

## MUNICIPIO DE VILA FRANCA DE XIRA

### Tabela de Dureza da Água (dados referentes a 2023)

Zona de Abastecimento	Valores médios			Classificação
	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Graus Franceses (°fH)	Graus Alemães (°dH)	
ZA1 – Aq. Alviela	88	9	5	Dureza moderada
ZA2 – Castanheira	100	10	6	Dureza moderada
ZA3 – Aq. Tejo	57	6	3	Dureza moderada
ZA5 – Arruda dos Vinhos	69	7	4	Dureza moderada
ZA6 – VFX - Lezírias	90	9	5	Dureza moderada
ZA8 – Aq. Circunvalação	56	6	3	Dureza moderada

### Concentração de Cálcio, Magnésio e Potássio na água (dados referentes a 2023)

Zona de Abastecimento	Valores médios		
	Cálcio	Magnésio	Potássio*
	mg/L CaCO <sub>3</sub>	mg/L Mg	mg/L K
ZA1 – Aq. Alviela	23	5	-
ZA2 – Castanheira	33	4	-
ZA3 – Aq. Tejo	16	4	-
ZA5 – Arruda dos Vinhos	23	3	-
ZA6 – VFX – Lezírias	17	11	-
ZA8 – Aq. Circunvalação	15	4	-

\*Resultados ainda não disponíveis

### Identificação das Zonas de Abastecimento – Concelho de Vila Franca de Xira

Zona de Abastecimento	Áreas abrangidas
ZA1 – Aq. Alviela	• Vila Franca de Xira (zona baixa/centro da cidade e Bairro da Mata); • Alhandra (CIMPOR e zona centro); • Sobralinho (EN10 e Adarse); • Alverca do Ribatejo (toda a cidade, exceto Arcena e Bom Sucesso); • Forte da Casa (apenas ADP Fertilizantes).
ZA2 – Castanheira	• Castanheira do Ribatejo; • Vala do Carregado; • Quintas.
ZA3 – Aq. Tejo	• Póvoa de Santa Iria (zona antiga/baixa da cidade); • Forte da Casa (exceto ADP Fertilizantes); • Alhandra (Estrada de À-dos-Loucos, Estrada de Arruda até à Chabital, Quinta da Fé e Quinta da Escusa). Central de Cervejas (Vialonga).
ZA5 – Arruda dos Vinhos	• Cotovios (apenas Caminho dos Tojais).
ZA6 – VFX - Lezírias	• Vila Franca de Xira (toda a zona das Lezírias pertencente ao Concelho).
ZA8 – Aq. Circunvalação	• Vila Franca de Xira (toda a Freguesia, exceto zona baixa/centro da cidade e Bairro da Mata); • Cachoeiras (toda a Freguesia); • S. João dos Montes (toda a Freguesia); • Alhandra (estrada de Subserra, Quinta da Marquesa, Quinta da Várzea); • Sobralinho (toda a Freguesia, exceto EN10 e Adarse); • Calhandriz (toda a Freguesia); • Arcena e Bom Sucesso; • Forte da Casa (exceto ADP Fertilizantes); • Póvoa de Santa Iria (exceto zona antiga/baixa da cidade); • Vialonga (exceto Central de Cervejas).

Caso existam dúvidas relativamente na identificação da ZA, poderá ser contactado o Laboratório de Análise de Águas, dos SMAS VFX.