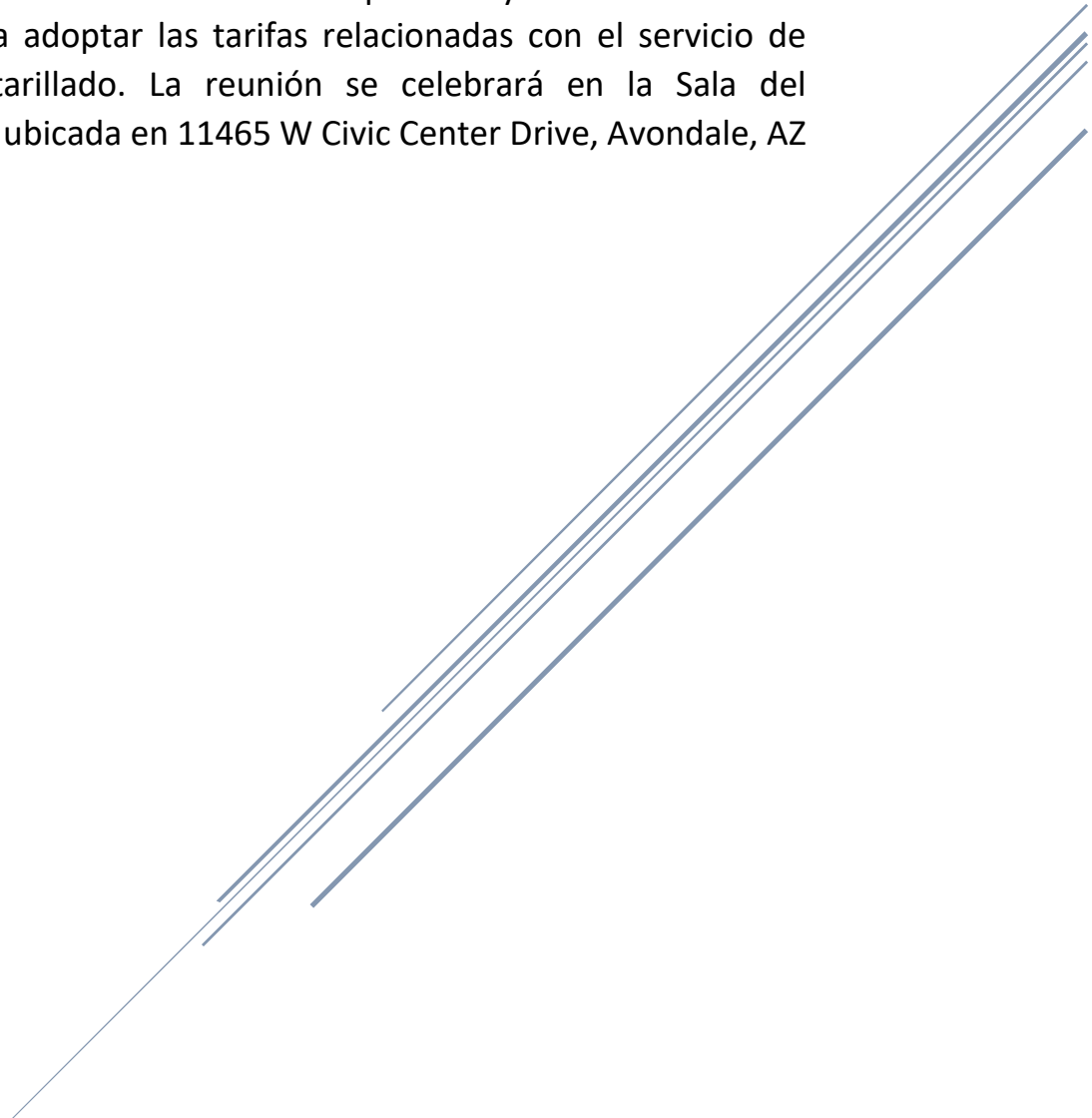


RECOMENDACIÓN DE TARIFA DE AGUA DE LA CIUDAD DE AVONDALE

3 de Marzo del 2025

Ciudad de Avondale

De conformidad con ARS 9-511.01, el Ayuntamiento de Avondale aprobó un Aviso de Intención de Aumentar las Tarifas de Agua y Alcantarillado en su sesión ordinaria del 3 de Marzo de 2025. En la sesión del 5 de Mayo de 2025 a las 5:30p.m., el Ayuntamiento de Avondale celebrará una audiencia pública y considerara una resolución para adoptar las tarifas relacionadas con el servicio de Agua y Alcantarillado. La reunión se celebrará en la Sala del Ayuntamiento, ubicada en 11465 W Civic Center Drive, Avondale, AZ 85323.



Introducción

La Ciudad de Avondale presta servicios de agua a aproximadamente 28,000 clientes residenciales, comerciales y paisajísticos. El servicio consta de casi 619 kilómetros de tuberías principales que transportan más de 19 mil millones de litros de agua potable al año.

Para poder prestar el servicio de agua, la ciudad cobra a los clientes una tarifa mensual que cubre el costo total de la prestación. Para adaptarse al aumento de los costos y continuar prestando estos servicios, la ciudad debe ajustar periódicamente la tarifa mensual.

Además, la ciudad enfrenta presiones de gasto debido a la necesidad de tratamiento adicional del agua, relacionada con las nuevas normas de agua potable para sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), y la necesidad de asegurar recursos hídricos adicionales debido a la sequía persistente y la incertidumbre en torno al agua del Río Colorado. Estas áreas requerirán una inversión significativa en los próximos años. La propuesta tarifaria actual incluye el establecimiento de tarifas destinadas a financiar estas áreas de necesidad.

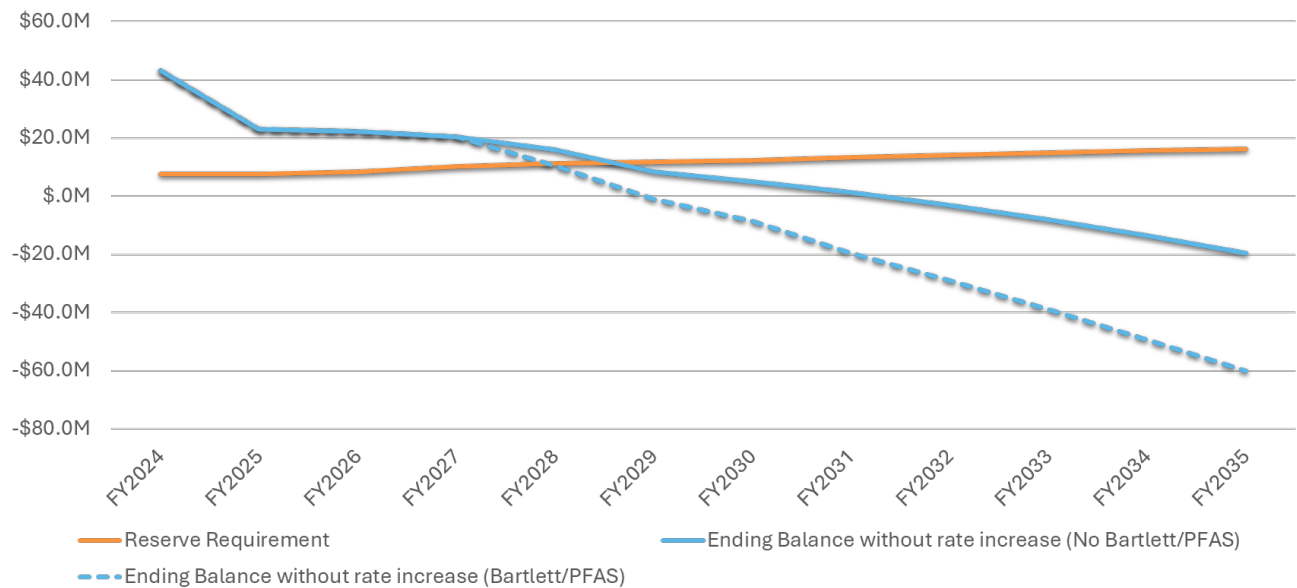
Proyección Financiera

La Ciudad de Avondale ha completado un plan financiero y una recomendación de tarifas para la empresa de agua. El personal evaluó un período de planificación financiera plurianual que abarca desde el año fiscal 2025 hasta el año fiscal 2035.

La empresa de agua ha experimentado aumentos inflacionarios que encarecen la prestación de servicios a los clientes. Estos aumentos en el costo de operar incluyen la compra de agua (16%), los servicios de personal (16%), la electricidad (14%) y los productos químicos (20%). Otros costos en aumento incluyen proyectos de mejoras de capital y otras presiones inflacionarias.

El plan a continuación muestra la previsión financiera para la empresa de agua si la ciudad no implementa aumentos en las tarifas.

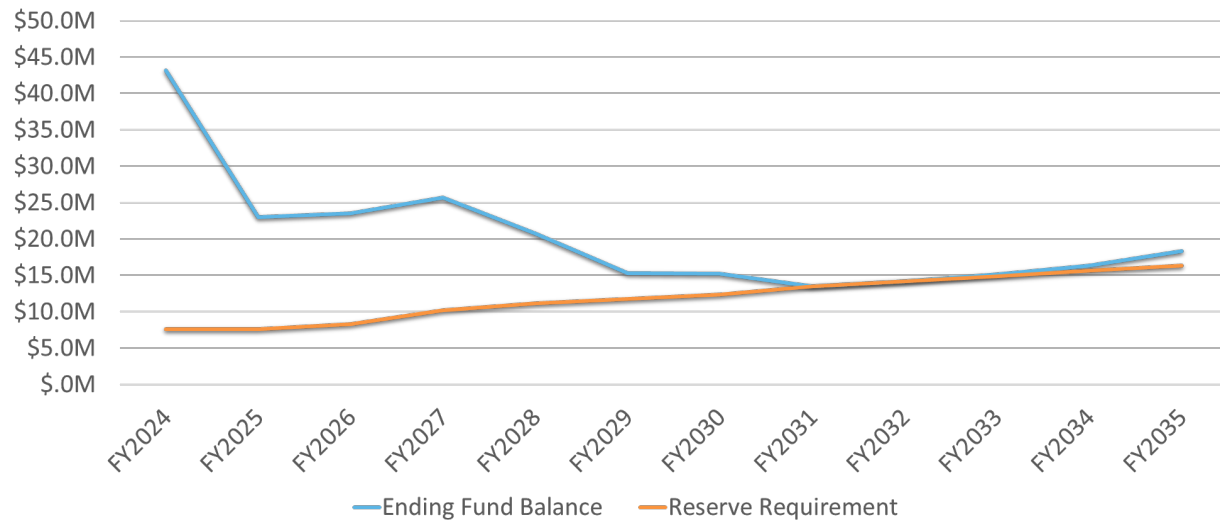
Fondo de Agua – Previsión del Saldo del Fondo



Las proyecciones de flujo de fondos anteriores muestran que las tarifas de agua actuales no son suficientes para cubrir los costos y mantenerse por encima de los requisitos mínimos de reserva de la empresa de servicios públicos. Observe la línea punteada en el gráfico anterior, que incluye la financiación para la ampliación de la presa Bartlett, que aumentará los recursos hídricos disponibles para la ciudad, así como el diseño y la adquisición de terrenos para las instalaciones de tratamiento de agua adicionales necesarias para mitigar las PFAS.

El personal proyecta que la empresa de servicios públicos de agua podrá mantenerse por encima de los requisitos mínimos de saldo con un aumento del 6,7 % en las tarifas base y por niveles en enero de 2026 y del 6,1 % en enero de 2027. Además, para mantenerse por encima de los requisitos mínimos de saldo, se aplicará una tarifa de tratamiento de agua del 7,5 % y una tarifa por recursos hídricos del 6,2 % a las facturas de la empresa de servicios públicos de agua (véase el gráfico a continuación).

Fondo de Agua – Previsión del Saldo del Fondo



Water Fund Financial Projection

	FY2024 Actuals	FY2025 Projection	FY2026 Projection	FY2027 Projection	FY2028 Projection	FY2029 Projection	FY2030 Projection	FY2031 Projection	FY2032 Projection	FY2033 Projection	FY2034 Projection	FY2035 Projection
Beginning Fund Balance	41,968,148	41,981,131	22,957,278	35,504,198	25,660,032	20,719,924	15,254,324	21,234,234	13,455,755	14,172,206	15,134,956	16,284,860
Total Sources	21,404,446	20,270,161	56,259,265	54,792,130	26,297,859	27,925,125	55,949,266	32,225,289	33,948,815	35,567,898	37,280,277	39,080,710
Total Expenses	20,217,669	39,294,014	43,712,346	49,636,296	31,237,968	33,390,725	36,969,356	40,003,768	33,232,364	34,605,149	36,130,372	37,022,644
Revenue (Loss)	1,186,777	(19,023,853)	12,546,920	(9,844,166)	(4,940,108)	(5,465,600)	5,979,910	(7,778,479)	716,451	962,749	1,149,905	2,058,066
Ending Fund Balance	43,154,925	22,957,278	35,504,198	25,660,032	20,719,924	15,254,324	21,234,234	13,455,755	14,172,206	15,134,956	16,284,860	18,342,926
Reserve Requirement	7,856,150	7,588,950	8,290,750	10,209,733	11,158,159	11,717,243	12,381,837	13,429,822	14,152,731	14,871,089	15,605,258	16,349,601
Remaining Balance	35,298,775	15,368,328	27,213,448	15,450,299	9,561,765	3,537,082	8,852,397	25,933	19,476	263,867	679,602	1,993,325

Recomendación

El personal recomienda un aumento del 6.7% en todas las tarifas en Enero de 2026 y del 6.1% en todas las tarifas en Enero de 2027. Además, se debería aplicar una tarifa de tratamiento de agua del 7.5% y una tarifa de recursos hídricos del 6.2% a las facturas de servicios públicos de agua. Se prevé que esta recomendación proporcione los recursos necesarios para financiar los costos continuos de operación y mantenimiento, así como los proyectos de mejora de capital previstos y el servicio de la deuda. Esto también garantizará que la ciudad cumpla con las regulaciones federales y se comprometa a garantizar un suministro de agua sostenible.

Tarifas de Agua

Propuestas

1 de Enero
del 2025

1 de Enero
del 2026

1 de Enero
del 2027

Cargos Fijos Todos los Usuarios	MEDIDOR 3/4"	10.54	11.17	11.84
	MEDIDOR 1"	16.23	17.20	18.23
	MEDIDOR 1.5"	30.22	32.03	33.95
	MEDIDOR 2"	47.82	50.69	53.73
	MEDIDOR 3"	87.51	92.76	98.33
	MEDIDOR 4"	144.16	152.81	161.98
	MEDIDOR 6"	284.52	301.59	319.69
	MEDIDOR 8"	453.16	480.35	509.17
	MEDIDOR 10"	650.45	689.48	730.85
	BOCA DE AGUAS	144.16	152.81	161.98

Cargos Por Uso Residenciales Por cada 1000 galones	0-6,000 gal	2.03	2.15	2.28
	6,000-15,000 gal	3.56	3.77	4.00
	15,000+ gal	5.09	5.40	5.72

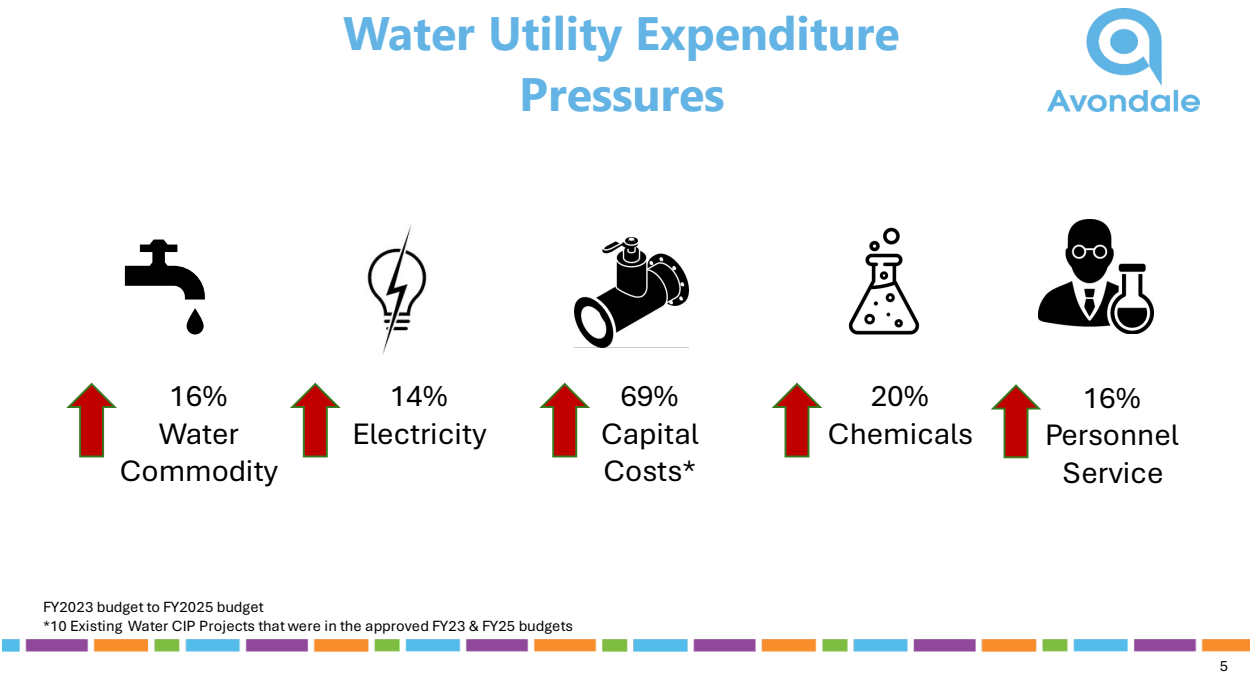
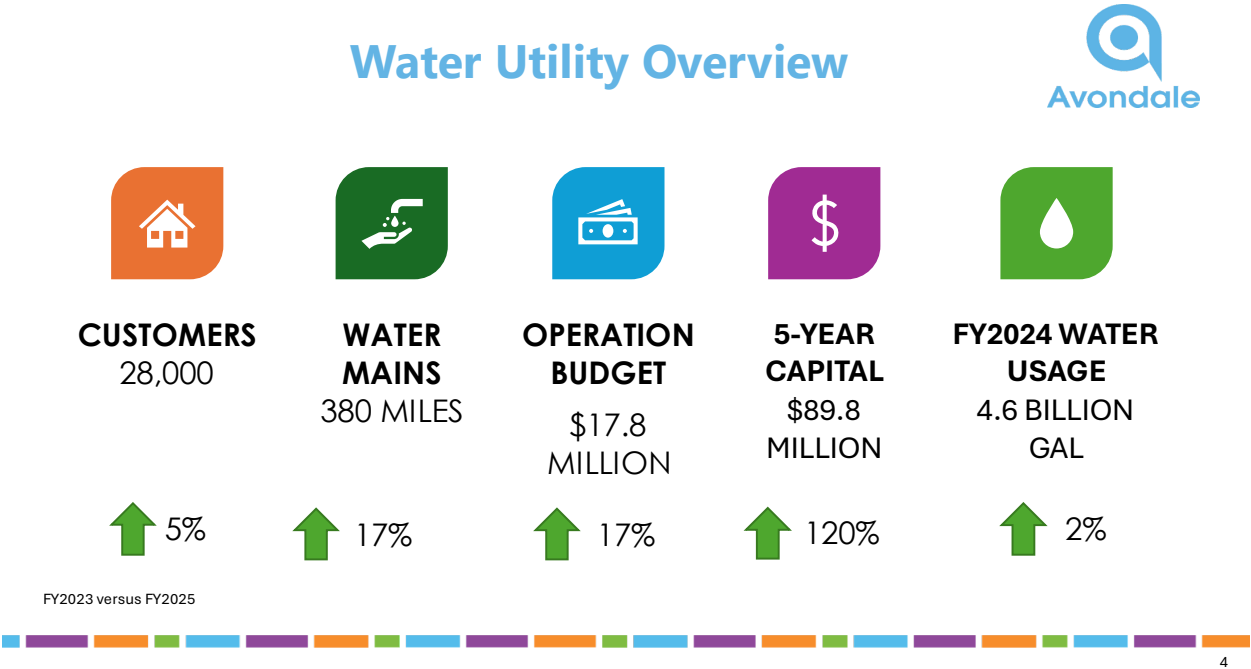
Cargos Por Uso No-Residenciales Por cada 1000 galones	No-Residencial	3.09	3.27	3.47
	Multi-Familiar	3.09	3.27	3.47
	Boca de Aguas – todo galones	5.09	5.39	5.72
	Paisaje	Ver La Tabla a Continuación		

Tarifa de Tratamiento de Agua	Se aplica una tarifa del 7.5 % a la factura total del servicio de agua.
Tarifa de Recursos Hídricos	Se aplica una tarifa del 6.2 % a la factura total del servicio de agua.

Tarifas Propuestas de Uso de Agua Para Paisajismo

Por cada 1,000 galones

	Actual			Propuesta de Enero del 2026			Propuesta Enero del 2027		
Tamaño de Medidor	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	\$ 2.03	\$ 3.56	\$ 5.09	\$ 2.16	\$ 3.78	\$ 5.39	\$ 2.29	\$ 4.00	\$ 5.72
Medidor 3/4"	1-8	9-12	13+	1-8	9-12	13+	1-8	9-12	13+
Medidor 1"	1-20	21-30	31+	1-20	21-30	31+	1-20	21-30	31+
Medidor 1.5"	1-40	41-60	61+	1-40	41-60	61+	1-40	41-60	61+
Medidor 2"	1-64	65-96	97+	1-64	65-96	97+	1-64	65-96	97+
Medidor 3"	1-120	121-180	181+	1-120	121-180	181+	1-120	121-180	181+
Medidor 4"	1-200	201-300	301+	1-200	201-300	301+	1-200	201-300	301+
Medidor 6"	1-400	401-600	601+	1-400	401-600	601+	1-400	401-600	601+
Medidor 8"	1-640	641-960	961+	1-640	641-960	961+	1-640	641-960	961+



Water Capital Projects Update

BLVD Well
Transmission Main

Well #26
Replacement

Encanto Shared
Well Improvements

6



Water Fund: New Expenditure Pressures

Bartlett Dam Project (VRSMP)

- New \$15M in FY26 5-Year Budget
 - FY27: \$3,750,000
 - FY28: \$7,500,000
 - FY29: \$3,750,000
- New Water Resource
- Approximately 4,700 acre-feet annually
- On-Project & Off-Project Water

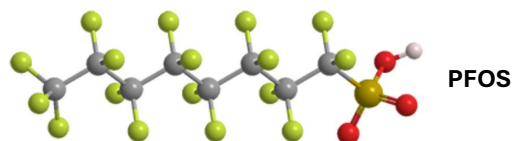
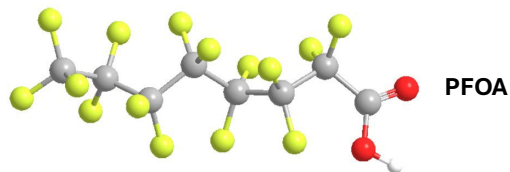
7

Water Fund: New Expenditure Pressures



PFAS Contamination Removal

- The National Primary Drinking Water Regulation (NPDWR) was finalized by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) on April 10, 2024
 - Maximum Contaminant Level (MCL) of 4ppt (parts per trillion) for PFOS and PFOA
 - Four other PFAS compounds
- Compliance: Before April 2029
- Estimated Costs:
 - \$120 Million Capital
 - \$4 Million Annual Operating



8

Water Rates



Structure

- Base charge based on meter size (3/4 inch meter = \$10.54)
- Tiers for consumption (residential / landscape)
 - Tier 1 - \$2.03 per 1,000 gallons
 - Tier 2 - \$3.56
 - Tier 3 - \$5.09
- Commercial / multi-family
 - \$3.09 per 1,000 gallons

22

Example Water Bill - Current



UTILITY BILLING STATEMENT
Customer Service (623) 333-2005
waterbilling@avondaleaz.gov
www.avondaleaz.gov/wb
M-TH 7:00 AM - 6:00 PM

ACCOUNT NO			
Typical residential customer using 9,000 gallons a month			
Water Meter Base Fee			10.54
Water	Usage in 1000	Rate per 1000	
Tier 1	6	2.03	12.18
Tier 2	3	3.56	10.68
Water Total			\$ 33.40

23

Water Rate Proposal

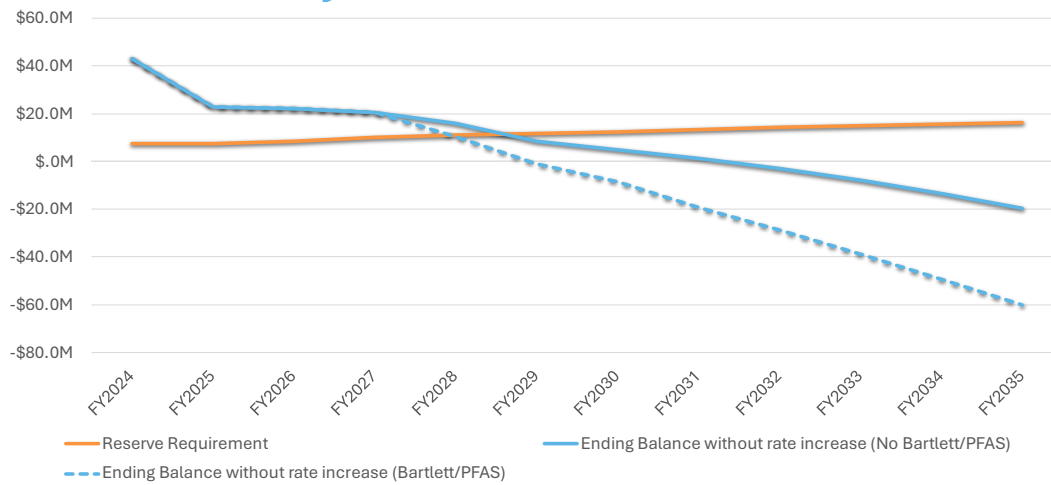


Goals

- Keep pace with inflation and infrastructure needs
- Maintain fiscal sustainability
- Invest in city's water portfolio
- Comply with federal regulations related to Safe Drinking Water Act
- Transparency on purpose of rate increase

24

Water Utility Financial Forecast



25

Water Rate Proposal



Proposal

- Base and tier increase
 - January 1, 2026 – 6.7% increase
 - January 1, 2027 – 6.1% increase
- Water Treatment Fee –design and land purchase of treatment facilities
 - January 1, 2026 – 7.5% on total water bill
- Water Resource Fee – additional water supply
 - January 1, 2026 – 6.2% on total water bill

26

Recommended Rate Increase Water Utility

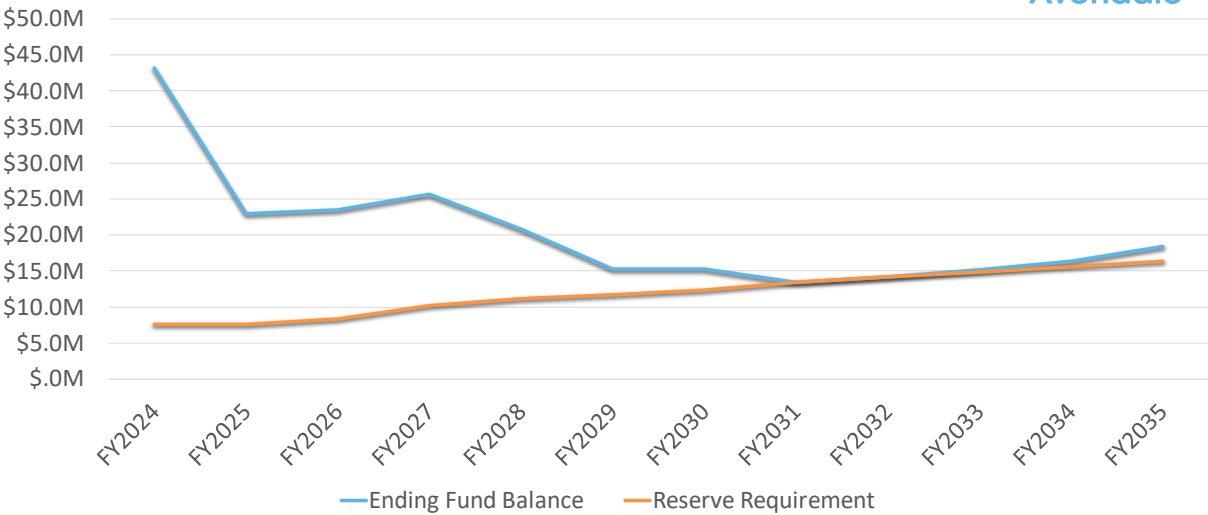


UTILITY BILLING STATEMENT
 Customer Service (623) 333-2005
waterbilling@avondaleaz.gov
www.avondaleaz.gov/wb
 M-TH 7:00 AM - 6:00 PM

ACCOUNT NO			
Typical residential customer using 9,000 gallons a month			
	Current	Jan-26	Jan-27
Water Base Fee	\$ 10.54	\$ 11.17	\$ 11.84
Water Tier 1	\$ 12.18	\$ 12.90	\$ 13.68
Water Tier 2	\$ 10.68	\$ 11.31	\$ 12.00
Water Treatment Fee (7.5%)		\$ 2.65	\$ 2.81
Water Resource Fee (6.2%)		\$ 2.19	\$ 2.33
Total	\$ 33.40	\$ 40.22	\$ 42.66
\$ Change		\$ 6.82	\$ 2.44
% Change		20.4%	6.1%

27

Water Utility Financial Forecast with rate increases



28

Apéndice B: Comparación de Precios de la Tarifa de Residuos Sólidos con las Ciudades del Valle

