



Vila Franca de Xira  
MUNICIPIO DE VILA FRANCA DE XIRA

### Tabela de Dureza da Água (valores médios referentes a 2024)

Zona de Abastecimento	Valores médios			Classificação Dureza
	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Graus Franceses (°fH)	Graus Alemães (°dH)	
ZA1 – Aq. Alviela	98	9,8	5,5	Moderadamente macia
ZA2 – Castanheira	94	9,4	5,3	Moderadamente macia
ZA3 – Aq. Tejo	59	5,9	3,3	Moderadamente macia
ZA5 – Arruda dos Vinhos	63	6,3	3,5	Moderadamente macia
ZA6 – VFX - Lezírias	117	11,7	6,6	Ligeiramente dura
ZA8 – Aq. Circunvalação	58	5,8	3,2	Moderadamente macia

### Concentração de Cálcio, Magnésio e Potássio na água (valores médios referentes a 2024)

Zona de Abastecimento	Valores médios		
	Cálcio	Magnésio	Potássio
	mg/L CaCO <sub>3</sub>	mg/L Mg	mg/L K
ZA1 – Aq. Alviela	29	3,9	2,2
ZA2 – Castanheira	26	3,2	1,7
ZA3 – Aq. Tejo	18	4,0	1,9
ZA5 – Arruda dos Vinhos	21	2,6	0,8
ZA6 – VFX – Lezírias	22	13,0	10,0
ZA8 – Aq. Circunvalação	20	4,2	1,6

### 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 Suberra, 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.