



MUNICÍPIO DE VILA FRANCA DE XIRA

Tabela de Dureza da Água

(dados referentes a 2021)

Zona de Abastecimento	Valores médios			
	mg/L CaCO ₃	Graus Franceses (°fH)	Graus Alemães (°dH)	Classificação
ZA1 – Aq. Alviela	89	9	5	Dureza moderada
ZA2 – Castanheira	96	10	6	Dureza moderada
ZA3 – Aq. Tejo	61	6	3	Dureza moderada
ZA5 – Arruda dos Vinhos	64	6	3	Dureza moderada
ZA6 – VFX - Lezírias	83	8	4	Dureza moderada
ZA8 – Aq. Circunvalação	67	7	4	Dureza moderada

Identificação das zonas de abastecimento

Zona de Abastecimento	Área abrangida
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); • Póvoa de Santa Iria (exceto zona antiga/baixa da cidade).
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).
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); • Alverca (apenas Arcena e Bom Sucesso); • Forte da Casa (exceto ADP Fertilizantes); • Póvoa de Santa Iria (zona antiga/baixa da cidade); • Vialonga (incluindo Central de Cervejas).

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

Classificação da água- grau de Dureza

	Macia	Dureza moderada	Dura	Muito dura
mg/L CaCO ₃	0-60	60-120	120-180	>180