

MUNICIPIO DE VILA FRANCA DE XIRA

**Tabela de Dureza da Água** (dados referentes a 2025)

| Zona de Abastecimento   | Valores médios         |                       |                     |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
|                         | mg/L CaCO <sub>3</sub> | Graus Franceses (°fH) | Graus Alemães (°dH) | Classificação   |
| ZA1 – Aq. Alviela       | 97                     | 10                    | 5                   | Dureza moderada |
| ZA2 – Castanheira       | 110                    | 11                    | 6                   | Dureza moderada |
| ZA3 – Aq. Tejo          | 58                     | 6                     | 3                   | Dureza moderada |
| ZA5 – Arruda dos Vinhos | 55                     | 6                     | 3                   | Dureza moderada |
| ZA6 – VFX - Lezírias    | 90                     | 9                     | 5                   | Dureza moderada |
| ZA8 – Aq. Circunvalação | 61                     | 6                     | 3                   | Dureza moderada |

**Concentração de Cálcio, Magnésio e Potássio na água** (dados referentes a 2025)

| Zona de Abastecimento   | Valores médios                |                  |                 |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
|                         | Cálcio mg/L CaCO <sub>3</sub> | Magnésio mg/L Mg | Potássio mg/L K |
| ZA1 – Aq. Alviela       | 29                            | 5,0              | 1,5             |
| ZA2 – Castanheira       | 41                            | 5,0              | 2,5             |
| ZA3 – Aq. Tejo          | 18                            | 3,6              | 1,3             |
| ZA5 – Arruda dos Vinhos | 14                            | 4,0              | 1,5             |
| ZA6 – VFX – Lezírias    | 14                            | 8,0              | 3,1             |
| ZA8 – Aq. Circunvalação | 27                            | 4,1              | 1,8             |

**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; • Póvoa de Santa Iria (exceto zona antiga/baixa da cidade); • Vialonga (exceto Central de Cervejas). |

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