



**Município de Mourão**

[www.cm-mourao.pt](http://www.cm-mourao.pt)

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

## **EDITAL**

### **RESULTADO DAS ANÁLISES**

#### **RELATIVAS AO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA**

#### **AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE MOURÃO**

**João Filipe Cardoso Fernandes Fortes**, Presidente da Câmara Municipal de Mourão:

**TORNA PÚBLICO**, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os resultados das análises de demonstração de conformidade, realizadas durante o **1º Trimestre de 2025**, acompanhados de elementos informativos que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade, conforme quadros anexos.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Mourão, 22 de julho de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,

*João Filipe Cardoso Fernandes Fortes*

Assinado por: **JOÃO FILIPE CARDOSO FERNANDES FORTES**

Num. de Identificação: 13953982

Data: 2025.08.08 17:29:26+01'00'

Certificado por: **SCAP Autárquico – Administração Eleitoral.**

Atributos certificados: **Presidente da Câmara Municipal de Mourão.**

 **CARTÃO DE CIDADÃO**

(RV)



**Município de Mourão**

[www.cm-mourao.pt](http://www.cm-mourao.pt)

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

**Qualidade da Água**

**Resultados do Controlo da Água Distribuída**

**1º Trimestre 2025**

**Quadro 1 – Zona de Abastecimento de Mourão**

| Parâmetros                                       | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|--------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                                  | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1                             |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)                    | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)                | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfetante Residual (mg/L)                     | 0,4                  | 0,5     | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2                             |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Alumínio (µg/L Al)                               | -                    | 48,5    | 200                                 | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                   | -                    | < 0,07  | 0,50                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Número de colónias a 22ºC (UFC/ml)               | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)                            | -                    | 379     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Estreptococos fecais (UFC/100mL)                 | -                    | 0       | 0                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                                  | -                    | < 2,0   | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (Esc. Sorensen)                               | -                    | 7,96    | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Manganês (µg/L Mn)                               | -                    | 12,3    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Oxidabilidade (mg/L O <sup>2</sup> )             | -                    | 2,76    | 5                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Ferro (µg/L Fe)                                  | -                    | 99      | 200                                 | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )    | -                    | 4,65    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)                      | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)                       | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) * | -                    | < 3     | 10                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (NTU)                                   | -                    | 0,33    | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Trihalometanos-Total (µg/L)                      | -                    | 93      | 100                                 | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Clorofórmio (µg/L)                               | -                    | 50      |                                     | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |

**Município de Mourão**[www.cm-mourao.pt](http://www.cm-mourao.pt)

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

|                            |   |     |                     |   |   |     |     |
|----------------------------|---|-----|---------------------|---|---|-----|-----|
| Bromofórmio (µg/L)         | - | 2,4 | soma inferior a 100 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| Dibromoclorometano (µg/L)  | - | 15  |                     | 1 | 1 | 100 | 100 |
| Bromodichlorometano (µg/L) | - | 26  |                     | 1 | 1 | 100 | 100 |

**Quadro 2 – Zona de Abastecimento da Granja**

| Parâmetros                         | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                    | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)      | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)  | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfetante Residual (mg/L)       | 0,0                  | 0,8     | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2               |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Número de colónias a 22ºC (UFC/ml) | -                    | 0       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)              | -                    | 790     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Estreptococos fecais (UFC/100mL)   | -                    | 0       | 0                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                    | -                    | < 2,0   | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (Esc. Sorensen)                 | -                    | 7,8     | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Manganês (µg/L Mn)                 | -                    | < 5     | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cálcio (mg/L Ca)                   | -                    | 35      | -                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)        | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)         | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Magnésio (mg/L Mg)                 | -                    | 25,7    | -                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (NTU)                     | -                    | < 0,3   | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Dureza (mg/L CaCO3)                | -                    | 193     | 150-500                             | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Arsénio (µg/L)                     | -                    | 3,62    | 10                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Ferro (µg/L Fe)                    | -                    | < 20    | 200                                 | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |

**Município de Mourão**[www.cm-mourao.pt](http://www.cm-mourao.pt)

Divisão de Ambiente, Obras e Urbanismo – Serviço de Águas e Saneamento Básico

**Quadro 3 – Zona de Abastecimento da Aldeia da Luz**

| Parâmetros                                    | Valores Determinados |         | Valor Paramétrico Dec. Lei 306/2007 | Número Análises Previstas | Número Análises Realizadas | % Análises Realizadas | % Cumprimento |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
|                                               | V. Min.              | V. Máx. |                                     |                           |                            |                       |               |
| Controlo de Rotina 1                          |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Escherichia Coli (UFC/100 ml)                 | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)             | 0                    | 0       | 0                                   | 3                         | 3                          | 100                   | 100           |
| Desinfectante Residual (mg/L)                 | 0,5                  | 0,8     | -                                   | 3                         | 3                          | 100                   | -             |
| Controlo de Rotina 2                          |                      |         |                                     |                           |                            |                       |               |
| Número de colónias a 22°C (UFC/ml)            | -                    | 7       | s/ alteração anormal                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Estreptococos fecais (UFC/100mL)              | -                    | 0       | 0                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Condutividade (µS/cm)                         | -                    | 777     | 2500                                | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cor (mg/L PtCo)                               | -                    | < 2     | 20                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| pH (unidades de pH)                           | -                    | 6,34    | ≥ 6,5 ≤ 9,0                         | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Magnésio (mg/L Mg)                            | -                    | 26,4    | -                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Oxidabilidade (mg/L O2)                       | -                    | < 0,08  | 5                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cheiro (factor de diluição)                   | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Cálcio (mg/L Ca)                              | -                    | 93,2    | -                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Sabor (factor de diluição)                    | -                    | < 1     | 3                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Dureza (mg/L CaCO3)                           | -                    | 342     | 150-500                             | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Turvação (UNT)                                | -                    | 0,35    | 4                                   | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | -                    | 32,2    | 50                                  | 1                         | 1                          | 100                   | 100           |