-3777
Profit Indicator	P
PS Form 3607R - Mailing Transaction Receipt	
Account Holder Account Number	1000108409
Account Holder Permit Number	10
Account Holder Permit Type	PI
Account Holder CRID	8440923
Post Office of Permit	PERRIS CA 92570-9998
Post Office of Mailing	SANTA ANA CA 92799-9324
Post Office of Permit Cost Center	055946-0970
Post Office of Mailing Cost Center	056936-0100
Mailing Agent Name	FPC GRAPHICS
Mailing Agent CRID	2474228
Mail Owner Name	Eastern Municipal Water District
Mail Owner CRID	8440923
JOB ID	32140EMR
Customer Reference ID	EMWD REPORT SLFMLR
Class of Mail	USPS Marketing Mail
Processing Category	Flats
Postage Statement ID	689118666
Mailing Group ID	535972931
Mailer's Mailing Date	06/19/2026
Mailer Declared Total Pieces	2,130 pcs.
Mailer Declared Total Weight	729.0990 lbs.
Mailer Declared Weight of a single-piece	0.3423 lbs.
USPS Determined Total Pieces	2,130 pcs.
USPS Determined Total Weight	729.0990 lbs.
USPS Determined Weight of a single-piece	0.3423 lbs.
Total Number of Containers	3
Total Adjusted Postage	\$ 1,459.62
Payment Date and Time	06/23/2026 13:44
Payment Transaction Number	202617415444957M1
Adjustment Transaction Number	
Mailer Figures Adjusted?	No
Person authorizing adjustment	
Name	
Phone Number	
Acceptance Site Mailer ID	
Clerk Initials	SS1
Mail Arrival Date and Time	06/23/2026 13:44

Company Detail

Company Name	EMWD
Address	2277 TRUMBLE RD PERRIS, CA 92570
Contact Name	JEANETTE HAMMONTREE
Phone Number	(951)928-3777
Profit Indicator	P

PS Form 3607R - Mailing Transaction Receipt

Account Holder Account Number	1000108409
Account Holder Permit Number	10
Account Holder Permit Type	PI
Account Holder CRID	8440923
Post Office of Permit	PERRIS CA 92570-9998
Post Office of Mailing	SANTA ANA CA 92799-9324
Post Office of Permit Cost Center	055946-0970
Post Office of Mailing Cost Center	056936-0100
Mailing Agent Name	FPC GRAPHICS
Mailing Agent CRID	2474228
Mail Owner Name	Eastern Municipal Water District
Mail Owner CRID	8440923
JOB ID	32146EMW
Customer Reference ID	EMWD CCR CARDS
Class of Mail	USPS Marketing Mail
Processing Category	Letters
Postage Statement ID	689000402
Mailing Group ID	535926784
Mailer's Mailing Date	06/16/2026
Mailer Declared Total Pieces	153,204 pcs.
Mailer Declared Total Weight	3,830.1000 lbs.
Mailer Declared Weight of a single-piece	0.0250 lbs.
USPS Determined Total Pieces	153,204 pcs.
USPS Determined Total Weight	3,830.1000 lbs.
USPS Determined Weight of a single-piece	0.0250 lbs.
Total Number of Containers	115
Total Adjusted Postage	\$ 35,773.47
Payment Date and Time	06/23/2026 13:59
Payment Transaction Number	202617415594474M1
Adjustment Transaction Number	
Mailer Figures Adjusted?	No
Person authorizing adjustment	
Name	
Phone Number	
Acceptance Site Mailer ID	
Clerk Initials	RT
Mail Arrival Date and Time	06/23/2026 13:36