

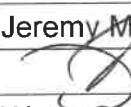
APPENDIX G: CCR Certification Form (Suggested Format)

Consumer Confidence Report Certification Form (to be submitted with a copy of the CCR)

(To certify electronic delivery of the CCR, use the certification form on the State Water Board's website at
http://www.swrcb.ca.gov/drinking_water/certific/drinkingwater/CCR.shtml)

Water System Name:	Hesperia Water District
Water System Number:	3610024

The water system named above hereby certifies that its Consumer Confidence Report was distributed on June 15, 2026 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.

Certified by:	
Name:	Jeremy McDonald
Signature:	
Title:	Water Operations Manager
Phone Number:	(760) 947-7742
Date:	June 18, 2026

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

- CCR was distributed by mail or other direct delivery methods. Specify other direct delivery methods used: **Customers were provided with a link within their water bills in the months of May and June which will direct them to the 2025 Annual Water Quality Report. A sample of a bill has been included for reference.**
- "Good faith" efforts were used to reach non-bill paying consumers. Those efforts included the following methods:
 - Posting the CCR on the Internet at <https://hesperiaca.gov/DocumentCenter/View/32134/2025-Annual-Water-Quality-Report->
 - 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)
 - 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)
 - 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)
- Other (attach a list of other methods used)
- For systems serving at least 100,000 persons: Posted CCR on a publicly-accessible internet site at the following address:
<https://hesperiaca.gov/DocumentCenter/View/32134/2025-Annual-Water-Quality-Report->

- For investor-owned utilities: Delivered the CCR to the California Public Utilities Commission

This form is provided as a convenience for use to meet the certification requirement of the California Code of Regulations, section 64483(c).

City of Hesperia
MEMORANDUM



DATE: June 18, 2026
TO: State Water Resources Control Board
FROM: Jeremy McDonald, Water Operations Manager
SUBJECT: 2025 Annual Water Quality Report Certification (supplemental information)

Public places where report was made available:

- Hesperia City Hall – 9700 Seventh Avenue Hesperia, CA 92345
- Hesperia Branch Library – 9650 Seventh Avenue Hesperia, CA 92345
- Hesperia Country Club Inn – 17970 Bangor Avenue Hesperia, CA 92345
- Hesperia Unified School District – 15576 Main Street Hesperia, CA 92345
- Hesperia Recreation & Park District – 16292 Lime Street Hesperia, CA 92345
- Hesperia Public Works – 17282 Mojave Street Hesperia, CA 92345
- Hesperia Animal Control – 11011 Santa Fe Avenue East Hesperia, CA 92345

Social media platforms:

- Facebook
- X
- Instagram



City of Hesperia

Water District

9700 Seventh Ave • Hesperia, CA 92345
 760-947-1840 • hesperiaca.gov
 utbilling@hesperiaca.gov

IMPORTANT MESSAGES

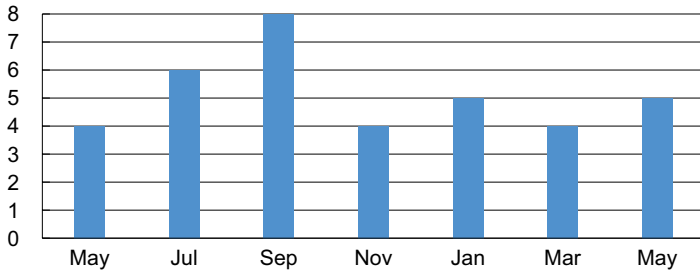
The Hesperia Water District's 2025 Consumer Confidence Report is now available on the City's website at: <https://hesperiaca.gov/DocumentCenter/View/32134/2025-Annual-Water-Quality-Report>

Este informe contiene informacion muy importante sobre su agua potable. Favor de comunicarse con Hesperia Water District al 760-947-1840 para recibir ayuda en espanol.

Please contact Hesperia Water District at 9700 7th Ave, Hesperia, CA 92345 or 760-947-1840 for assistance.



YOUR WATER USAGE



UTILITY STATEMENT

Account Number	Due Date	Amount Due
AT0040-009	06/02/2026	\$77.77

ACCOUNT INFORMATION

Customer Number:	11300040-009
Account Name:	SHANNON J DEWESS
Service Address:	8757 FOURTH
Bill Date:	05/12/2026
Meter Size:	.75

ACCOUNT SUMMARY DUE DATE APPLIES TO CURRENT BILL ONLY

Previous Balance:	\$75.71
Payment Received - Thank you:	-\$76.47
Total Adjustments:	\$0.00
Penalty (if applicable):	\$0.76
Balance Forward:	\$0.00
Total Current Charges:	\$77.77
TOTAL AMOUNT DUE	\$77.77

CURRENT CHARGES

Read Date	End Read (-)	Start Read (=)	*Actual Units Used
05/11/2026	165	160	5
	Units Used	Cost Per Units	Amount
Tier 1:	5	1.30	\$6.50
Subtotal:			\$6.50
Bi-monthly Service Charge:			\$71.27
Other Charges Subtotal:			\$0.00
TOTAL CURRENT CHARGES			\$77.77
BALANCE FORWARD			\$0.00
Total Amount due by 06/02/2026			\$77.77

See back of bill for important information

Please remit this portion with your payment

Make checks payable to: **Hesperia Water District.**

Customer Number: 11300040-009
Service Address: 8757 FOURTH
Bill Date: 05/12/2026

City of Hesperia Water District
 9700 Seventh Ave
 Hesperia, California 92345
 (760) 947-1840
 hesperiaca.gov



AUTO5-DIGIT 92345 1 PS5 160039AA13-A-1
 1 1 AV 0.588



SHANNON J DEWESS
 8757 4TH AVE
 HESPERIA, CA 92345-3646

Account Number	Due Date	Amount Due
AT0040-009	06/02/2026	\$77.77

AMOUNT ENCLOSED: \$



CITY OF HESPERIA
 9700 SEVENTH AVE
 HESPERIA, CA 92345-3495

000AT0040000000009-0000007777

HWA_2025111.cis:160039AA13-A-1.1.1.0.588000

PAYING YOUR BILL

Your bill is due and payable upon presentation. Payments received after 20 days from the bill date are subject to a late charge as specified in the District's fees and charges. Unpaid bills are subject to delinquent fees if the payment has not been received within 60 days from the bill date. Bills that remain unpaid on the 61st day from the original bill date are subject to a lien notice.



Online: Go to hesperiaca.gov and click on "Online Payments" and "Pay My Water Bill".



Automatic Payments: Enroll online at hesperiaca.gov.



Payments Made Through Your Bank: When making payments through your bank, ensure that your bank notates the correct account number, as shown on your bill. When you initiate payments through your bank electronically, **your bank may send a paper check to the Hesperia Water District.** As with all payments sent by mail, please ensure that sufficient time exists for the Water District to receive the payment by the due date.



Mail: Send a check or money order in the enclosed envelope with the bottom portion of your bill. **Do not send cash. Allow sufficient time for Hesperia Water District to receive the payment by the due date.**



By Phone: We accept credit and debit cards or electronic checks over the phone.



Drop Box: An exterior drop box is available at our office for payments. Place your check or money order in an envelope and clearly indicate your name, address and account number. **Do not place cash in the drop box.** Payments dropped off after 7:30 AM will not be posted to your account until the next business day.



Kiosk: We accept cash, credit and debit cards, and checks. The kiosk is located in front of City Hall or in the lobby.



Remote Payments: Select the cash option on our website or app to receive a barcode via text or email. Show this barcode at the retail location to complete your payment.



Pay by Text: Enroll online at hesperiaca.gov to use the Pay by Text feature.

Customer Service: (760) 947-1840
24 Hour Emergency: (760) 947-1840
Email: utbilling@hesperiaca.gov
For 24/7 Account Information: hesperiaca.gov

OFFICE HOURS:

7:30 AM TO 5:30 PM MONDAY THROUGH THURSDAY
7:30 AM TO 4:30 PM FRIDAY



City of Hesperia
Water District
9700 Seventh Ave.
Hesperia, CA 92345

METER READING

We schedule your meter to be read approximately the same day every other month, with slight variations due to weekends, holidays, or unexpected circumstances. **Safe unobstructed access to the meter helps us provide you with accurate billings and improved customer service. Obstructing a meter is an offence that can incur a fee.**

DISPUTED BILLS

All disputed bills must be submitted in writing or emailed to utbilling@hesperiaca.gov within 21 days of the original bill date.

LIENS/TAX ROLL

A property lien will be recorded with the San Bernardino County on the 71st day the bill remains unpaid from the original bill date.

PAST DUE BALANCE

If there is a previous balance shown on this bill, it is PAST DUE and your water service may be subject to property lien, disconnection, and additional fees. The policy on the property lien of Residential Water Service for Non-Payment and the Discontinuation of Residential Water Service for Non-Payment Pursuant to SB 998 are available at www.cityofhesperia.us or you can obtain a copy at City Hall. Recent payments may not be reflected on the bill.

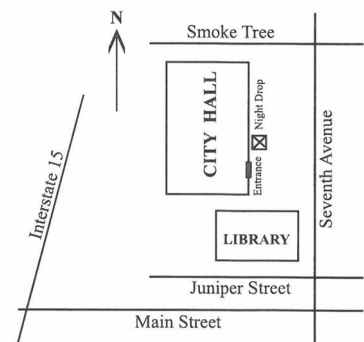
TERMINATION OF SERVICE

Termination of service is your responsibility and charges will continue in your name until the District is specifically notified to the contrary in writing, or a termination request is filled out and submitted at hesperiaca.gov.

RATES AND CHARGES

Your bill consists of at least two items, the Bi-Monthly Service Charge and the Usage Charge. The Bi-Monthly Service Charge is a flat rate based on the customer type and size of the water meter. The Water Usage Charge is based on your total water usage billed per tier consumed. If you have sewer service, a flat rate Sewer Charge is also included on the bill. A complete list of rates and charges are available on the City's website at hesperiaca.gov.

Accounts are not considered paid until the payment is received by the District. It is the customer's responsibility to ensure that payments are received by the District by the due date. The District is not responsible for lost, misdirected or delayed mail.



New Phone #: _____

New Mailing Address: _____

Please do not fold, staple, tape or mutilate the payment stub in any way.

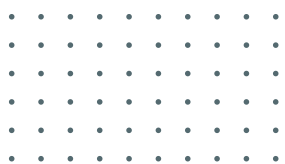
ANNUAL WATER QUALITY REPORT REPORTING YEAR 2025



PRESENTED BY
HESPERIA WATER DISTRICT

BOARD OF DIRECTORS
Brigit Bennington, Chair
Josh Pullen, Vice Chair
Cameron Gregg, Board Member
Allison Lee, Board Member
Chris Ochoa, Board Member

Rachel Molina, *General Manager*

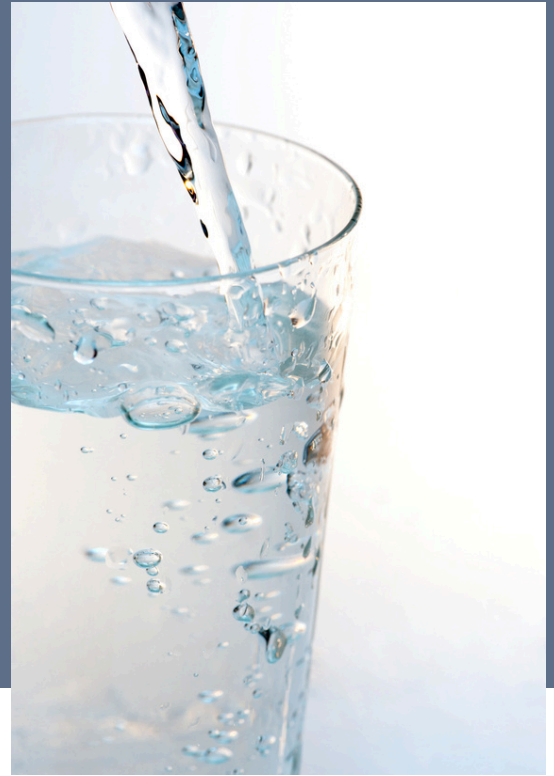


Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Hesperia Water District a 9700 Seventh Avenue Hesperia, CA para asistirlo en español.

Dear Customers,

The Hesperia Water District is pleased to present to you the 2025 Annual Water Quality Report. This report contains detailed information regarding the quality of your drinking water, where it comes from, and other information in compliance with federal and state law. This report is intended to assure citizens that their drinking water is of the highest quality, meeting all federal and state water quality standards enforced by the U.S. Environmental Protection Agency's (U.S. EPA) Safe Drinking Water Act of 1974. The district serves a population of approximately 100,744 residents, including residential and business customers. In 2025 the District provided 14,212 acre-feet of potable (drinkable) water to customers. This equates to over 4.6 billion gallons of water citywide. Thanks to our trained and certified water professionals, residents have the security of knowing their drinking water is of the very best quality.

Thank you,
Hesperia Water District



SUBSTANCES IN THE 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.

Contaminants that may be present in source water include:

- Microbial Contaminants, such as viruses and bacteria, that may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife;
- Inorganic Contaminants, such as salts and metals, that can be naturally occurring or can result from urban stormwater runoff, industrial or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming;
- Pesticides and Herbicides that may come from a variety of sources such as agriculture, urban stormwater runoff, and residential uses;
- Organic Chemical Contaminants, including synthetic and volatile organic chemicals, which are by-products of industrial processes and petroleum production and which can also come from gas stations, urban stormwater runoff, agricultural applications, and septic systems;
- Radioactive Contaminants that can be naturally occurring or can be the result of oil and gas production and mining activities.

In order to ensure that tap water is safe to drink, the U.S. EPA and the State Water Resources Control Board prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. The 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.

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 U.S. EPA's Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791.

LEAD IN HOME PLUMBING

The following information is provided by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) for distribution by water providers across the country, including the Hesperia Water District.

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. The Hesperia Water District 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. If you are concerned about lead in your water and wish to have your water tested, contact the Hesperia Water District at (760) 947-1490. 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>.

In 2025, the Hesperia Water District performed an inventory of all water service lines in accordance with the Federal Environmental Protection Agencies adoption of the 2021 Lead and Copper Rule Revisions (LCRR). Staff determined that there were no water service lines within the service area that contained lead piping. To view the City's service line inventory, visit www.hesperiac.gov/DocumentCenter/View/19601.

STAY INFORMED

Board meetings are held the first and third Tuesday of each month at 6:30 p.m. in conjunction with city council meetings. Meetings are open to the public and may be viewed live on the city's website, www.hesperiac.gov. City Hall is located at 9700 Seventh Avenue, Hesperia.

IMPORTANT HEALTH INFORMATION

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

QUESTIONS

For more information about this report, or for any questions related to your drinking water, please contact a Hesperia Water District water quality specialist at (760) 947-1490.





TEST RESULTS

Our water is monitored for many different kinds of substances on a very strict sampling schedule, and the water we deliver must meet specific health standards. Here, we only show those substances that were detected in our water (a complete list of all our analytical results is available upon request). Remember that detecting a substance does not mean the water is unsafe to drink; our goal is to keep all detects below their respective maximum allowed levels. We are pleased to report that your drinking water meets or exceeds all federal and state requirements. The state allows us to monitor for some contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Some of our data, though representative, are more than a year old.

SOURCE WATER DESCRIPTION

Hesperia's water is extracted through 15 wells, where the water is regularly tested and treated in compliance with all applicable state and federal regulations. The water is pumped directly from the Alto Subarea sub-basin of the Mojave River groundwater basin. The basin is recharged by rainfall and snowmelt from the local mountains as well as imported water from the State Water Project. Because the quality of the groundwater meets state and federal standards, the wells pump directly into Hesperia's distribution system or storage reservoirs after disinfection.

The peak day of production for the District was August 18, 2025, during which it produced over 16.6 million gallons of water within a 24-hour period. Hesperia's households and businesses maintained positive water pressure.



DEFINITIONS

90th Percentile: The levels reported for lead and copper represent the 90th percentile of the total number of sites tested. The 90th percentile is equal to or greater than 90% of our lead and copper detections.

AL(Regulatory Action Level):

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

MCL (Maximum Contaminant Level):

The highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. Primary MCLs are set as close to the PHGs (or MCLGs) as is economically and technologically feasible. Secondary MCLs are set to protect the odor, taste, and appearance of drinking water.

MCLG (Maximum Contaminant Level Goal): The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs are set by the U.S. EPA.

MRDL (Maximum Residual Disinfectant Level): 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.

MRDLG (Maximum Residual Disinfectant Level Goal): 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.

NA: Not applicable.

ND: (Not detected): Indicates that the substance was not found by laboratory analysis.

NS: No standard.

NTU (Nephelometric Turbidity Units): Measurement of the clarity, or turbidity, of water. Turbidity in excess of 5 NTU is just noticeable to the average person.

pCi/L (picocuries per liter): A measure of radioactivity.

PDWS (Primary Drinking Water Standard): MCLs, MRDLs and treatment techniques (TTs) for contaminants that affect health, along with their monitoring and reporting requirements.

PHG (Public Health Goal): 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 EPA.

ppb (parts per billion): One part substance per billion parts water (or micrograms per liter).

ppm (parts per million): One part substance per million parts water (or milligrams per liter).

ppt (parts per trillion): One part substance per trillion parts water (or nanograms per liter).

TON (Threshold Odor Number): A measure of odor in water.

µmho/cm (micromhos per centimeter): A unit expressing the amount of electrical conductivity of a solution.

µS/cm (microsiemens per centimeter): A unit expressing the amount of electrical conductivity of a solution.



MICROBIOLOGICAL CONTAMINANTS

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	MCL	PHG (MCLG)	Amount Detected	Violation	Major Sources in Drinking Water
Total Coliform Bacteria (# positive samples)	2025	Less than 5% of monthly samples are positive	0	0	NO	Naturally present in the environment
Fecal Coliform or <i>E. Coli</i> (# of positive samples)	2025	0	(0)	0	NO	Human and animal fecal waste

RADIOLOGICAL CONTAMINANTS

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	MCL	PHG (MCLG)	Amount Detected	Range Low - High	Violation	Major Sources in Drinking Water
Gross Alpha Particle Activity (pCi/L)	2025	15	(0)	0.23	ND - 3.6	NO	Erosion of natural deposits
Combined Radium	2025	5	0	0.34	ND - 0.91	NO	Erosion of natural deposits

INORGANIC CONTAMINANTS

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	MCL	PHG (MCLG)	Amount Detected	Range Low - High	Violation	Major Sources in Drinking Water
Arsenic (ppb)	2025	10	0.004	0.61	ND - 3.2	NO	Erosion of natural deposits; runoff from orchards; glass and electronics production wastes
Chromium- (Hexavalent) (ppb)	2025	10	0.02	3.15	0.15 - 10	NO	Erosion of natural deposits; transformation of naturally occurring trivalent chromium to hexavalent chromium by natural processes and human activities such as discharges from electroplating factories, leather tanneries, wood preservation, chemical synthesis, refractory production, and textile manufacturing facilities
Chromium, Total (ppb)	2025	50	(100)	1.7	ND - 18	NO	Discharge from steel and pulp mills and chrome plating; erosion of natural deposits
Fluoride (ppm)	2025	2	1	0.23	ND - 0.64	NO	Erosion of natural deposits; water additive that promotes strong teeth; discharge from fertilizer and aluminum factories
Nitrate as N (ppm)	2025	10	10	0.83	ND - 2.9	NO	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits

DISINFECTANT, DISINFECTANT BYPRODUCTS

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	MCL [MRDL]	PHG [MRDLG]	Amount Detected	Range Low-High	Violation	Major Sources in Drinking Water
Chlorine Residual (ppm)	2025	[4]	[4]	0.5	0.2 - 1.4	NO	Drinking water disinfectant added for treatment
Total Trihalomethanes (TTHMS) (ppb)	2025	80	N/A	1.1	ND - 5.1	No	Byproduct of drinking water disinfection

LEAD AND COPPER

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	AL	PHG (MCLG)	Amount Detected (90th Percentile)	Sites Above AL/Total Sites	Violation	Major Sources in Drinking Water
Copper (ppm)	2025	1.3	0.3	0.17	0/50	NO	Internal corrosion of household plumbing systems; erosion of natural deposits; leaching from wood preservatives
Lead (ppb)	2025	15	0.2	ND	0/50	NO	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits

STATE CONTAMINANTS WITH NOTIFICATION LEVELS

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	Notification Level	Amount Detected	Violation
Perfluorohexane Sulfonic Acid [PFHxS] (ppt)	2024/2025	3	8.4	NO
Perfluorooctanoic Acid [PFOA] (ppt)	2024/2025	5.1	7.8	NO
Perfluorooctanesulfonic Acid [PFOS] (ppt)	2024/2025	6.5	12	NO

SECONDARY SUBSTANCES

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	MCL	Amount Detected	Range Low-High	Major Sources in Drinking Water
Chloride (ppm)	2024/2025	500	12.40	(3.3 - 31)	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Foaming Agents (ppm)	2024/2025	500	0.02	(ND - 0.27)	Municipal and industrial waste discharges
Odor, Threshold (TON)	2024/2025	3	1.00	1.00	Naturally-occurring organic materials
Specific Conductance (umho/cm)	2024/2025	1,600	239.38	(110 - 360)	Substances that form ions when in water; seawater influence
Sulfate (ppm)	2024/2025	500	9.92	(1.9 - 23)	Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Total Dissolved Solids [TDS] (ppm)	2024/2025	1,000	148.92	(73 - 240)	Runoff/leaching from natural deposits
Turbidity (Units)	2024/2025	5	0.13	(ND - 0.13)	Soil runoff

UNREGULATED SUBSTANCES

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	Amount Detected	Range Low - High
Alkalinity, Bicarbonate (ppm)	2024/2025	100.6	83 - 140
Calcium (ppm)	2024/2025	23.31	2.0 - 47
Hardness, Total [as CaCO ₃] (ppm)	2024/2025	69.93	ND - 140
Magnesium (ppm)	2024/2025	3.02	ND - 6.9
Perfluorohexanoic Acid (PFHXA) (ppt)	2024/2025	3.30	ND -3.3
Perfluoropentanoic Acid (PFPEA) (ppt)	2024/2025	2.9	ND - 2.9
pH (units)	2024/2025	7.79	7.1 - 9.1
Sodium (ppm)	2024/2025	22.6	15 - 42

UNREGULATED CONTAMINANT MONITORING RULE 5

Substance (Unit of Measure)	Year Sampled	Amount Detected	Range Low - High	Violation
Perfluoroheptanoic Acid (PFHPA) (ppt)	2024/2025	0.13	ND - 2.0	NO
Perfluorohexane Sulfonic Acid [PFHxS] (ppt)	2024/2025	0.53	ND - 8.4	NO
Perfluorohexanoic Acid (PFHXA) (ppt)	2024/2025	0.22	ND - 3.5	NO
Perfluorooctane Sulfonic Acid (PFOS) (ppt)	2024/2025	0.75	ND - 12	NO
Perfluorooctanoic Acid (PFOA) (ppt)	2024/2025	0.49	ND - 7.8	NO
Perfluoropentanoic Acid (PFPEA) (ppt)	2024/2025	0.18	ND - 2.9	NO
Perfluorobutanoic Acid (PFBA) (ppt)	2024/2025	ND	ND	NO
Perfluorooctane Sulfonic Acid 6:2 FTS (ppt)	2024/2025	0.125	ND - 2.0	NO



The Hesperia Water District imports a small amount of water from the Mojave Water Agency (MWA). Of the 14,212 acre-feet produced, 5 acre-feet was supplied by the Mojave Water Agency. This equates to 1.7 million gallons of the 4.6 billion gallons supplied to customers by the District. The results of Mojave Water Agency's 2025 drinking water quality testing are reflected in the table below.

2025 DRINKING WATER QUALITY TEST RESULTS

Wells 1-5

This report includes results from several tests for various constituents. Mojave Water Agency routinely monitors for constituents in the Agency's drinking water in accordance with Federal and State laws. Substances that are not detected (ND) are not listed. Values accompanied by < indicate a result less than the detection limit.

The results below represent drinking water quality tests performed by Mojave Water Agency on Wells 1, 2, 3, 4, & 5 in the R3 wholesale water system. These wells provide high quality drinking water through service connections to the cities of Victorville, Hesperia and Adelanto upon request. Contact your local water provider for detailed information on your water quality and where your water comes from.

Inorganics w/ Primary Drinking Water Standards							Wells 1, 2, 3, 4 & 5
Contaminants	Average	Sample Range	MCL	PHG	Sample Date	Violation	Major Sources in Drinking Water
Chromium-(Hexavalent) (ug/L)	0.46	0.34 - 0.61	10	0.02	2025	NO	Erosion of natural deposits; transformation of naturally occurring trivalent chromium to hexavalent chromium by natural processes and human activities such as discharges from electroplating factories, leather tanneries, wood preservation, chemical synthesis, refractory production, and textile manufacturing facilities
Fluoride (mg/L) (Naturally Occurring)	0.25	0.23 - 0.27	2	1	2025	NO	Erosion of natural deposits; water additive that promotes strong teeth; discharge from fertilizer and aluminum factories
Nitrate as N (mg/L) (NO3-N)	0.51	0.41 - 0.61	10	10	2025	NO	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Nitrate + Nitrate (mg/L) (as N)	0.51	0.41 - 0.61	10	10	2025	NO	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Selenium (ug/L)	<5.0	<5.0 - 7.7	50	30	2025	NO	Discharge from petroleum, glass, and metal refineries; erosion of natural deposits; discharge from mines and chemical manufacturers; runoff from livestock lots (feed additive)

Radioactive Contaminants**Wells 1, 2, 3, 4 & 5**

Contaminants	Average	Sample Range	MCL	PHG	Sample Date	Violation	Major Sources in Drinking Water
Uranium (pCi/L)	1.0	<1.0 - 1.5	20	0.43	2025	NO	Erosion of natural deposits

Disinfectant Byproducts**Samples are from the distribution system from Wells 1, 2, 3, 4 & 5**

Haloacetic Acids (ug/L) (HAA5)	<1.0	<1.0 - 1.2	60	N/A	2025	NO	Byproduct of drinking water disinfection
Total Trihalomethanes (ug/L) (TTHM)	5.1	<1.0 - 12.20	80	N/A	2025	NO	Byproduct of drinking water disinfection

Regulated Contaminants with Secondary Maximum Contaminant Levels**Wells 1, 2, 3, 4 & 5**

Contaminants	Average	Sample Range	Secondary MCL	Sample Date	Violation	Major Sources in Drinking Water
Chloride (mg/L)	28	26 - 31	500	2025	NO	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Odor (Units)	1	1	3	2025	NO	Naturally occurring organic materials
Specific Conductance (µS/cm)	280	270 - 300	1600	2025	NO	Substances that form ions when in water; seawater influence
Sulfate (mg/L)	16	15 - 18	500	2025	NO	Runoff/leaching from natural deposits; industrial waste
Total Dissolved Solids (mg/L)	192	150 - 220	1000	2025	NO	Runoff/leaching from natural deposits
Turbidity (NTU)	0.41	<0.10 - 0.74	5	2025	NO	Soil runoff

Disinfection Residuals							Sample Results are from the distribution system from Wells 1, 2, 3, 4 & 5
Constituent	Average	Sample Range	MCL	PHG (MCLG)	Sample Date	Major Sources in Drinking Water	
Chlorine (mg/L)	0.54	0.19 - 0.96	4	4	Weekly	Drinking water disinfectant added for treatment	

Constituents That May Be of Interest to Consumers					Wells 1, 2, 3, 4 & 5
Constituents	Average	Range	Sample Date	Note	
Bicarbonate (mg/L)	94	86 - 100	2025	No PHG or MCL's available	
Calcium (mg/L)	30	28 - 33	2025	No PHG or MCL's available	
Magnesium (mg/L)	4.9	4.7 - 5.1	2025	No PHG or MCL's available	
pH	7.5	7.4 - 7.6	2025	No PHG or MCL's available	
Potassium (mg/L)	1.4	1.3 - 1.5	2025	No PHG or MCL's available	
Sodium (mg/L)	15	14 - 16	2025	No PHG or MCL's available	
Total Alkalinity (as CaCO ₃) (mg/L)	78	70 - 84	2025	No PHG or MCL's available	
Total Hardness (as CaCO ₃) (mg/L)	94	90 - 100	2025	No PHG or MCL's available	
Aggressive Index	11.22	11.10 - 11.39	2025	No PHG or MCL's available	



INFORME ANUAL SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

AÑO DE REFERENCIA: 2025

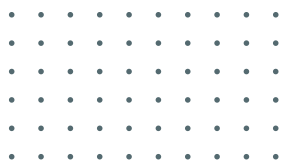


PRESENTADO POR
DISTRITO DE AGUAS DE HESPERIA

JUNTA DIRECTIVA

Brigit Bennington, presidente
Josh Pullen, vicepresidente
Cameron Gregg, miembro del consejo
Allison Lee, miembro del consejo
Chris Ochoa, miembro del consejo

Rachel Molina, *gerente general*

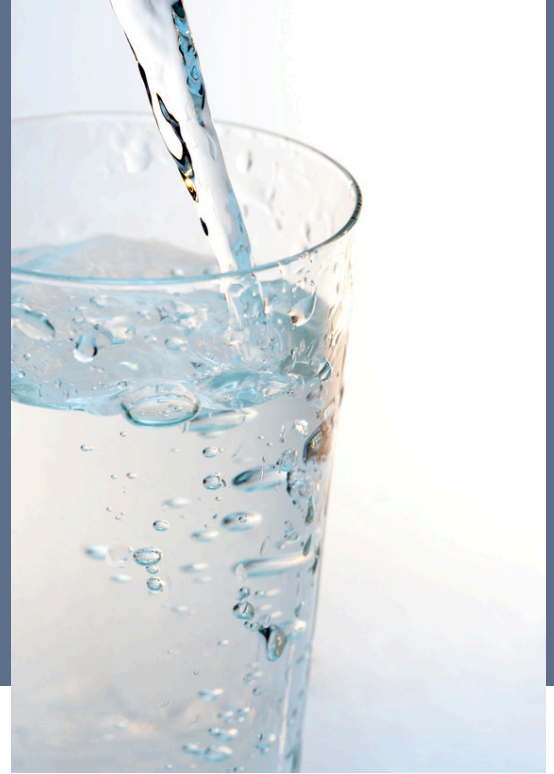


Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Hesperia Water District a 9700 Seventh Avenue Hesperia, CA para asistirlo en español.

Estimados clientes:

El Distrito de Aguas de Hesperia se complace en presentarles el Informe Anual sobre la Calidad del Agua de 2025. Este informe contiene información detallada sobre la calidad de su agua potable, su procedencia y otros datos, de conformidad con la legislación federal y estatal. El objetivo de este informe es garantizar a los ciudadanos que su agua potable es de la máxima calidad y cumple con todas las normas federales y estatales de calidad del agua establecidas por la Ley de Agua Potable Segura de 1974 de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés). El distrito abastece a una población de aproximadamente 100.744 residentes, incluidos clientes residenciales y comerciales. En 2025, el distrito suministró 14.212 acres-pies de agua potable a los clientes. Esto equivale a más de 4600 millones de galones de agua en toda la ciudad. Gracias a nuestros profesionales del agua, formados y certificados, los residentes tienen la seguridad de saber que su agua potable es de la mejor calidad.

Gracias,
Hesperia Water District



SUSTANCIAS EN EL AGUA

Las fuentes de agua potable (tanto el agua del grifo como el agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua fluye por la superficie del terreno o a través del suelo, disuelve minerales de origen natural y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias derivadas de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, fosas sépticas, explotaciones ganaderas y la fauna silvestre;
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura;
- Pesticidas y herbicidas que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales;
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los compuestos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo y que también pueden provenir de gasolineras, la escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos;
- Contaminantes radiactivos que pueden ser de origen natural o resultar de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Con el fin de garantizar que el agua del grifo sea apta para el consumo, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos establecen normas que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua suministrada por las redes públicas de abastecimiento. Las normas de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) y la legislación de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, lo que proporciona la misma protección para la salud pública.

Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud llamando a la línea directa de agua potable segura de la EPA de los Estados Unidos al (800) 426-4791.

PLOMO EN LAS TUBERÍAS DEL HOGAR

La siguiente información ha sido facilitada por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) para su difusión por parte de los proveedores de agua de todo el país, incluido el Distrito de Aguas de Hesperia.

El plomo puede provocar graves efectos sobre la salud en personas de todas las edades, especialmente en mujeres embarazadas, bebés (tanto los alimentados con leche de fórmula como los amamantados) y niños pequeños. El plomo presente en el agua potable viene principalmente de los materiales y componentes utilizados en las tuberías de servicio y en las instalaciones de fontanería de los hogares. El Distrito de Aguas de Hesperia es responsable de suministrar agua potable de alta calidad y de retirar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en las instalaciones de fontanería de su hogar. Debido a que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso cuando los resultados de las muestras de agua del grifo no detectan plomo en un momento determinado. Puede ayudar a protegerse a sí mismo y a su familia identificando y eliminando los materiales de plomo de las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de su familia. El uso de un filtro, certificado por un organismo acreditado por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI, por sus siglas en inglés) para reducir el plomo, es eficaz para reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones proporcionadas con el filtro para asegurarse de que se utiliza correctamente. Utilice únicamente agua fría para beber, cocinar y preparar la leche de fórmula para bebés. Hervir el agua no elimina el plomo del agua. Antes de utilizar el agua del grifo para beber, cocinar o preparar la leche de fórmula para bebés, deje correr el agua durante varios minutos. Puede hacerlo dejando correr el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. Si tiene una tubería de servicio de plomo o galvanizada que deba ser reemplazada, es posible que tenga que dejar correr el agua durante más tiempo. Si le preocupa la presencia de plomo en el agua y quiere que se analice, póngase en contacto con el Distrito de Aguas de Hesperia llamando al (760) 947-1490. Encontrará información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

En 2025, el Distrito de Aguas de Hesperia realizó un inventario de todas las tuberías de suministro de agua de conformidad con la adopción por parte de la Agencia Federal de Protección Ambiental de las revisiones de 2021 de la Norma sobre Plomo y Cobre (LCRR, por sus siglas en inglés). El personal determinó que no había tuberías de suministro de agua que contuvieran plomo dentro del área de servicio. Para ver el inventario de tuberías de suministro de la ciudad, visite www.hesperica.gov/DocumentCenter/View/19601.

MANTÉNGASE INFORMADO

Las reuniones de la Junta se celebran el primer y tercer martes de cada mes a las 6:30 p. m., junto con las reuniones del Ayuntamiento. Las reuniones están abiertas al público y pueden seguirse en directo a través de la página web de la ciudad, www.hesperica.gov. El Ayuntamiento se encuentra en el 9700 Seventh Avenue, Hesperia.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las que padecen cáncer y reciben quimioterapia, las que se han sometido a un trasplante de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunas personas mayores y los bebés, pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben consultar a sus profesionales de salud sobre el agua potable. Las directrices de la EPA/los CDC (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades) de los Estados Unidos sobre las medidas adecuadas para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura, en el número (800) 426-4791.

PREGUNTAS

Para obtener más información sobre este informe o si tiene alguna pregunta relacionada con el agua potable, póngase en contacto con un especialista en calidad del agua del Distrito de Aguas de Hesperia en el (760) 947-1490.





RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

El agua se somete a controles para detectar diversos tipos de sustancias siguiendo un calendario de muestreo muy estricto, y el agua que suministramos debe cumplir con normas sanitarias específicas. Aquí solo mostramos aquellas sustancias que se han detectado en nuestra agua (la lista completa de todos nuestros resultados analíticos está disponible previa solicitud). Recuerde que la detección de una sustancia no significa que el agua no sea apta para el consumo; nuestro objetivo es mantener todas las concentraciones detectadas por debajo de sus respectivos niveles máximos permitidos. Nos complace informar de que su agua potable cumple o supera todos los requisitos federales y estatales. El estado nos permite analizar algunos contaminantes con una frecuencia inferior a una vez al año, ya que las concentraciones de estos contaminantes no varían con frecuencia. Algunos de nuestros datos, aunque representativos, tienen más de un año de antigüedad.

DESCRIPCIÓN DEL AGUA DE ORIGEN

El agua de Hesperia se extrae de 15 pozos, donde se analiza y trata periódicamente de conformidad con todas las normativas estatales y federales aplicables. El agua se bombea directamente desde la subcuenca de Alto, perteneciente a la cuenca hidrográfica subterránea del río Mojave. La cuenca se recarga mediante las precipitaciones y el deshielo de las montañas locales, así como con agua importada del Proyecto Estatal de Agua. Dado que la calidad del agua subterránea cumple con los estándares estatales y federales, los pozos bombean directamente al sistema de distribución de Hesperia o a los embalses de almacenamiento tras su desinfección.

El día de mayor producción del distrito fue el 18 de agosto de 2025, durante el cual se produjeron más de 16,6 millones de galones de agua en un periodo de 24 horas. Los hogares y las empresas de Hesperia mantuvieron una presión de agua positiva.



Percentil 90: los niveles comunicados para el plomo y el cobre representan el percentil 90 del número total de puntos analizados. El percentil 90 es igual o superior al 90% de nuestras detecciones de plomo y cobre.

AL (Nivel de acción reglamentaria)

La concentración de un contaminante que, si se supera, da lugar a la aplicación de medidas de tratamiento u otros requisitos que debe cumplir un sistema de abastecimiento de agua.

MCL (Nivel máximo de contaminantes):

El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL primarios se establecen lo más cerca posible de las metas de salud pública (PHG, por sus siglas en inglés) (u objetivos de nivel máximo de contaminantes [MCLG, por sus siglas en inglés]) en la medida en que sea económica y tecnológicamente viable. Los MCL secundarios se establecen para proteger el olor, el sabor y el aspecto del agua potable.

MCLG (Objetivo de nivel máximo de contaminantes): el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o previsto para la salud. La EPA de los Estados Unidos establece los MCLG.

MRDL (Nivel máximo de desinfectante residual): el nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de los contaminantes microbianos.

MRDLG (Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual): nivel de un desinfectante del agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o previsible para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

NA: no aplica.

ND: (No detectado): indica que la sustancia no se ha encontrado en los análisis de laboratorio.

NS: No es estándar.

NTU (Unidades de turbidez nefelométrica): medida de la claridad o turbidez del agua. Una turbidez superior a 5 NTU es apenas perceptible para una persona normal.

pCi/L (picocurios por litro): unidad de medida de la radiactividad.

PDWS (Estándar primario de agua potable): límites máximos de concentración (MCL, por sus siglas en inglés), límites de referencia de nivel de detección (MRDL, por sus siglas en inglés) y técnicas de tratamiento (TT, por sus siglas en inglés) para contaminantes que afectan a la salud, junto con sus requisitos de control y notificación.

PHG (Objetivo de salud pública): nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe riesgo conocido o previsto para la salud. La EPA de California establece los PHG.

ppb (partes por mil millones): una parte de sustancia por mil millones de partes de agua (o microgramos por litro).

ppm (partes por millón): una parte de sustancia por millón de partes de agua (o miligramos por litro).

ppt (partes por billón): una parte de sustancia por billón de partes de agua (o nanogramos por litro).

TON (Índice de umbral de olor): una medida del olor del agua.

µmho/cm (micromhos por centímetro): una unidad que expresa la conductividad eléctrica de una solución.

µS/cm (microsiemens por centímetro): una unidad que expresa la conductividad eléctrica de una solución.



CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	MCL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Bacterias coliformes totales (N.º de muestras positivas)	2025	Menos del 5% de las muestras mensuales dan positivo	0	0	NO	Presente de forma natural en el medio ambiente
Coliformes fecales o E. coli (N.º de muestras positivas)	2025	0	(0)	0	NO	Desechos fecales humanos y animales

CONTAMINANTES RADIOLÓGICOS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	MCL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada	Intervalo Mínimo - Máximo	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Actividad bruta de partículas alfa (pCi/L)	2025	15	(0)	0.23	ND - 3.6	NO	Erosión de los yacimientos naturales
Radio combinado	2025	5	0	0.34	ND - 0.91	NO	Erosión de los yacimientos naturales

CONTAMINANTES INORGÁNICOS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	MCL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada	Intervalo Mínimo - Máximo	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Arsénico (ppb)	2025	10	0.004	0.61	ND - 3.2	NO	Erosión de los yacimientos naturales; escorrentía de los huertos; residuos de la producción de vidrio y productos electrónicos
Cromo (hexavalente) (ppb)	2025	10	0.02	3.15	0.15 - 10	NO	Erosión de yacimientos naturales; transformación del cromo trivalente presente en la naturaleza en cromo hexavalente mediante procesos naturales y actividades humanas, tales como los vertidos de fábricas de galvanoplastia, curtidurías, instalaciones de conservación de la madera, síntesis química, producción de materiales refractarios y fábricas textiles
Cromo, total (ppb)	2025	50	(100)	1.7	ND - 18	NO	Vertidos provenientes de acerías, fábricas de celulosa y plantas de cromado; erosión de yacimientos naturales
Fluoruro (ppm)	2025	2	1	0.23	ND - 0.64	NO	Erosión de los yacimientos naturales; aditivo para el agua que fortalece los dientes; vertidos de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Nitrato como N (ppm)	2025	10	10	0.83	ND - 2.9	NO	Escorrentía y lixiviación derivadas del uso de fertilizantes; lixiviación proveniente de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los depósitos naturales

DESINFECTANTES, SUBPRODUCTOS DE DESINFECTANTES

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	MCL [MRDL]	PHG [MRDLG]	Cantidad detectada	Intervalo Mínimo - Máximo	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Cloro residual (ppm)	2025	[4]	[4]	0.5	0.2 - 1.4	NO	Desinfectante añadido al agua potable para su tratamiento
Trihalometanos totales (TTHMS) (ppb)	2025	80	N/A	1.1	ND - 5.1	No	Subproducto de la desinfección del agua potable

PLOMO Y COBRE

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	AL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada (Percentil 90)	Sitios por encima de AL/Total de sitios	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Cobre (ppm)	2025	1.3	0.3	0.17	0/50	NO	Corrosión interna de los sistemas de tuberías domésticos; erosión de yacimientos naturales; lixiviación de los conservantes de la madera
Plomo (ppb)	2025	15	0.2	ND	0/50	NO	Corrosión interna de los sistemas de tuberías domésticos; vertidos de empresas industriales; erosión de yacimientos naturales

CONTAMINANTES ESTATALES CON NIVELES DE NOTIFICACIÓN

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	Nivel de notificación	Cantidad detectada	Infracción
Ácido perfluorhexanosulfónico [PFHxS] (ppt)	2024/2025	3	8.4	NO
Ácido perfluorooctanoico [PFOA] (ppt)	2024/2025	5.1	7.8	NO
Ácido perfluorooctanosulfónico [PFOS] (ppt)	2024/2025	6.5	12	NO

SUSTANCIAS SECUNDARIAS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	MCL	Nivel de notificación	Intervalo Mínimo - Máximo	Principales fuentes de agua potable
Cloro (ppm)	2024/2025	500	12.40	(3.3 - 31)	Escorrentía/lixiviación proveniente de yacimientos naturales; influencia del agua de mar
Agentes espumantes (ppm)	2024/2025	500	0.02	(ND - 0.27)	Vertidos de residuos municipales e industriales
Olor, umbral (TON)	2024/2025	3	1.00	1.00	Materiales orgánicos de origen natural
Conductividad específica (umho/cm)	2024/2025	1,600	239.38	(110 - 360)	Sustancias que forman iones en presencia de agua; influencia del agua de mar
Sulfato (ppm)	2024/2025	500	9.92	(1.9 - 23)	Escorrentía y lixiviación de yacimientos naturales; residuos industriales
Sólidos totales disueltos [TDS] (ppm)	2024/2025	1,000	148.92	(73 - 240)	Escorrentía/lixiviación proveniente de yacimientos naturales
Turbidez (Unidades)	2024/2025	5	0.13	(ND - 0.13)	Escorrentía del suelo

SUSTANCIAS NO REGULADAS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	Cantidad detectada	Intervalo Mínimo - Máximo
Alcalinidad, bicarbonato (ppm)	2024/2025	100.6	83 - 140
Calcio (ppm)	2024/2025	23.31	2.0 - 47
Dureza, total [como CaCO ₃] (ppm)	2024/2025	69.93	ND - 140
Magnesio (ppm)	2024/2025	3.02	ND - 6.9
Ácido perfluorohexanoico (PFHXA) (ppt)	2024/2025	3.30	ND -3.3
Ácido perfluoropentanoico (PFPEA) (ppt)	2024/2025	2.9	ND - 2.9
pH (Unidades)	2024/2025	7.79	7.1 - 9.1
Sodio (ppm)	2024/2025	22.6	15 - 42

ESTÁNDAR N.º 5 SOBRE EL CONTROL DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de la muestra	Cantidad detectada	Intervalo Mínimo - Máximo	Infracción
Ácido perfluoroheptanoico (PFHPA) (ppt)	2024/2025	0.13	ND - 2.0	NO
Ácido perfluorohexanosulfónico [PFHxS] (ppt)	2024/2025	0.53	ND - 8.4	NO
Ácido perfluorohexanoico (PFHXA) (ppt)	2024/2025	0.22	ND - 3.5	NO
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS) (ppt)	2024/2025	0.75	ND - 12	NO
Ácido perfluorooctanoico (PFOA) (ppt)	2024/2025	0.49	ND - 7.8	NO
Ácido perfluoropentanoico (PFPEA) (ppt)	2024/2025	0.18	ND - 2.9	NO
Ácido perfluorobutanoico (PFBA) (ppt)	2024/2025	ND	ND	NO
Ácido perfluorooctanoico 6:2 FTS (ppt)	2024/2025	0.125	ND - 2.0	NO



El Distrito de Aguas de Hesperia importa una pequeña cantidad de agua de la Agencia de Aguas de Mojave (MWA, por sus siglas en inglés). De los 14.212 acres-pies producidos, 5 acres-pies procedían de la Agencia de Aguas de Mojave. Esto equivale a 1,7 millones de galones de los 4,600 millones de galones suministrados a los clientes por el distrito. Los resultados de los análisis de calidad del agua potable de la Agencia del Agua de Mojave correspondientes a 2025 se reflejan en la tabla siguiente.

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE DE 2025

Pozos 1-5

Este informe incluye los resultados de varias pruebas realizadas para detectar diversos componentes. La Agencia del Agua de Mojave supervisa de manera rutinaria los componentes presentes en el agua potable de la Agencia, de conformidad con la legislación federal y estatal. Las sustancias que no se han detectado (ND) no se incluyen en la lista. Los valores acompañados del símbolo < indican un resultado inferior al límite de detección.

Los resultados que se muestran a continuación corresponden a los análisis de calidad del agua potable realizados por la Agencia del Agua de Mojave en los pozos 1, 2, 3, 4 y 5 del sistema de distribución mayorista R3. Estos pozos suministran agua potable de alta calidad a las ciudades de Victorville, Hesperia y Adelanto a través de conexiones de servicio, previa solicitud. Póngase en contacto con su proveedor de agua local para obtener información detallada sobre la calidad del agua y su procedencia.

Sustancias inorgánicas con los parámetros primarios de agua potable							Pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Contaminantes	Promedio	Rango de muestras	MCL	PHG	Fecha de la muestra	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Cromo (hexavalente) (ug/L)	0.46	0.34 - 0.61	10	0.02	2025	NO	Erosión de yacimientos naturales; transformación del cromo trivalente presente en la naturaleza en cromo hexavalente mediante procesos naturales y actividades humanas, tales como los vertidos de fábricas de galvanoplastia, curtidurías, instalaciones de conservación de la madera, síntesis química, producción de materiales refractarios y fábricas textiles
Fluoruro (mg/L) (De origen natural)	0.25	0.23 - 0.27	2	1	2025	NO	Erosión de los yacimientos naturales; aditivo para el agua que fortalece los dientes; vertidos de fábricas de fertilizantes y de aluminio
Nitrato como N (mg/L) (NO ₃ -N)	0.51	0.41 - 0.61	10	10	2025	NO	Escorrentía y lixiviación debidas al uso de fertilizantes; lixiviación proveniente de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de yacimientos naturales
Nitrato + Nitrato (mg/L) (como N)	0.51	0.41 - 0.61	10	10	2025	NO	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación procedente de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los yacimientos naturales
Selenio (ug/L)	<5.0	<5.0 - 7.7	50	30	2025	NO	Vertidos procedentes de refinерías de petróleo, vidrio y metales; erosión de yacimientos naturales; vertidos de minas y fábricas de productos químicos; escorrentía de explotaciones ganaderas (aditivos para piensos)

Contaminantes radiactivos**Pozos 1, 2, 3, 4 y 5**

Contaminantes	Promedio	Rango de muestras	MCL	PHG	Fecha de la muestra	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Uranio (pCi/L)	1.0	<1.0 - 1.5	20	0.43	2025	NO	Erosión de los yacimientos naturales
Subproductos de la desinfección Las muestras son del sistema de distribución de los pozos 1, 2, 3, 4 y 5							
Ácidos haloacéticos (ug/L) (HAA5)	<1.0	<1.0 - 1.2	60	N/A	2025	NO	Subproducto de la desinfección del agua potable
Trihalometanos totales (ug/L) (TTHM)	5.1	<1.0 - 12.20	80	N/A	2025	NO	Subproducto de la desinfección del agua potable

Contaminantes regulados con niveles máximos de contaminantes secundarios**Pozos 1, 2, 3, 4 y 5**

Contaminantes	Promedio	Rango de muestras	MCL secundario	Fecha de la muestra	Infracción	Principales fuentes de agua potable
Cloro (mg/L)	28	26 - 31	500	2025	NO	Escorrentía/lixiviación proveniente de depósitos naturales; influencia del agua de mar
Olor (Unidades)	1	1	3	2025	NO	Materiales orgánicos de origen natural
Conductancia específica (uS/cm)	280	270 - 300	1600	2025	NO	Sustancias que forman iones en presencia de agua; influencia del agua de mar
Sulfato (mg/L)	16	15 - 18	500	2025	NO	Escorrentía y lixiviación de yacimientos naturales; residuos industriales
Sólidos totales disueltos (mg/L)	192	150 - 220	1000	2025	NO	Escorrentía/lixiviación proveniente de yacimientos naturales
Turbidez (NTU)	0.41	<0.10 - 0.74	5	2025	NO	Escorrentía del suelo

Residuos de desinfección

Los resultados de las muestras son del sistema de distribución de los pozos 1, 2, 3, 4 y 5

Componente	Promedio	Rango de muestras	MCL	PHG (MCLG)	Fecha de la muestra	Principales fuentes de agua potable
Cloro (mg/L)	0.54	0.19 - 0.96	4	4	Semanalmente	Desinfectante añadido al agua potable para su tratamiento

Componentes que pueden ser de interés para los consumidores

Pozos 1, 2, 3, 4 y 5

Componentes	Promedio	Intervalo	Fecha de la muestra	Nota
Bicarbonato (mg/L)	94	86 - 100	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Calcio (mg/L)	30	28 - 33	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Magnesio (mg/L)	4.9	4.7 - 5.1	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
pH	7.5	7.4 - 7.6	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Potasio (mg/L)	1.4	1.3 - 1.5	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Sodio (mg/L)	15	14 - 16	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Alcalinidad total (como CaCO ₃) (mg/L)	78	70 - 84	2025	No PHG or MCL's available
Dureza total (como CaCO ₃) (mg/L)	94	90 - 100	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles
Índice de agresividad	11.22	11.10 - 11.39	2025	No hay valores de PHG ni MCL disponibles

